

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

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

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

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

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

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

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



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt

European Patent Bulletin

Bulletin européen des brevets

04 | 2012

25.01.2012

2 408 289 - 2 410 832

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	187	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	187	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	187
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	343	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	343	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	343
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	348	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	348	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	348
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	357	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	357	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	357
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	375	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	375	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	375
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	400	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	400	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	400
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	403	I.7	Date of filing of request for examination	403	I.7	Date de présentation de la requête en examen	403
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	420	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	420	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	420
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	420	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	420	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	420
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	421	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	421	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	421
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	429	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	429	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	429
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	429	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	429	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	429
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	429	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	429	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	429
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	429	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	429	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	429
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	429	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	429	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	429
I.11(1)	Lizenzen	429	I.11(1)	Licences	429	I.11(1)	Licences	429
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	429	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	429	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	429

I.12	Änderungen und Korrekturen	431	I.12	Alterations and Corrections	431	I.12	Modifications et corrections	431
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	431	I.12(1)	International Patent Classification	431	I.12(1)	Classification internationale des brevets	431
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	462	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	462	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	462
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	463	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	463	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	463
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	504	I.12(7)	Title of the invention	504	I.12(7)	Titre de l'invention	504
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	514	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	514	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	514
I.12(10)	Erfinder	525	I.12(10)	Inventor	525	I.12(10)	Inventeur	525
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	534	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	534	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	534
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, International publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	534	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	534	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	534
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	534	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	534	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	534
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	534	I.12(19)	Date of filing of request for examination	534	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	534
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	534	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	534	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	534
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	534	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	534	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	534
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	534	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	534	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	534
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	536	II.	Granted patents	536	II.	Brevets délivrés	536
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	536	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	536	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	536
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	694	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	694	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	694
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	696	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	696	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	696
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	709	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	709	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	709
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.6(1)	Einspruch	710	II.6(1)	Opposition	710	II.6(1)	Opposition	710
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	714	II.6(2)	No opposition filed	714	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	714
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	726	II.7(3)	Revocation of the European patent	726	II.7(3)	Révocation du brevet européen	726
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	726	II.7(4)	Rejection of the opposition	726	II.7(4)	Rejet de l'opposition	726
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	726	II.7(5)	Termination of opposition procedure	726	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	726
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	727	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	727	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	727
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	727	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	727	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	727
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	727	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	727	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	727
II.12	Änderungen und Korrekturen	728	II.12	Alterations and Corrections	728	II.12	Modifications et corrections	728
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	728	II.12(1)	International Patent Classification	728	II.12(1)	Classification internationale des brevets	728
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	728	II.12(3)	Date of filing	728	II.12(3)	Date de dépôt	728
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	728	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	728	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	728
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	728	II.12(7)	Title of the invention	728	II.12(7)	Titre de l'invention	728
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	728	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	728	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	728
II.12(10)	Erfinder	730	II.12(10)	Inventor	730	II.12(10)	Inventeur	730

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	730	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	730	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	730
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	—	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	—	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	—
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	730	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	730	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	730
II.12(18)	Einspruch	730	II.12(18)	Opposition	730	II.12(18)	Opposition	730
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	733	II.12(19)	No opposition filed	733	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	733
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	734	III.	Further details re patent applications and granted patents	734	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	734
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	734	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	734	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	734
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	775	III.2	Public notification under Rule 129	775	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	775
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	776	III.3	Reprints after corrections	776	III.3	Réimpressions en raison de corrections	776

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

Abschnitt I.12(24)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung
in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25)

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

Abschnitt I.12(26)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.12(27)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.12(28)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt I.12(29)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt I.12(30)

Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zu-
satz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.12(31)

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32)

Variabler Text

Abschnitt I.12(33)

Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprü-
fung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprü-
fung

Section I.12(24)

Date of receipt of request for re-establishment of
rights

Section I.12(25)

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

Section I.12(26)

Date of suspension in the case referred to in Rule 14

Section I.12(27)

Date of resumption in the case referred to in Rule 14

Section I.12(28)

Date of interruption in the case referred to in Rule
142

Section I.12(29)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section I.12(30)

Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."

Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence
applies

Section I.12(31)

Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right
applies

Section I.12(32)

Free text

Section I.12(33)

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

Kind of decision on request for petition for review

Section I.12(24)

Date de réception de la requête en rétablissement
dans un droit

Section I.12(25)

Date de la décision relative à la requête en rétablis-
sement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section I.12(26)

Date de la suspension dans le cas de la règle 14

Section I.12(27)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

Section I.12(28)

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

Section I.12(29)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section I.12(30)

Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abré-
viation "excl."
Licencié — nom et adresse
États contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.12(31)

Numéro d'ordre à deux chiffres
États contractants pour lesquels le droit est valable

Section I.12(32)

Texte libre

Section I.12(33)

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

Nature de la décision relative à la requête en révision

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Abschnitt II.10(1)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung

Abschnitt II.10(2)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Abschnitt II.10(3)
Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf

Abschnitt II.10(4)
Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a

Abschnitt II.11
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section II.10(1)
Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation

Section II.10(2)
Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.10(3)
Date of filing of request for revocation

Section II.10(4)
Date of revocation decision under Art. 105a

Section II.11
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section II.10(1)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation

Section II.10(2)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Section II.10(3)
Date de présentation de la requête en révocation

Section II.10(4)
Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a

Section II.11
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

II.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt II.12(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17)
Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20)
Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.12(21)
Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22)
Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

II.12 Alterations and Corrections

Section II.12(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.12(2)
Procedure language

Section II.12(17)
Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18)
Opposition serial number (two digit) / Date of filing
Opponent - name and address

Section II.12(20)
Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21)
Date of revocation decision

Section II.12(22)
Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23)
Opposition serial number (two-digit) / Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.12(24)
Opposition serial number (two-digit) / Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.12(25)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.12(27)
Date of suspension in the case referred to in Rule 78

II.12 Modifications et corrections

Section II.12(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.12(2)
Langue de procédure

Section II.12(17)
Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Section II.12(18)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.12(20)
Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.12(21)
Date de la décision de révocation

Section II.12(22)
Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.12(23)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.12(24)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.12(25)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27)
Date de la suspension dans le cas de la règle 78

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**III. Further details re patent applications and granted patents****III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

- (51) **A01B 3/46** (11) **2 408 289 A1***
(25) De (26) De
(21) 10715663.0 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000240 05.03.2010
(87) WO 2010/108468 2010/39 30.09.2010
(30) 21.03.2009 DE 102009014341
(54) • **DREHPFLUG MIT VERBESSERTEM UMSCHWENKMECHANISMUS**
• **TURN-ABOUT PLOUGH WITH AN IMPROVED SWITCHING-AROUND MECHANISM**
• **CHARRUE TOURNE-OREILLE À MÉCANISME DE PIVOTEMENT AMÉLIORÉ**
(71) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
(72) MEURS, Wilhelm, 46519 Alpen, DE
VERHÜLSDONK, Mark, 47627 Kevelaer, DE
(74) Schulte & Schulte, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

- (51) **A01C 1/06** (11) **2 408 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 10708414.7 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050140 17.03.2010
(87) WO 2010/107312 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 EP 09155415
(54) • **INKRUSTIERZUSAMMENSETZUNG FÜR SAMEN**
• **SEED COATING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT DE GRAINE**
(71) Incotec International B.V., Westeinde 107, 1601 BL Enkhuizen, NL
(72) REUS, Henricus Antonius Maria, NL-1614 SW Lutjebroek, NL
GLAS, Jantien, NL-1616 CJ Hoogkarspel, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A01F 15/10** (11) **2 408 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 10709207.4 (22) 16.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053329 16.03.2010
(87) WO 2010/106038 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 BE 200900167
(54) • **RECHTECKBALLENPRESSE**
• **A SQUARE BALER**
• **PRESSE À BALLES CARRÉES**
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) VERHAEGHE, Didier O.M., B-8900 Ieper, BE
SMITH, Kevin M., Narvon Pennsylvania 17555, US

(51) **A01G 9/00** (11) **2 408 292 A2***
A01G 9/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10715942.8 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050460 15.03.2010
(87) WO 2010/106278 2010/38 23.09.2010
(88) 25.11.2010
(30) 16.03.2009 FR 0951653
(54) • **GERÄT FÜR DIE PHÄNOTYPBESTIMMUNG VON PFLANZEN**
• **DEVICE FOR PHENOTYPING OF PLANTS**
• **AUTOMATE DE PHENOTYPAGE DE PLANTE**
(71) Institut National De La Recherche Agronomique (INRA), 147 rue de l'Université, 75007 Paris, FR
(72) GUERCHÉ, Philippe, F-78210 Saint Cyr l'Ecole, FR
CAMILLERI, Christine, F-75013 Paris, FR
BOUCHEZ, David, F-94230 Cachan, FR
BALASSE, Hervé, F-78470 Saint Remy les Chevreuses, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, Cabinet Harle et Philip 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

A01G 9/02 → (51) **B29C 51/32**

A01G 9/14 → (51) **A01G 9/00**

A01J 27/02 → (51) **A23C 19/16**

- (51) **A01K 13/00** (11) **2 408 293 A1***
(25) NI (26) En
(21) 10709078.9 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000043 16.03.2010
(87) WO 2010/107301 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 NL 1036740
(54) • **BÜRSTENVORRICHTUNG FÜR KOPF UND RUMPF**
• **HEAD TRUNK BRUSH DEVICE**
• **DISPOSITIF DE BROSSE DE TÊTE ET DE TRONC**
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) VAN DEN BEUKEL, Huibrecht, Johannes, Arjen, NL-3146 CG Maassluis, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, Octrooibureau van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01K 31/00 → (51) **D06N 7/00**

- (51) **A01K 63/00** (11) **2 408 294 A1***
C02F 3/30
(25) En (26) En
(21) 10754165.8 (22) 19.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027959 19.03.2010
(87) WO 2010/108087 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 161787 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER DURCH ZÜCHTUNG PHOTOTAKTISCHER HETEROTROPHER MIKROORGANISMEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR TREATING WASTEWATER VIA PHOTOTACTIC HETEROTROPHIC MICROORGANISM GROWTH**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES PAR CROISSANCE DE MICRO-ORGANISMES HÉTÉROTROPHES PHOTOTACTIQUES**
(71) Algal Scientific Corporation, 47601 Commerce Center Drive, Plymouth, MI 48170, US
(72) HORST, Geoff, Howell MI 48855, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A01M 1/14 → (51) **A01M 1/20**

- (51) **A01M 1/20** (11) **2 408 295 A2***
A01M 1/14
(25) En (26) En
(21) 10754083.3 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027722 17.03.2010
(87) WO 2010/107953 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 18.03.2009 US 406452
(54) • **KOSTENGÜNSTIGER EINWEGBEHÄLTER FÜR SCHÄDLINGSELEKTROSCHOCKGERÄT**
• **LOW COST DISPOSABLE CONTAINER FOR USE WITH PEST ELECTROCUTION DEVICE**
• **RÉCEPTACLE JETABLE BON MARCHÉ UTILISABLE AVEC UN DISPOSITIF D'ÉLECTROCUTION D'ANIMAUX PARASITES**
(71) Rivera, Adrian, 14979 Lodosa Drive, Whittier, California 90605, US
(72) Rivera, Adrian, Whittier, California 90605, US
(74) Sundien, Thomas, et al, Nordic Patent Service A/S Pilestræde 58, 1112 Copenhagen K, DK

- (51) **A01N 25/00** (11) **2 408 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 10753831.6 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022227 27.01.2010
(87) WO 2010/107518 2010/38 23.09.2010
(30) 22.10.2009 US 604047
22.10.2009 US 604077
24.03.2009 US 162881 P
06.04.2009 US 166932 P
21.04.2009 US 171175 P
22.10.2009 US 604129
22.10.2009 US 604089
22.10.2009 US 604148
16.03.2009 US 160488 P
(54) • **MITTELS ZUSATZWIRKUNG VERSTÄRKTES WASSERSTOFFPEROXIDDESINFektionsVERFAHREN UND VORRICHTUNG**
• **ADDITIVE EFFECT ENHANCED HYDROGEN PEROXIDE DISINFECTION METHOD AND APPARATUS**

- *PROCÉDÉ DE DÉSINFECTION AU PEROXYDE D'HYDROGÈNE AMÉLIORÉ PAR UN EFFET ADDITIF ET APPAREIL*
- (71) Atrion Medical Products, Inc., 1426 Curt Francis Road, Post Office Box 564, Arab, Alabama 35016, US
- (72) KANNER, Rowland, W., Guntersville, AL 35976, US
- (74) Long, Edward Anthony, Hulse & Co St. James House 2nd Floor Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

A01N 25/02 → (51) **A01P 3/00****A01N 25/04** → (51) **A01P 3/00**

- (51) **A01N 25/22** (11) **2 408 297 A2***
(25) En (26) En
(21) 10710390.5 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000464 12.03.2010
(87) WO 2010/106314 2010/38 23.09.2010
(88) 21.04.2011
(30) 18.03.2009 GB 0904659
- (54) • *FORMULIERUNG UMFASSEND MIT EINEM LICHTSCHUTZMITTEL BESCHICHTETE AVERMEKTINPARTIKEL*
• *FORMULATION COMPRISING AVERMECTIN PARTICLES COATED WITH A PHOTO-PROTECTING AGENT*
• *FORMULATIONS COMPRENANT DES PARTICLES D'AVERMECTINE COUVERTES AVEC UN AGENT PHOTO-PROTECTEUR*
- (71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
Syngenta Participations AG, Intellectual Property Department Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) HEMING, Alexander Mark, CH-4333 Muenchwil, CH
PIERCE, Andrew James, Berkshire RG42 6EY, GB
WILLIAMS, Johanna Martina, CH-4333 Muenchwil, CH
- (74) Tolan, Olivia, Syngenta Crop Protection Münchwil AG Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH

A01N 25/22 → (51) **A01P 1/00**

- (51) **A01N 25/28** (11) **2 408 298 A2***
A01P 3/00 **A01N 47/24**
(25) En (26) En
(21) 10707920.4 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053148 12.03.2010
(87) WO 2010/105971 2010/38 23.09.2010
(88) 03.06.2011
(30) 20.03.2009 US 161959 P
28.04.2009 EP 09158960
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER KULTUR MIT VERKAPSELTEM PESTIZID*
• *METHOD FOR TREATMENT OF CROP WITH AN ENCAPSULATED PESTICIDE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE RÉCOLTE AVEC UN PESTICIDE ENCAPSULÉ*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRAHM, Lutz, 67551 Worms, DE
GLADWIN, Robert John, Macclesfield SK10 2WD, GB
HABER, Josef, 67117 Limburgerhof, DE
SOWA, Christian, 67435 Neustadt, DE
FINCH, Charles W., Garner NC 27529, US
VOLZ, Petra, 67433 Neustadt, DE

KOPLIN, Tobias Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE

A01N 25/30 → (51) **A01P 3/00****A01N 25/34** → (51) **B27K 3/02**

- (51) **A01N 31/08** (11) **2 408 299 A1***
A61K 31/05
(25) En (26) En
(21) 10754148.4 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(86) US 2010/027905 19.03.2010
(87) WO 2010/108060 2010/38 23.09.2010
(30) 28.05.2009 US 213313 P
20.03.2009 US 202635 P
- (54) • *FETTSÄURE-MONOGLYCERID-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FATTY ACID MONOGLYCERIDE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE MONOGLYCÉRIDES D'ACIDES GRAS*
- (71) Stiefel Laboratories, Inc., 255 Alhambra Circle, Coral Gables, FL 22134, US
Stiefel Research Australia Pty Ltd, 8 Macro Court, Rowville VIC 3178, AU
- (72) LENN, Jon, Palo Alto CA 94304, US
HUNT, Barry, Rowville VIC 3178, AU
HSIA, Edward, Palo Alto CA 94304, US
HOFLAND, Hans, Palo Alto CA 94304, US
- (74) Reeves, Julie Frances, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A01N 33/12 → (51) **A01P 1/00****A01N 35/04** → (51) **A01N 43/40**

- (51) **A01N 37/12** (11) **2 408 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 10756591.3 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027360 15.03.2010
(87) WO 2010/111063 2010/39 30.09.2010
(30) 21.03.2009 US 162260 P
- (54) • *AMINOESTERDERIVATE, SALZE DARAUS UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *AMINO ESTER DERIVATIVES, SALTS THEREOF AND METHODS OF USE*
• *DÉRIVÉS D'ESTER D'AMINO, SELS DE CEUX-CI ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Sunshine Lake Pharma Co., Ltd, Northern Industrial Area Songshan Lake Dongguan, Guangdong 523000, CN
Xi, Ning, 107 S. Via El Toro, Newbury Park, CA 91320, US
- (72) Xi, Ning, Newbury Park CA 91320, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A01N 37/44 → (51) **A01P 1/00****A01N 37/46** → (51) **A01P 1/00**

- (51) **A01N 43/40** (11) **2 408 301 A2***
A01N 35/04 **A01P 3/00**
(25) En (26) En
(21) 10708989.8 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053260 15.03.2010

- (87) WO 2010/106008 2010/38 23.09.2010
(88) 09.06.2011
(30) 16.03.2009 EP 09155265
- (54) • *FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE FLUOPYRAM UND METRAFENON UMFASSEN*
• *FUNGICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING FLUOPYRAM AND METRAFENONE*
• *COMPOSITIONS FONGICIDES COMPRENANT DU FLUOPYRAM ET DU METRAFENONE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GROEGER, Ulf, 67141 Neuhofen, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
VONEND, Michael, 67098 Bad Dürkheim, DE
HADEN, Egon, 67061 Ludwigshafen, DE

A01N 43/40 (11) **2 408 302 A1***
A61K 31/445

- (25) En (26) En
(21) 10753836.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/023315 05.02.2010
(87) WO 2010/107525 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 160918 P
01.05.2009 US 174675 P
- (54) • *OPHTHALMISCHE FORMULIERUNGEN AUS KETOTIFEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *OPHTHALMIC FORMULATIONS OF KETOTIFEN AND METHODS OF USE*
• *FORMULATIONS OPHTALMIQUES DE KÉTOTIFÈNE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Acix Therapeutics, Inc., 82 Flanders Road, Suite 102, Westborough, MA 01581, US
(72) CHAPIN, Matthew, Jonathan, Amesbury MA 01913, US
ABELSON, Mark, Barry, Andover MA 01810, US
MINNO, George, Suwanee GA 30024, US
NICE, Jackie, Medford MA 02155, US
GOMES, Paul, Haverhill MA 01830, US
- (74) Ireland, Jacqueline Frances, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, GB-London EC2V 7JX, GB

A01N 43/42 (11) **2 408 303 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09842019.3 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(86) US 2009/066801 04.12.2009
(87) WO 2010/107457 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 161702 P
- (54) • *MORPHINANDERIVATE MIT HOHER ORALER BIOLOGISCHER VERFÜGBARKEIT*
• *MORPHINAN DERIVATIVES WITH HIGH ORAL BIOAVAILABILITY*
• *DÉRIVÉS DE MORPHINANE AVEC BIODISPONIBILITÉ ORALE ÉLEVÉE*
- (71) Alkermes, Inc., 88 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) TURNCLIFF, Ryan, Ashland MA 01721, US
DEAVER, Daniel, Franklin MA 02038, US
ARNELLE, Derrick, Arlington MA 02474, US
(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A01N 43/42 (11) **2 408 304 A1***
A61K 31/44

- (25) En (26) En
(21) 10753872.0 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026522 08.03.2010
(87) WO 2010/107605 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 210413 P
(54) • *CGRP-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE RÉCEPTEURS DE CGRP*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) STUMP, Craig, A., Rahway New Jersey 07065-0907, US
QUIGLEY, Amy, G., Rahway New Jersey 07065-0907, US
THEBERGE, Cory, R., Rahway New Jersey 07065-0907, US
WOOD, Michael, R., Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **A01N 43/54** (11) **2 408 305 A1***
C07D 239/30 **C07D 239/42**
A01P 13/00

- (25) De (26) De
(21) 10709800.6 (22) 13.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001600 13.03.2010
(87) WO 2010/108611 2010/39 30.09.2010
(30) 21.03.2009 EP 09004084
(54) • *PYRIMIDIN-4-YLPROPANDINITRIL - DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE UND PFLANZENWACHSTUMSREGULATOREN*
• *PYRIMIDINE-4-YLPROPANE DINITRILE DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF AS HERBICIDE AND PLANT GROWTH REGULATORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE-4-YLPROPANEDINITRILE, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES ET RÉGULATEURS DE CROISSANCE DES PLANTES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) DIETRICH, Hansjörg, 65835 Liederbach am Taunus, DE
AHRENS, Hartmut, 63329 Egelsbach, DE
HOFFMANN, Michael, Gerhard, 65439 Flörsheim, DE
DITTMER, Jan, 60316 Frankfurt, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
BRÜNJES, Marco, 65719 Hofheim, DE

(51) **A01N 43/90** (11) **2 408 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754203.7 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028046 19.03.2010
(87) WO 2010/108140 2010/38 23.09.2010
(30) 14.08.2009 US 234169 P
10.07.2009 US 224815 P

- 20.03.2009 US 162198 P
(54) • *SUBSTITUIERTE NUKLEOSID- UND NUKLEOTID-ANALOGA*
• *SUBSTITUTED NUCLEOSIDE AND NUCLEOTIDE ANALOGS*
• *NUCLEOSIDE SUBSTITUE ET ANALOGUES NUCLEOTIDIQUES*
(71) Alios Biopharma, Inc., 260-E Grand Avenue, 2nd Floor, South San Francisco, CA 94080, US
(72) BEIGELMAN, Leonid, San Mateo California 94402, US
BLATT, Lawrence, San Francisco CA 94121, US
WANG, Guangyi, Carlsbad California 92008, US
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A01N 47/24 → (51) **A01N 25/28**

A01N 47/24 → (51) **A01P 3/00**

- (51) **A01N 47/44** (11) **2 408 307 A1***
A01N 47/48 **C02F 1/50**
(25) En (26) En
(21) 10705698.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023973 12.02.2010
(87) WO 2010/107533 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 407953
20.03.2009 US 408048
20.03.2009 US 408059
20.03.2009 US 408061
20.03.2009 US 408027
(54) • *BIOABGABESYSTEME*
• *BIODELIVERY SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE DISTRIBUTION BIOLOGIQUE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WHITEKETTLE, Wilson, Kurt, Jamison PA 18929, US
TAFEL, Gloria, Jean, Doylestown PA 18901, US
MURPHY, Kimberly, Doylestown PA 18901, US
ZHAO, Qing, Shanghai 200127, CN
Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A01N 47/48 → (51) **A01N 47/44**

A01N 57/34 → (51) **A01P 1/00**

A01N 59/16 → (51) **B27K 3/02**

A01N 59/20 → (51) **A61L 2/232**

- (51) **A01P 1/00** (11) **2 408 308 A2***
A01N 57/34 **A01N 25/22**
A01N 33/12 **A01N 37/44**
A01N 37/46 **C02F 1/50**
(25) En (26) En
(21) 10702121.4 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051194 01.02.2010
(87) WO 2010/105872 2010/38 23.09.2010
(88) 24.11.2011
(30) 16.03.2009 US 160540 P
(54) • *STABILISIERTE BIOZID WIRKSAME ZUSAMMENSETZUNG*
• *STABILIZED BIOCIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION BIOCIDALE STABILISÉE*

- (71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) JONES, Chris, Cheslyn Hay Staffordshire WS6 7BS, GB
EDMUNDS, Stephanie, Willenhall West Midlands WV13 1ED, GB
FELLOWS, Alan, Birmingham B26 1TW, GB
(74) Cordier, Pascal Christian, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

(51) **A01P 3/00** (11) **2 408 309 A2***
A01N 25/30 **A01N 47/24**
A01N 25/02 **A01N 25/04**

- (25) De (26) De
(21) 10707919.6 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) EP 2010/053147 12.03.2010
(87) WO 2010/105970 2010/38 23.09.2010
(88) 25.08.2011
(30) 19.03.2009 EP 09155559
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND SUSPENDIERTES PESTIZID, SALZ UND POLYSACCHARID*
• *COMPOSITION COMPRISING SUSPENDED PESTICIDE, SALT AND POLYSACCHARIDE*
• *COMPOSITION CONTENANT UN PESTICIDE, UN SEL ET UN POLYSACCHARIDE EN SUSPENSION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KOLTZENBURG, Sebastian, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
REINOSO GARCIA, Marta, 69221 Dossenheim, DE
BAUDER, Andreas, 68199 Mannheim, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

A01P 3/00 → (51) **A01N 25/28**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/40**

A01P 13/00 → (51) **A01N 43/54**

A23B 7/00 → (51) **F17C 7/04**

- (51) **A23C 3/033** (11) **2 408 310 A2***
F28F 13/16 **F28F 19/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10715956.8 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050493 18.03.2010
(87) WO 2010/106296 2010/38 23.09.2010
(88) 24.03.2011
(30) 20.03.2009 FR 0951803
(54) • *VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON PROTEINFÄULNIS BEI EINER ANLAGE ZUR VERARBEITUNG EINER PROTEINFLÜSSIGKEIT AUS MILCH*
• *METHOD FOR REDUCING PROTEIN FOULING ON EQUIPMENT FOR PROCESSING A PROTEIN FLUID DERIVED FROM MILK*
• *PROCEDE POUR LA REDUCTION DE L'ENCRASSEMENT PROTEIQUE D'UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT D'UN FLUIDE PROTEIQUE DERIVE DU LAIT*
(71) Institut National De La Recherche Agronomique (INRA), 145, Rue de l'Université, 75007 Paris, FR
(72) GUERIN, Romuald, F-59800 Lille, FR
RONSE, Gilles, F-59710 Ennevelin, FR

DEBREYNE, Pascal, F-59273 Fretin, FR
DEPLAPLACE, Guillaume, F-62136 Richebourg, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, Cabinet Harle et Phelip 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **A23C 7/04** (11) **2 408 311 A2***
A23C 9/14 **A23C 9/142**
A23C 21/00 **A23J 1/20**
A23L 1/29

(25) En (26) En
(21) 10710393.9 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2010/000478 17.03.2010
(87) WO 2010/106319 2010/38 23.09.2010
(88) 11.11.2010
(30) 17.03.2009 GB 0904557
(54) • *ENTMINERALISIERUNG UND FRAKTIONIERUNG VON MOLKE ODER ROHMILCH*
• *WHEY OR RAW MILK DEMINERALISATION AND FRACTIONATION.*
• *DÉMINÉRALISATION ET FRACTIONNEMENT DE LACTOSÉRUM OU DE LAIT CRU*

(71) Separation Technologies Investments Limited, Mill Race Compton Abdale, Cheltenham GL54 4DR, GB
(72) SCOTT, Stephen Niall, Gloucestershire GL51 8PA, GB
KRISHNAPILLAL, Ashok, Gloucestershire GL54 4DR, GB
(74) Lees, Kate Jane, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

A23C 9/14 → (51) **A23C 7/04**

A23C 9/142 → (51) **A23C 7/04**

A23C 9/146 → (51) **C07H 19/00**

(51) **A23C 19/16** (11) **2 408 312 A1***
A01J 27/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 10715936.0 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050452 15.03.2010
(87) WO 2010/106274 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 FR 0951676

(54) • *NEUARTIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, IHRE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NOVEL COATING COMPOSITION, USES THEREOF, AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *NOUVELLE COMPOSITION D'ENROBAGE, SES UTILISATIONS ET SON PROCÉDE DE PREPARATION*

(71) Fromageries Bel, 16, boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR
(72) PENNARUN, Pierre-Yves, F-41100 Vendôme, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A23C 21/00 → (51) **A23C 7/04**

(51) **A23G 4/00** (11) **2 408 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 09760065.4 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/065603 24.11.2009

(87) WO 2010/062867 2010/22 03.06.2010

(30) 28.11.2008 US 200403
02.03.2009 US 208926 P
11.06.2009 US 268242 P
23.06.2009 US 269328 P
02.10.2009 US 247997 P

(54) • *MEHRZONEN-KAUGUMMIKONFEKTPRODUKT, ARTIKEL, VERFAHREN UND GERÄT*

• *MULTI-REGION CHEWING GUM CONFECTIONERY COMPOSITION, ARTICLE, METHOD, AND APPARATUS*

• *COMPOSITION DE CONFISERIE DE GOMME À MÂCHER À RÉGIONS MULTIPLES, ARTICLE, PROCÉDÉ ET APPAREIL*

(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US

(72) MILADINOV, Vesselin D., Denville, New Jersey 07834, US
ELEJALDE, Cesar C., Randolph, New Jersey 07869, US

KIEFER, Jesse, Oxford, New Jersey 07863, US

JANI, Bharat, East Brunswick, New Jersey 08816, US

KABSE, Kishor, Morris Plains, New Jersey 07950, US

BEAM, Matthew Allan, Califon, New Jersey 07830, US

ALDRIDGE, Allen, South Orange, New Jersey 07079, US

CHAO, Jianping, Summit, New Jersey 07901, US

(74) Wilson Gunn, 148/9 Great Charles Street, Birmingham, West Midlands B3 3HT, GB

A23J 1/20 → (51) **A23C 7/04**

(51) **A23J 3/34** (11) **2 408 314 A1***
C12N 9/02

(25) En (26) En
(21) 10708998.9 (22) 16.03.2010

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

(86) EP 2010/053393 16.03.2010
(87) WO 2010/106068 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 EP 09155427

(54) • *POLYPEPTIDE MIT TYROSINASEAKTIVITÄT UND FÜR DIESE CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*

• *POLYPEPTIDES HAVING TYROSINASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*

• *POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ DE TYROSINASE ET POLYNUCLÉOTIDES LES CODANT*

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

Chr. Hansen A/S, Boege Alle 10-12, 2970 Hoersholm, DK

(72) SCHNORR, Kirk Matthew, DK-2840 Holte, DK

TAMS, Jeppe Wegener, DK-2820 Gentofte, DK

(74) Kofoed, Gertrud Sonne, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **A23K 1/00** (11) **2 408 315 A2***
A23K 1/06 **A23K 1/16**
A23K 1/175

(25) En (26) En
(21) 10711081.9 (22) 12.03.2010

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

(86) IB 2010/051071 12.03.2010
(87) WO 2010/106475 2010/38 23.09.2010
(88) 18.11.2010

(30) 20.03.2009 ZA 200902000

(54) • *VERFAHREN ZUM VERRINGERN DER ABBAUGESCHWINDIGKEIT EINES BIOLOGISCHEN MATERIALS*

• *A METHOD OF REDUCING THE RATE OF DEGRADATION OF A BIOLOGICAL MATERIAL*

• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU TAUX DE DÉGRADATION D'UN MATÉRIAU BIOLOGIQUE*

(71) Bio-Energy Ingredients Limited, Heath View Ray Lane Blindley Heath, Surrey RH7 6LH, GB

(72) HOUSEMAN, Richard, Alwyn, Harrogate Yorkshire HG3 3RH, GB

VENTER, Abraham, Christo, Reading, Berkshire RG1 4AE, GB

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A23K 1/06 → (51) **A23K 1/00**

(51) **A23K 1/16** (11) **2 408 316 A1***
A23K 1/18 **A23L 1/315**

(25) En (26) En
(21) 09789517.1 (22) 16.03.2009

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

(86) US 2009/037252 16.03.2009
(87) WO 2010/107422 2010/38 23.09.2010

(54) • *GEFLÜGELFLEISCH UND EIER, DIE FETTSÄUREN MIT POSITIVER WIRKUNG ENTHALTEN*

• *POULTRY MEAT AND EGGS COMPRISING BENEFICIAL FATTY ACIDS*

• *VIANDE ET UFS DE VOLAILLE COMPRENANT DES ACIDES GRAS BÉNÉFIQUES*

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US

(72) HARTNELL, Gary, F, St. Peters MO 63376, US

URSIN, Virginia, M, Pawcatuck CT 06379, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/00**

(51) **A23K 1/175** (11) **2 408 317 A1***
A23K 1/18

(25) En (26) En
(21) 10710401.0 (22) 12.02.2010

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

(86) GB 2010/050231 12.02.2010
(87) WO 2010/106351 2010/38 23.09.2010

(30) 17.03.2009 GB 0904584

(54) • *NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL*

• *DIETARY SUPPLEMENT*

• *COMPLÉMENT ALIMENTAIRE*

(71) Galinova Ltd, 21-22 Spring Mill Industrial Estate Avening Road, Nailsworth Gloucestershire GL6 0BS, GB

(72) GREEN, Malcolm, Geoffrey, Gloucestershire GL6 0BS, GB

(74) Donald, Jenny Susan, Forresters Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A23K 1/175 → (51) **A23K 1/00**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/175**

A23K 1/18 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A23L 1/0522** (11) **2 408 318 A1***
A23L 1/308 **A61K 31/718**
A61P 3/02
- (25) En (26) En
(21) 10701282.5 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021203 19.01.2010
(87) WO 2010/088071 2010/31 05.08.2010
(30) 29.01.2009 US 148247 P
14.01.2010 US 687350
- (54) • VERWENDUNG VON VOLLKORNSUBSTANZEN MIT HOCHRESISTENTER STÄRKE FÜR VÖLLEGEFÜHL, VERRINGERUNG DER NAHRUNGS-AUFNAHME UND GEWICHTSKONTROLLE
• USE OF WHOLE GRAIN MATERIALS WITH HIGH RESISTANT STARCH FOR SATIETY, REDUCTION OF FOOD INTAKE AND WEIGHT MANAGEMENT
• UTILISATION DE MATÉRIAUX À BASE DE CÉRÉALES COMPLÈTES AVEC AMIDON HAUTEMENT RÉSISTANT POUR LA SATIÉTÉ, LA RÉDUCTION DE LA PRISE DE NOURRITURE ET LA GESTION DU POIDS
- (71) Brunob II B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) FINOCCHIARO, Eugene, Terry, West Amwell NJ 08530, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, D-80538 München, DE

- (51) **A23L 1/27** (11) **2 408 319 A1***
A61K 8/97 **A61K 36/74**
- (25) En (26) En
(21) 10711818.4 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BR 2010/000082 19.03.2010
(87) WO 2010/105320 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 FR 0951813
- (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON UNLÖSLICHEN SUBSTANZEN AUS GENIPAP-EXTRAKT-NIEDERSCHLÄGEN, SUBSTANZEN AUS GENIPAP-EXTRAKT-NIEDERSCHLÄGEN UND IHRE VERWENDUNGEN
• A process for obtaining insoluble substances from genipap-extract precipitates, substances from genipap-extract precipitates and their uses
• Procédé pour obtenir des substances insolubles à partir de précipités d'extraits de génipape, substances obtenues à partir de précipités d'extraits de génipape et leurs utilisations
- (71) Natura Cosméticos S.A., Rodovia Regis Bittencourt, Km 293, 06882-700 Itapeva da Serra SP, BR
(72) ROESLER, Roberta, 13066-022 Campinas - SP, BR
FERRARI, Cintia Rosa, 06390-500 Carapicuíba - SP, BR
DE SOUZA FERREIRA, Cinthia Fernanda, 09811-050 São Bernardo do Campo - SP, BR
(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A23L 1/29 → (51) A23C 7/04

A23L 1/29 → (51) A61K 38/17

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 408 320 A1***
A23L 1/305 **A61K 31/198**
A61K 31/353

- (25) NI (26) En
(21) 10710923.3 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000050 22.03.2010
(87) WO 2010/107307 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 NL 1036746
(54) • KIT AUS BESTANDTEILEN, UMFASSEND L-GLUTAMIN UND EGCG
• KIT OF PARTS COMPRISING L-GLUTAMINE AND EGCG
• ENSEMBLE DE SUBSTANCES COMPRENANT DE LA L-GLUTAMINE ET DE LA EGCG
- (71) GLNP (Generic Life Quality Enhancing Niche Products) Hoidig B. V., Postbox 4603, 4803 EP Breda, NL
(72) ROOZENDAAL, Gijsbert, Klaasjan, NL-4851 BD Ulvenhout, NL
(74) Visser-Luirink, Gesina, Amsterdams Octrooibureau Visser-Luirink B.V. Frans Halsstraat 19 Postbus 76068, NL-1072 BJ Amsterdam, NL

A23L 1/305 → (51) A23L 1/30

A23L 1/308 → (51) A23L 1/0522

A23L 1/315 → (51) A23K 1/16

- (51) **A23L 2/84** (11) **2 408 321 A1***
C12C 12/04
- (25) En (26) En
(21) 10710022.4 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053620 19.03.2010
(87) WO 2010/106170 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 EP 09155709
(54) • NÄHRGETRÄNK UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• A NUTRITIONAL BEVERAGE AND A METHOD OF MAKING THE SAME
• BOISSON NUTRITIONNELLE ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARER
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) OBRECHT, Jurg, CH-4053 Basel, CH
LAPERCHÉ, Sylvain Roger, CH-4147 Basel, CH

- (51) **A23L 3/3418** (11) **2 408 322 A1***
A23L 3/54 **F26B 3/30**
F26B 3/347 **H05B 6/78**
H05B 6/64

- (25) De (26) De
(21) 10726438.4 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003685 18.06.2010
(87) WO 2010/145835 2010/51 23.12.2010
(30) 18.06.2009 DE 102009025472
(54) • MVD-VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG UND PUFFUNG VON ORGANISCHEN, WASSERFEUCHTEN PRODUKTEN
• MVD METHOD AND DEVICE FOR DRYING AND BUFFERING ORGANIC MOIST PRODUCTS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF MVD POUR LE SÉCHAGE ET LE PERÇAGE DE PRODUITS ORGANIQUES HUMIDIFIÉS PAR DE L'EAU
- (71) Päch Food AG, Ulmer Strasse 80, 73431 Aalen, DE
(72) WEFERS, Michael, D-81929 München, DE

- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

A23L 3/54 → (51) A23L 3/3418

- (51) **A24D 3/02** (11) **2 408 323 A1***
B65B 1/36
- (25) En (26) En
(21) 10710133.9 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027429 16.03.2010
(87) WO 2010/107756 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 407260
(54) • GERÄT ZUM EINFÜHREN VON OBJEKTEN IN EINE FILTERKOMPONENTE EINES RAUCHARTIKELS UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDES VERFAHREN
• APPARATUS FOR INSERTING OBJECTS INTO A FILTER COMPONENT OF A SMOKING ARTICLE, AND ASSOCIATED METHOD
• APPAREIL PERMETTANT D'INSÉRER DES OBJETS DANS UN COMPOSANT DE FILTRE D'UN ARTICLE À FUMER, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (71) R.J.Reynolds Tobacco Company, Bowman Gray Technical Center Post Office Box 1487 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102, US
(72) BARNES, Vernon, Advance North Carolina 27006, US
BENFORD, Robert, Kernersville North Carolina 27284, US
THOMAS, Timothy, High Point North Carolina 27265, US
MATTHEWS, Stephen, Clemmons North Carolina 27012, US
NELSON, John, Lewisville North Carolina 27023, US
HOWARD, Travis, Clemmons North Carolina 27012, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A41B 11/02** (11) **2 408 324 A1***
(25) De (26) De
(21) 10708736.3 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001575 12.03.2010
(87) WO 2010/105777 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 DE 102009013843
(54) • FUSSBEKLEIDUNGSGSTÜCK
• FOOTWEAR ITEM
• VÊTEMENT POUR LE PIED
- (71) Müller, Andreas, Raiffeisenstrasse 6, 56587 Strassenhaus, DE
(72) Müller, Andreas, 56587 Strassenhaus, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Neustadt 8, 56068 Koblenz, DE

- (51) **A41D 13/02** (11) **2 408 325 A1***
A62B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 10710712.0 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027121 12.03.2010
(87) WO 2010/107670 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 162123 P
(54) • OVERALL MIT ABTRENNBAREM UNTERTEIL
• COVERALL WITH DROP SEAT
• COMBINAISON À FOND RABATTABLE

- (71) Red Wing Shoe Company, Inc., 314 Main Street, Red Wing, MN 55066, US
(72) HENNINGSEN, Jan, DK-9493 Saltum, DK
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

A41D 19/00 → (51) **A61B 19/04**

A41D 19/04 → (51) **A61B 19/04**

A43B 3/24 → (51) **A43B 5/00**

- (51) **A43B 5/00** (11) **2 408 326 A2***
A43B 13/22 **A43C 15/00**
A43C 15/18 **A43B 5/08**
A43B 3/24

- (25) En (26) En
(21) 10753867.0 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026360 05.03.2010
(87) WO 2010/107596 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 16.03.2009 US 404928
(54) • *MULTIFUNKTIONSSCHUH*
• *MULTI-FUNCTIONAL FOOTWEAR*
• *CHAUSSURE MULTIFONCTIONNELLE*
(71) Lalo, LLC, 12931 Julian Avenue, Lakeside, CA 92040, US
(72) ROBERTI, Nathanael, B., Lakeside CA 92040, US
(74) Ydreskog, Margareta, ALBIHNS.ZACCO AB Valhallavägen 117, 114 85 Stockholm, SE

A43B 5/08 → (51) **A43B 5/00**

A43B 13/22 → (51) **A43B 5/00**

A43C 15/00 → (51) **A43B 5/00**

A43C 15/18 → (51) **A43B 5/00**

A44B 18/00 → (51) **A47G 27/04**

- (51) **A45C 3/00** (11) **2 408 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 10753791.2 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000185 25.01.2010
(87) WO 2010/107463 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 381997
(54) • *CHECKPOINTFREUNDLICHER BEUTEL FÜR EINEN LAPTOP*
• *CHECKPOINT-FRIENDLY BAG FOR A LAPTOP COMPUTER*
• *SACOCHE POUR ORDINATEUR PORTABLE FACILITANT LE PASSAGE AU POINT DE CONTROLE*
(71) Tumi, Inc., 1001 Durham Avenue, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) SICLUNA, Paul, V., Penndel PA 19047, US
(74) Romano, Giuseppe, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra 38-39, 00186 Roma (RM), IT

A45C 3/04 → (51) **B65D 71/12**

- (51) **A45D 8/40** (11) **2 408 328 A1***
(25) De (26) De
(21) 10714595.5 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053263 15.03.2010
(87) WO 2010/106010 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 DE 102009013192

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KOPFHAUBEN UND ANORDNUNG AUS EINER VIELZahl VON KOPFHAUBEN*
• *METHOD FOR PRODUCING HOODS AND ARRANGEMENT OF A PLURALITY OF HOODS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COIFFES ET ENSEMBLE CONSTITUÉ DE PLUSIEURS COIFFES*
(71) Solida Textil- Und Netzwaren-Manufaktur GmbH & Co. Kg, Emmerstedter Straße 30, 38350 Helmstedt, DE
(72) DIETZE, Matthias, 38350 Helmstedt, DE
(74) Einsele, Martin, et al, Patentanwälte Einsele & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

(51) **A45D 27/04** (11) **2 408 329 A1***
A46B 11/00

- (25) En (26) En
(21) 10713057.7 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027788 18.03.2010
(87) WO 2010/107988 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 162252 P
(54) • *BÜRSTENKOPF ZUR VERWENDUNG AUF EINEM BEHÄLTER ZUR ABGABE EINER ZUSAMMENSETZUNG*
• *BRUSH HEAD FOR USE ON A CONTAINER FOR DISPENSING A COMPOSITION*
• *TÊTE DE BROUSSE DESTINÉE À UN USAGE SUR UN RÉCIPIENT POUR DISTRIBUER UNE COMPOSITION*
(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Department - 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) STURGIS, Thomas, Arthur, Mason Ohio 45040, US
ALWATTARI, Ali, West Chester Ohio 45069, US
GROH, David, Matthew, Lebanon Ohio 45036, US
JOHNSON, Theresa, Louise, South Lebanon Ohio 45065, US
POPIEL, Edward, John, Cincinnati Ohio 45242, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A45D 33/00** (11) **2 408 330 A2***
A45D 40/26 **A45D 40/00**

- (25) En (26) En
(21) 10754102.1 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027798 18.03.2010
(87) WO 2010/107992 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 19.03.2009 US 210508 P
(54) • *KOSMETISCHE BÜRSTEN*
• *COSMETIC BRUSHES*
• *PINCEAUX DE MAQUILLAGE*
(71) Anisa International, Inc., 55 Peachtree Park Drive, NE, Atlanta, GA 30309, US
(72) XU, Hong Lian, Tianjin 300380, CN
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **A45D 34/04** (11) **2 408 331 A2***
A45D 40/26 **A61K 8/39**
A61K 8/44 **A61K 8/60**
A61K 8/64 **A61K 8/97**
A61Q 1/10 **A61Q 7/00**

- (25) En (26) En

- (21) 10709475.7 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053030 10.03.2010
(87) WO 2010/105951 2010/38 23.09.2010
(88) 18.11.2010
(30) 20.03.2009 FR 0951804
26.03.2009 US 163529 P
13.10.2009 US 250949 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT DER KOMBINATION AUS MADECASSOSIDE, EINEM ARGININ UND POLYSORBAT*
• *COMPOSITION COMPRISING THE COMBINATION OF MADECASSOSIDE, OF AN ARGININE AND OF POLYSORBATE*
• *COMPOSITION COMPRENANT LA COMBINAISON DE MADECASSOSIDE, D'UNE ARGININE ET DE POLYSORBATE*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) JACQUIER, Isabelle, F-94550 Chevilly Larue, FR
NADAUD, Jean-François, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(74) Goudet, Sylvain, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A45D 34/04** (11) **2 408 332 A1***
A45D 40/26

- (25) En (26) En
(21) 10710009.1 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053384 16.03.2010
(87) WO 2010/106065 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 PCT/FR2009/050425
(54) • *ANORDNUNG AUS EINEM PRODUKTVERPACKUNGSSYSTEM MIT VERSIEGELTEM VERSCHLUSS*
• *ASSEMBLY COMPRISING A PRODUCT-PACKAGING SYSTEM WITH SEALED CLOSURE*
• *ENSEMBLE COMPRENANT UN SYSTÈME D'EMBALLAGE DE PRODUITS AVEC FERMETURE ÉTANCHE*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) SANCHEZ, Marcel, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A45D 40/00 → (51) **A45D 33/00**

- (51) **A45D 40/26** (11) **2 408 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 10712544.5 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051136 16.03.2010
(87) WO 2010/106498 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 FR 0951668
26.03.2009 US 202685 P
(54) • *VERPACKUNGS- UND APPLIKATORVORRICHTUNG FÜR MINDESTENS EINE FESTE KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG*
• *A PACKAGING AND APPLICATOR DEVICE FOR AT LEAST ONE SOLID COSMETIC COMPOSITION*
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE ET D'APPLICATION POUR AU MOINS UNE COMPOSITION COSMÉTIQUE SOLIDE*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ARDITTY, Stéphane, F-91160 Ballainvilliers, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

A45D 40/26	→ (51) A45D 33/00
A45D 40/26	→ (51) A45D 34/04
A45F 5/00	→ (51) F41H 9/10
A46B 11/00	→ (51) A45D 27/04
(51) A46D 3/00 (11) 2 408 334 A1* A46D 3/04	
(25) De (26) De	
(21) 10707836.2 (22) 05.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/001398 05.03.2010	
(87) WO 2010/105745 2010/38 23.09.2010	
(30) 20.03.2009 DE 102009013723	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON BORSTENFELDERN FÜR BÜRSTEN • METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING BRISTLE AREAS FOR BRUSHES • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE ZONES DE POILS POUR BROSSES	
(71) Zahoransky AG, Anton-Zahoransky-Strasse 1, 79674 Todtnau, DE	
(72) REES, Bernhard, 79677 Aitern, DE	
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE	
A46D 3/04	→ (51) A46D 3/00
(51) A47B 31/02 (11) 2 408 335 A1* F24F 1/02 F24H 3/00 H04B 3/00	
(25) En (26) En	
(21) 10709381.7 (22) 16.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) DK 2010/000033 16.03.2010	
(87) WO 2010/105624 2010/38 23.09.2010	
(30) 20.03.2009 DK 200900387 23.06.2009 DK 200900773	
(54) • HEIZGERÄT ZUM ANORDNEN UNTER EINEM TISCH • HEATING APPARATUS FOR ARRANGING UNDER A TABLE • APPAREIL DE CHAUFFAGE DESTINÉ À ÊTRE AGENCÉ SOUS UNE TABLE	
(71) Mensa Heating ApS, Bissensgade 1, 1.TV, 8000 Århus C, DK	
(72) MILFELDT, Stig Bloch, DK-8000 Århus C, DK	
(74) PEDERSEN, Lars Vinther, DK-8444 Balle, DK	
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK	
(51) A47B 87/02 (11) 2 408 336 A1* A47B 96/02	
(25) De (26) De	
(21) 10708089.7 (22) 09.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CH 2010/000064 09.03.2010	
(87) WO 2010/105378 2010/38 23.09.2010	
(30) 20.03.2009 CH 429092009	
(54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER RÄUMLICHEN ABGRENZUNG • APPARATUS FOR PRODUCING A SPATIAL DELIMITATION • DISPOSITIF POUR RÉALISER UNE DÉLIMITATION SPATIALE	

(71) Regroup Ag, Postfach 928 Poststrasse 14, 6301 Zug, CH	
(72) SCHÄLLI, Colin, CH-8045 Zürich, CH	
(74) Kasche, André, et al, Ritscher & Partner AG Resirain 1, 8125 Zollikerberg, CH	
A47B 96/02	→ (51) A47B 87/02
(51) A47C 4/54 (11) 2 408 337 A1* A47C 7/02	
(25) En (26) En	
(21) 10716302.4 (22) 17.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/053465 17.03.2010	
(87) WO 2010/106103 2010/38 23.09.2010	
(30) 18.03.2009 IE 20090204 30.09.2009 DE 102009043730	
(54) • KISSEN, SATZ UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN • CUSHION, KIT AND METHOD OF MANUFACTURE • COUSSIN, KIT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION	
(71) Daly, Patrick Noel, Ballybane, Shanagarry, Middleton Cork, IE	
(72) Daly, Patrick Noel, Middleton Cork, IE	
(74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE	
A47C 7/02	→ (51) A47C 4/54
A47F 7/00	→ (51) B05B 1/20
A47F 9/04	→ (51) G07G 1/00
(51) A47G 1/06 (11) 2 408 338 A2* A47G 1/10 A47G 1/14 G09F 15/00	
(25) En (26) En	
(21) 10754001.5 (22) 16.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/027530 16.03.2010	
(87) WO 2010/107829 2010/38 23.09.2010	
(88) 13.01.2011	
(30) 16.03.2009 US 160570 P 15.03.2010 US 724213	
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG EINES AUSSTATTBAREN RAHMENSYSTEMS • SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING AN ACCESSORIZABLE FRAME SYSTEM • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'OBTENIR D'UN SYSTÈME DE CADRE POUVANT ÊTRE ACCESSOIRISÉ	
(71) Byfield, Richard E., 6811 Whitewater Lane, Lincoln, NE 68521, US	
(72) Byfield, Richard E., Lincoln, NE 68521, US	
(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS	
A47G 1/10	→ (51) A47G 1/06
A47G 1/14	→ (51) A47G 1/06
A47G 19/12	→ (51) A47J 43/28
A47G 19/22	→ (51) B65D 77/20
A47G 27/02	→ (51) A47G 27/04
(51) A47G 27/04 (11) 2 408 339 A1* A44B 18/00 A47G 27/02 E04F 15/00 F16B 5/07	

(25) En (26) En	
(21) 10753046.1 (22) 16.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CA 2010/000407 16.03.2010	
(87) WO 2010/105362 2010/38 23.09.2010	
(30) 17.03.2009 US 161009 P 09.09.2009 US 240797 P 05.02.2010 US 301854 P	
(54) • ABDECKMODUL • COVERING MODULE • MODULE DE COUVERTURE	
(71) Tac-Fast Systems SA, 15, route de Bugnon Case Postale 106, 1752 Villars-sur-Glâne, CH	
(72) PACIONE, Joseph Rocco, Ontario L3Y 4V9, CA	
PACIONE, John Anthony, Newmarket Ontario L3X 1M6, CA	
(74) Pons Ariño, Maria Purificación, Gl. Rubén Darío 4, E-28010 Madrid, ES	
A47H 23/08	→ (51) D06N 7/00
A47J 27/56	→ (51) A47J 43/046
(51) A47J 31/44 (11) 2 408 340 A1* F24H 1/10	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 10715934.5 (22) 15.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) FR 2010/050450 15.03.2010	
(87) WO 2010/106272 2010/38 23.09.2010	
(30) 17.03.2009 FR 0951687	
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEDARFSGERECHTEN VERTEILUNG VON HEISSEM WASSER MIT EINER BEWEGLICHEN DÜSE • DEVICE FOR DISTRIBUTING HOT WATER ON REQUEST, WITH A MOBILE NOZZLE • DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'EAU CHAUDE A LA DEMANDE AVEC BUSE MOBILE	
(71) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR	
(72) GUEGAN, Laurent, F-74150 Lornay, FR	
TURPIN, Romain, F-14210 Sainte Honorine Du Fay, FR	
DURAND, Lionnel, F-14700 Saint Germain Langot, FR	
MEYER, Pascal, F-14000 Caen, FR	
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR	
(51) A47J 43/046 (11) 2 408 341 A1* A47J 43/07 A47J 27/56	
(25) En (26) En	
(21) 10710623.9 (22) 19.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) GB 2010/050469 19.03.2010	
(87) WO 2010/106372 2010/38 23.09.2010	
(30) 19.03.2009 EP 09155628	
(54) • MILCHAUFSCÄUMVORRICHTUNG • MILK FROTHING DEVICE • DISPOSITIF DE FORMATION DE MOUSSE DE LAIT	
(71) Green Lane Products Ltd., Control House Station Road, Radlett, Hertfordshire WD7 8JY, GB	
(72) LANE, Gary, Hertfordshire WD7 8JY, GB	
GREEN, Alan, Hertfordshire WD7 8JY, GB	
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB	

A47J 43/046 → (51) A47J 43/07	
(51) A47J 43/07 (11) 2 408 342 A1* A47J 43/046	
(25) En (26) En	
(21) 10753017.2 (22) 16.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) BR 2010/000087 16.03.2010	
(87) WO 2010/105321 2010/38 23.09.2010	
(30) 16.03.2009 BR MU8900387 U	
(54) • TRENNKLAPPE • SEPARATOR LID • COUVERCLE SÉPARATEUR	
(71) Electrolux Do Brasil S.A., Ministro Gabriel Passos N.360 Guabirubeta, 81520-900 Curitiba - PR, BR	
(72) BUZIAN, Vanderlei, 81310-000 Curitiba - PR, BR	
(74) Bodin, Henrik, AB Electrolux Group Intellectual Property S:t Göransgatan 143, S-105 45 Stockholm, SE	
A47J 43/07 → (51) A47J 43/046	
A47J 43/25 → (51) B26D 3/11	
(51) A47J 43/28 (11) 2 408 343 A1* B65D 25/46 A47G 19/12	
(25) En (26) En	
(21) 10722802.5 (22) 11.02.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/023908 11.02.2010	
(87) WO 2010/107532 2010/38 23.09.2010	
(30) 20.03.2009 US 210654 P	
(54) • GLESSVORRICHTUNG MIT DEFORMIERBARER TÜLLE • POURING DEVICE WITH DEFORMABLE SPOUT • DISPOSITIF VERSEUR AYANT UN BEC DÉFORMABLE	
(71) CHEF'N CORPORATION, 1520 4th Avenue, 3rd Floor, Seattle, WA 98101, US	
(72) HOLCOMB, David, A., Seattle Washington 98177, US	
(74) HULL, David, Seattle Washington 98109, US	
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE	
A47K 10/32 → (51) A47K 10/38	
(51) A47K 10/38 (11) 2 408 344 A2* A47K 10/32	
(25) En (26) En	
(21) 07789284.2 (22) 21.08.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) GB 2007/003189 21.08.2007	
(87) WO 2007/148125 2007/52 27.12.2007	
(88) 15.05.2008	
(30) 29.08.2006 GB 0617066 12.09.2006 GB 0617924 24.03.2007 GB 0705703	
(54) • SPENDER FÜR WISCHTÜCHER • DISPENSER FOR WIPES • DISTRIBUTEUR DE LINGETTES	
(71) Gordon, Michael John, Caol Ila Blackpond Lane, Farnham Royal SL2 3ED, GB	
(72) Gordon, Michael John, Farnham Royal SL2 3ED, GB	
A47L 9/00 → (51) A47L 9/22	

(51) A47L 9/22 (11) 2 408 345 A1* A47L 9/00	
(25) En (26) En	
(21) 10710678.3 (22) 11.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/051052 11.03.2010	
(87) WO 2010/106471 2010/38 23.09.2010	
(30) 17.03.2009 EP 09155368	
(54) • STAUBSAUGER • VACUUM CLEANER • ASPIRATEUR	
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) VAN DE VEEN, Egbert, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
VOORHORST, Fokke, R., NL-5656 AE Eindhoven, NL	
HERREWIJNEN, Jeroen, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
JANSSSENS, Gijs, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
RIJFKOGEL, Lodewijk, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
A47L 11/00 → (51) B60N 3/06	
(51) A47L 13/16 (11) 2 408 346 A2*	
(25) De (26) De	
(21) 10712000.8 (22) 17.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/001664 17.03.2010	
(87) WO 2010/105806 2010/38 23.09.2010	
(88) 18.11.2010	
(30) 19.03.2009 DE 102009013515	
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON SCHWAMMKÖRPERN AUS REGENERIETER CELLULOSE UND EIN SCHWAMMKÖRPER • METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING SPONGE BODIES MADE OF REGENERATED CELLULOSE AND A SPONGE BODY • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION CONTINUE DE CORPS SPONGIEUX À PARTIR DE CELLULOSE RÉGÉNÉRÉE, ET CORPS SPONGIEUX	
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnertweg 2-4, 69469 Weinheim, DE	
(72) HUNGER, Marc, 68519 Viernheim, DE	
HAUSDORF, Jörg, 64658 Fürth, DE	
NOWOTTNICK, Heike, 86150 Augsburg, DE	
KVARNLÖF, Niklas, S-65638 Karlstad, SE	
LEHNHARDT, Peter, S-603 54 Norrköping, SE	
A61B 1/253 (11) 2 408 347 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 10711650.1 (22) 17.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/053464 17.03.2010	
(87) WO 2010/106102 2010/38 23.09.2010	
(30) 17.03.2009 DE 102009013615	
(54) • MEDIZINISCHES, INSBESONDERE ZAHN-MEDIZINISCHES DIAGNOSEGERÄT MIT BILDERFASSUNGSMITTELN • MEDICAL, IN PARTICULAR DENTAL DIAGNOSTIC DEVICE HAVING IMAGE CAPTURE MEANS • APPAREIL DE DIAGNOSTIC MÉDICAL, UTILISÉ NOTAMMENT EN MÉDECINE	

DENTAIRE, PRÉSENTANT DES MOYENS DE SAISIE D'IMAGES	
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE	
(72) ERDMANN, Sven, 89081 Ulm, DE	
HACKEL, André, 88441 Mittelbiberach, DE	
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	
A61B 5/00 (11) 2 408 348 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10706103.8 (22) 25.02.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/025360 25.02.2010	
(87) WO 2010/107563 2010/38 23.09.2010	
(30) 16.03.2009 US 404887	
(54) • MEDIZINISCHE ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG MIT FLEXIBLEM KREISLAUF • MEDICAL MONITORING DEVICE WITH FLEXIBLE CIRCUITRY • DISPOSITIF DE SURVEILLANCE MÉDICALE AVEC CIRCUIT FLEXIBLE	
(71) Nellcor Puritan Bennett LLC, 6135 Gunbarrel Avenue, Boulder, Colorado 80301, US	
(72) GILLAND, Bruce, Superior Colorado 80027, US	
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB	
A61B 5/00 (11) 2 408 349 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 10722569.0 (22) 15.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) DE 2010/075027 15.03.2010	
(87) WO 2010/105619 2010/38 23.09.2010	
(30) 16.03.2009 DE 102009003625	
(54) • ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND ÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR BLUTZUCKERWERTE • MONITORING DEVICE AND MONITORING METHOD FOR BLOOD GLUCOSE VALUES • DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DES TAUX DE GLUCOSE DANS LE SANG	
(71) Fahimi, Sohrab M., Bergmannstraße 5, 10961 Berlin, DE	
(72) Fahimi, Sohrab M., 10961 Berlin, DE	
(74) Bakhtyari, Arash, adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner Schumannstraße 2, DE-10117 Berlin, DE	
A61B 5/00 (11) 2 408 350 A1* G01G 19/414 G06F 19/00	
(25) En (26) En	
(21) 10753760.7 (22) 15.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) SE 2010/000061 15.03.2010	
(87) WO 2010/107361 2010/38 23.09.2010	
(30) 19.03.2009 SE 0900352 23.03.2009 US 409364	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND DARSTELLUNG VON ESSHÄUFIGKEITEN • METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING AND PRESENTING EATING RATE • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE ET DE PRÉSENTATION DE TAUX D'ALIMENTATION	
(71) Mandometer AB, Hälsovägen 7, 141 04 Huddinge, SE	
(72) BERGH, Cecilia, S-118 20 Stockholm, SE	
SÖDERSTEN, Per, S-118 20 Stockholm, SE	

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

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 408 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 10753778.9 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050306 18.03.2010
(87) WO 2010/107383 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 SE 0900360
20.03.2009 US 161940 P
13.11.2009 SE 0950859
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
MESSUNG DER KÖRPERFETTMASSE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ESTI-
MATING BODY FAT MASS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À
ESTIMER LA MASSE DE GRAISSE
CORPORELLE*
(71) Innovator Skåne AB, Universitetssjukhuset i
Lund, 221 85 Lund, SE
(72) FLODMARK, Carl-Erik, S-211 47 Malmö, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220
07 Lund, SE

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0402**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/15**

A61B 5/00 → (51) **A61K 47/00**

A61B 5/00 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61B 5/01** (11) **2 408 352 A2***
A61B 5/03 **A61B 5/1491**
A61B 5/20
(25) En (26) En
(21) 10746897.7 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/025550 26.02.2010
(87) WO 2010/099419 2010/35 02.09.2010
(88) 20.01.2011
(30) 25.02.2010 US 713114
27.02.2009 US 156407 P
27.02.2009 US 156401 P
27.02.2009 US 156382 P
27.02.2009 US 156444 P
27.02.2009 US 156438 P
25.02.2010 US 713057
27.02.2009 US 156441 P
25.02.2010 US 713079
27.02.2009 US 156393 P
27.02.2009 US 156427 P
27.02.2009 US 156433 P
25.02.2010 US 713099
(54) • *SYSTEM FÜR GEWEBEERWÄRMUNG
UND -ÜBERWACHUNG*
• *TISSUE HEATING AND MONITORING
SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET DE
SURVEILLANCE DE TISSUS*
(71) Turnquist, Douglas, 1194 West 4800 South,
Taylorsville, UT 84321, US
Eggers, Philip, 7704 Timberline Dr, Salt Lake
City, UT 84121, US
Snow, Brent, 3555 Oakwood Street, Salt
Lake City, UT 84109, US
(72) Turnquist, Douglas, Taylorsville, UT 84321,
US
Eggers, Philip, Salt Lake City, UT 84121, US
Snow, Brent, Salt Lake City, UT 84109, US
(74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer
Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077
Ulm, DE

A61B 5/01 → (51) **A61B 5/0402**

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/0402**

- (51) **A61B 5/0205** (11) **2 408 353 A2***
A61B 5/08 **A61B 5/0476**
(25) En (26) En
(21) 10754067.6 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027679 17.03.2010
(87) WO 2010/107928 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 17.03.2009 US 160924 P
(54) • *SYSTEM ZUR BEURTEILUNG DER
SCHLAFQUALITÄT BEI ERWACHSENEN
UND KINDERN*
• *A SYSTEM FOR THE ASSESSMENT OF
SLEEP QUALITY IN ADULTS AND
CHILDREN*
• *SYSTÈME POUR ÉVALUER LA QUALITÉ
DU SOMMEIL CHEZ L'ADULTE ET CHEZ
L'ENFANT*
(71) Advanced Brain Monitoring, Inc., 2237
Faraday Avenue, Suite 100, Carlsbad, CA
92008, US
(72) LEVENDOWSKI, Daniel J., Carlsbad CA
92008, US
WESTBROOK, Philip R., Carlsbad CA 92008,
US
BERKA, Chris, Carlsbad CA 92008, US
POPOVIC, Djordje, Carlsbad CA 92008, US
ZAVORA, Timothy, Carlsbad CA 92008, US
DAVIS, Gene, Carlsbad CA 92008, US
MITROVIC, Mirko, Carlsbad CA 92008, US
VELJKOVIC, Bratislav, Carlsbad CA 92008,
US
(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61B 5/021** (11) **2 408 354 A1***
A61B 5/024 **G06F 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 10709252.0 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000378 03.03.2010
(87) WO 2010/100418 2010/36 10.09.2010
(30) 05.03.2009 US 398826
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBER-
WACHUNG DER HERZFREQUENZ UND
BLUTDRUCKKORRELATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MONI-
TORING HEART RATE AND BLOOD
PRESSURE CORRELATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SURVEIL-
LANCE DE CORRÉLATION ENTRE
RYTHME CARDIAQUE ET TENSION
ARTÉRIELLE*
(71) Nellcor Puritan Bennett Ireland, Michael
Collins Road, Mervue Galway, IE
(72) ADDISON, Paul, Stanley, Edinburgh EH10
7EE, GB
SETHI, Rakesh, Vancouver British Columbia
V6R 2S1, CA
WATSON, James, Nicholas, Fife KY11 8LE,
GB
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

(51) **A61B 5/021** (11) **2 408 355 A2***
A61B 5/026 **A61B 5/0295**

- (25) En (26) En
(21) 10754061.9 (22) 17.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027668 17.03.2010
(87) WO 2010/107918 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 18.03.2009 US 161120 P
05.03.2010 US 718539
(54) • *DIREKTMESSUNG VON ARTERIEN-
DRUCKENTKOPPLUNG*
• *DIRECT MEASUREMENTS OF ARTERIAL
PRESSURE DECOUPLING*
• *MESURES DIRECTES DU DÉCOUPLAGE
DE LA PRESSION ARTÉRIELLE*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One
Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) HATIB, Feras, Irvine CA 92614, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02
60, 80102 München, DE

(51) **A61B 5/0215** (11) **2 408 356 A1***
A61M 25/09

- (25) En (26) En
(21) 10753040.4 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000396 17.03.2010
(87) WO 2010/105356 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 160933 P
(54) • *MIT FÜHRUNGSDRAHT KOMPATIBLER
EXZENTRISCHER DRUCKKATHETER*
• *ECCENTRIC PRESSURE CATHETER WITH
GUIDEWIRE COMPATIBILITY*
• *CATHÉTER EXCENTRÉ DE PRESSION À
COMPATIBILITÉ FIL-GUIDE*
(71) Opsens Inc., 2014, Cyrille-Duquet Suite 125,
Québec, QC G1N 4N6, CA
(72) BELLEVILLE, Claude, Quebec Quebec G1Y
2Y1, CA
LALANCETTE, Sebastien, Quebec G3N 2N8,
CA
LOOI, MengChe, Quebec Quebec G1Y 2Y1,
CA
NAHON, Daniel, Ottawa Ontario K1L 5B7,
CA
BERRADA, Marwane, Quebec H3C 6S3, CA
ARLESS, Steve, Baie D 'Urfe Quebec H9X
2V1, CA
BATAILLE, Olivier, Kirkland Quebec H9J
2Z5, CA
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al,
Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles,
75847 Paris Cedex 17, FR

A61B 5/0215 → (51) **A61B 5/026**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/021**

(51) **A61B 5/026** (11) **2 408 357 A2***
A61B 5/0215

- (25) En (26) En
(21) 10754099.9 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027773 18.03.2010
(87) WO 2010/107980 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 19.03.2009 US 161441 P
(54) • *EINNEHMBARES ODER IM KÖRPER IM-
PLANTIERBARES ELEKTRONISCHES MI-
NIATURGERÄT*
• *A MINIATURIZED ELECTRONIC DEVICE
INGESTIBLE BY A SUBJECT OR
IMPLANTABLE INSIDE A BODY OF THE
SUBJECT*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE MINIATU-
RISÉ INGÉRABLE PAR UN SUJET OU*

*IMPLANTABLE À L'INTÉRIEUR DU
CORPS DU SUJET*

- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (72) BASHIRULLAH, Rizwan, Gainesville FL 32607, US
- (74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61B 5/026 → (51) **A61B 5/021****A61B 5/0295** → (51) **A61B 5/021****A61B 5/03** → (51) **A61B 5/01**

- (51) **A61B 5/0402** (11) **2 408 358 A2***
A61B 5/02 **A61B 5/08**
A61B 5/01 **A61B 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 10753978.5 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027472 16.03.2010
- (87) WO 2010/107788 2010/38 23.09.2010
- (88) 18.11.2010
- (30) 18.03.2009 US 161092 P
- (54) • *STRESSÜBERWACHUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *STRESS MONITOR SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE SURVEILLANCE DU STRESS*
- (71) A.M.P.S., LLC, 418 Central Park West, Suite 21, New York, NY 10025, US
- (72) BADILINI, Fabio, Montichiari Brescia, IT
LUCINI, Daniela, I-20123 Milano, IT
PAGANI, Massimo, I-20123 Milano, IT
PORTA, Alberto, I-46043 Catigione Delle Stiviere Mantova, IT
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 5/0476 → (51) **A61B 5/0205**

- (51) **A61B 5/0484** (11) **2 408 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 10753800.1 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/000747 12.03.2010
- (87) WO 2010/107473 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 US 381887
- (54) • *EEG-STEUERUNG VON GERÄTEN MIT SENSORISCH HERVORGERUFENEN POTENTIALEN*
• *EEG CONTROL OF DEVICES USING SENSORY EVOKED POTENTIALS*
• *COMMANDE ÉLECTROENCÉPHALOGRAPIQUE DE DISPOSITIFS À L'AIDE DE POTENTIELS SENSORIELS ÉVOQUÉS*
- (71) Neurosky, Inc., 125 South Market Street, Suite 900, San Jose, CA 95113, US
- (72) SULLIVAN, Thomas, J., San Jose, CA 95113, US
DELORME, Arnaud, San Jose, CA 951 13, US
LUO, An, San Jose, CA 951 13, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61B 5/05** (11) **2 408 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 10753795.3 (22) 26.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/000583 26.02.2010
- (87) WO 2010/107467 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 US 404864
- (54) • *BILDGEBUNGSSTATION UND VERFAHREN FÜR WIEDERHOLBARE BILDAUSRICHTUNG*
• *IMAGING STATION AND METHOD FOR REPEATABLE ALIGNMENT OF IMAGES*
• *STATION D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT D'IMAGES POUVANT ÊTRE RÉPÉTÉ*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
Arizona Board of Regents on behalf of The University of Arizona, 888 n. Euclid Avenue, Room 204, Tucson, AZ 85721, US
- (72) DEPAULA, Lawrence, C, Tucson, AZ 85730, US
SEYBOLD, Karleen, G., Tucson, AZ 85749, US
MERTZ, Frederick, C., San Diego, CA 92117, US
PINA, Robert, K., Ramona, CA 92065, US
CHOU, Ivans, S., Chula Vista, CA 91910, US
CURIEL, Clara, Tucson, AZ 85750, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 5/05 → (51) **H03F 3/45**

- (51) **A61B 5/053** (11) **2 408 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 09775712.4 (22) 20.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2009/000100 20.03.2009
- (87) WO 2010/105373 2010/38 23.09.2010
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN MESSUNG ZUMINDEST EINES PARAMETERS EINES SÄUGETIERGEWEBES*
• *DEVICE FOR ELECTRICALLY MEASURING AT LEAST ONE PARAMETER OF A MAMMAL'S TISSUE*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À MESURER ÉLECTRIQUEMENT AU MOINS UN PARAMÈTRE D'UN TISSU DE MAMMIFÈRE*
- (71) Solianis Holding AG, c/o ATC (Switzerland) SARL Zweigniederlassung Zug Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
- (72) CADUFF, Andreas, CH-8005 Zürich, CH
MEGEJ, Alexander, CH-8044 Zürich, CH
TALARY, Mark Stuart, CH-8041 Zürich, CH
- (74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **A61B 5/053** (11) **2 408 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 10712889.4 (22) 08.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EE 2010/000006 08.03.2010
- (87) WO 2010/099798 2010/36 10.09.2010
- (30) 06.03.2009 EE 200900019
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS EINER PERSON IN EINEM INFORMATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF MONITORING ENERGY CONSUMPTION OF AN INDIVIDUAL IN AN INFORMATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UN INDIVIDU DANS UN SYSTÈME D'INFORMATION*

- (71) Kaalujuhtija OÜ, Laitse Loss Laitse Küla Kernu Vald, 76302 Harjumaa, EE
- (72) SAUL, Indrek, 76302 Harjumaa, EE
- (74) Koppel, Mart Enn, KOPPEL patendibüroo OÜ Roseni 10-151, 10111 Tallinn, EE

- (51) **A61B 5/053** (11) **2 408 363 A1***
(25) De (26) De
(21) 10719233.8 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000329 22.03.2010
- (87) WO 2010/105614 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 DE 102009013925
29.06.2009 DE 102009031564
09.07.2009 DE 102009033271
24.09.2009 DE 102009042964
- (54) • *MESSSYSTEM ZUR BEURTEILUNG DES SCHLUCKVORGANGS UND/ODER BESTIMMUNG DER ASPIRATION*
• *MEASUREMENT SYSTEM FOR EVALUATING THE SWALLOWING PROCESS AND/OR FOR DETECTING ASPIRATION*
• *SYSTÈME DE MESURE POUR ÉVALUER LE PROCESSUS DE DÉGLUTITION ET/OU DÉTERMINER L'ASPIRATION*
- (71) Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
Seidl, Rainer Ottis, Legiendamm 2, 10179 Berlin, DE
- (72) SEIDL, Rainer, Ottis, 10179 Berlin, DE
NAHRSTAEDT, Holger, 13355 Berlin, DE
SCHAUER, Thomas, 12205 Berlin, DE
- (74) Lange, Sven, Hertin Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

- (51) **A61B 5/053** (11) **2 408 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 10753942.1 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) US 2010/027362 15.03.2010
- (87) WO 2010/107715 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 US 160409 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG CHARAKTERISTISCHER PARAMETER VON MAGENIMPEDANZSPEKTREN BEIM MENSCHEN*
• *SYSTEMS AND METHOD FOR CHARACTERISTIC PARAMETER ESTIMATION OF GASTRIC IMPEDANCE SPECTRA IN HUMANS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉ DESTINÉS À UNE ESTIMATION DE PARAMÈTRE CARACTÉRISTIQUE DE SPECTRES D'IMPÉDANCE GASTRIQUES CHEZ DES HUMAINS*
- (71) Critical Perfusion, Inc., 2225 E. Bayshore Road, Suite 200, Palo Alto, CA 94303-3220, US
- (72) BELTRAN, Nohra, E., Mexico City, Df 03500, MX
DE FOLTER, Jozefus, J.M., Uxbridge UB8 8 2LQ, GB
GOODÍNEZ, Maria, M., Mexico City, D.f. 16010, MX
SACHRISTÁN, Emilio, Totoltepec Mexico City, D.f. 14400, MX
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 5/055** (11) **2 408 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 10754178.1 (22) 19.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027994 19.03.2010
- (87) WO 2010/108105 2010/38 23.09.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 20.03.2009 US 161971 P
16.03.2010 US 724937

- (54) • *UNTERHALTUNGSSYSTEM WÄHREND DES BETRIEBS EINES MAGNETRESONANZBILDGEBUNGSGERÄTS*
- *ENTERTAINMENT SYSTEM FOR USE DURING THE OPERATION OF A MAGNETIC RESONANCE IMAGING DEVICE*
- *SYSTÈME DE DIVERTISSEMENT À UTILISER PENDANT LE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'IMAGERIE À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*

- (71) Hughes, Brian, 3834 Orchid Lane Apt. B, Calabasas, CA 91302, US
- (72) HUGHES, Ryan, A., Calabasas, CA 91302, US
HUGHES, Brian, Calabasas, CA 91302, US
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

A61B 5/055 → (51) **H01Q 1/38**

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/0402**

A61B 5/083 → (51) **G01N 33/497**

A61B 5/097 → (51) **G01N 33/497**

- (51) **A61B 5/103** (11) **2 408 366 A1***
A61B 5/11
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10709236.3 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053632 19.03.2010
- (87) WO 2010/106175 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 FR 0951814

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR ÜBERWACHUNG EINER LÄSION DES VORDEREN KREUZBANDS*
- *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING AND MONITORING A LESION OF THE ANTERIOR CRUCIATE LIGAMENT*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DETECTION ET DE SUIVI D'UNE LESION DU LIGAMENT CROISE ANTERIEUR*
- (71) Bordet, Bertrand, 12 rue Nerard, 69009 Lyon, FR
Luciani, Jean-François, 12 rue Diderot, 69001 Lyon, FR
- (72) Bordet, Bertrand, 69009 Lyon, FR
Luciani, Jean-François, 69001 Lyon, FR
- (74) Fleurance, Raphaël, et al, Cabinet Plasseraud 235 cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

- (51) **A61B 5/11** (11) **2 408 367 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 10711821.8 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CH 2010/000071 16.03.2010
- (87) WO 2010/105379 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 CH 4282009
- (54) • *STURZNACHWEISVORRICHTUNG*
- *FALL DETECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DETECTION DE CHUTE*

- (71) Transrex AG, Güterstrasse 12, 2502 Bienne, CH
- (72) BÜHLER, Stephan, CH-6300 Zug, CH
- FAVRE, Patrick, CH-1030 Bussigny-Pres-Lausanne, CH
- (74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt Y - Parc / Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/103**

A61B 5/11 → (51) **G01C 5/06**

- (51) **A61B 5/1473** (11) **2 408 368 A1***
A61B 5/1486 **G01N 27/327**
G01N 27/416 **G01N 33/66**
- (25) En (26) En
- (21) 10753278.0 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/001834 15.03.2010
- (87) WO 2010/106781 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 JP 2009062353
31.03.2009 US 165062

- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHGEHENDEN MESSUNG EINER SUBSTRATKONZENTRATION*
- *METHOD OF CONTINUOUSLY MEASURING SUBSTRATE CONCENTRATION*
- *PROCÉDÉ DE MESURE CONTINUE D'UNE CONCENTRATION DE SUBSTRAT*

- (71) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP

- (72) KATSUKI, Koji, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP
TSUKADA, Masashi, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP

- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 5/1486 → (51) **A61B 5/1473**

A61B 5/1491 → (51) **A61B 5/01**

- (51) **A61B 5/15** (11) **2 408 369 A1***
A61B 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 10708432.9 (22) 02.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/000624 02.03.2010
- (87) WO 2010/101621 2010/36 10.09.2010
- (30) 02.03.2009 US 156632 P
03.11.2009 US 257731 P
13.01.2010 US 294543 P
24.06.2009 US 269436 P
26.03.2009 US 163710 P

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES EXTRAHIERBAREN MEDIUMS*
- *DEVICES AND METHODS FOR THE ANALYSIS OF AN EXTRACTABLE MEDIUM*
- *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'ANALYSE D'UN FLUIDE EXTRACTIBLE*

- (71) Seventh Sense Biosystems, Inc., 286 Cardinal Medeiros Avenue, Cambridge, MA 02141, US

- (72) BERNSTEIN, Howard, Cambridge MA 02138, US
CHICKERING, Donald, E., III, Framingham MA 01701, US
LEVINSON, Douglas, A., Sherborn MA 01770, US
WALT, David, R., Boston MA 02116, US

- DAVIS, Shawn, MA 02215, US
HAGHGOOIE, Ramin, Arlington MA 02474, US

- (74) Thomas, Philip John Duval, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61B 5/15** (11) **2 408 370 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 10708772.8 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/053298 15.03.2010
- (87) WO 2010/106020 2010/38 23.09.2010
- (30) 17.03.2009 EP 09155318

- (54) • *TESTVORRICHTUNG INSBESONDERE FÜR BLUTZUCKERTESTS*
- *TEST DEVICE IN PARTICULAR FOR BLOOD SUGAR TESTS*
- *DISPOSITIF DE TEST, EN PARTICULIER POUR TESTS DE GLYCÉMIE*

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

- (84) DE
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

- (72) HOENES, Joachim, 64673 Zwingenberg, DE

- (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **A61B 5/151** (11) **2 408 371 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 09841784.3 (22) 31.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2009/056006 31.12.2009
- (87) WO 2010/106402 2010/38 23.09.2010
- (30) 17.03.2009 US 405688

- (54) • *MODIFIZIERTER LANZETTENTRÄGER FÜR EINE LANZETTENSOR-ANORDNUNG ZUR EINMALIGEN ANWENDUNG*
- *MODIFIED LANCET CARRIER FOR SINGLE-USE LANCET SENSOR ASSEMBLY*
- *PORTE-LANCETTE MODIFIÉ POUR ENSEMBLE CAPTEUR AVEC LANCETTE À USAGE UNIQUE*

- (71) NOVA BIOMEDICAL CORPORATION, 200 Prospect Street, Waltham, MA 02454-9141, US

- (72) FOWLER, James, Brewster Massachusetts 02631, US

- DAGGETT, Robert, Chelmsford Massachusetts 01824, US

- (74) Käterle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

(51) **A61B 5/151** (11) **2 408 372 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10708434.5 (22) 02.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/000631 02.03.2010
- (87) WO 2010/101626 2010/36 10.09.2010
- (30) 03.11.2009 US 257731 P

- 26.03.2009 US 163710 P
- 02.03.2009 US 156632 P
- 13.01.2010 US 294543 P
- 24.06.2009 US 269436 P

- (54) • *TECHNIKEN UND VORRICHTUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER ENTNAHME VON BLUTPROBEN*
• *TECHNIQUES AND DEVICES ASSOCIATED WITH BLOOD SAMPLING*
• *TECHNIQUES ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS AU PRÉLÈVEMENT DE SANG*
- (71) Seventh Sense Biosystems, Inc., 286 Cardinal Medeiros Avenue, Cambridge, MA 02141, US
- (72) LEVINSON, Douglas, A., Sherborn MA 01770, US
BERNSTEIN, Howard, Cambridge MA 02138, US
CHICKERING, DoanId, E., Framingham MA 01701, US
DAVIS, Shawn, Boston MA 02215, US
HAGHGOOIE, Ramin, Arlington MA 02474, US
MICHELMAN, Mark, Reading MA 01867, US
- (74) Thomas, Philip John Duval, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 5/16** (11) **2 408 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 10753054.5 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000439 19.03.2010
(87) WO 2010/105370 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 202632 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON LEICHTEN WAHRNEHMUNGSSTÖRUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING MILD PERCEPTUAL IMPAIRMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MESURER UNE DÉFAILLANCE PERCEPTUELLE BÉNIGNE*
- (71) Faubert, Jocelyn, 2794 chemin Côte-Ste-Catherine, Montréal, Québec H3T 1B8, CA
Bertone, Armando, 5656 rue de Woodbury, Montréal, Québec H3T 1S7, CA
- (72) Faubert, Jocelyn, Montréal, Québec H3T 1B8, CA
Bertone, Armando, Montréal, Québec H3T 1S7, CA
- (74) Wittmann, Günther, et al, Wittmann Hernandez Patent Attorneys Boschetsrieder Straße 67, 81379 München, DE

A61B 5/20 → (51) A61B 5/01

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 408 374 A2***
G06T 11/00 **G06F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 10707963.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050579 09.02.2010
(87) WO 2010/106449 2010/38 23.09.2010
(88) 29.12.2010
(30) 19.03.2009 US 161433 P
26.08.2009 US 237048 P
(54) • *FUNKTIONSABBILDUNG*
• *FUNCTIONAL IMAGING*
• *IMAGERIE FONCTIONNELLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) SOLF, Torsten, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- SCHWEIZER, Bernd, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WEIBRECHT, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RIBBING, Carolina, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 408 375 A2***
(25) En (26) En
(21) 10754207.8 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028053 19.03.2010
(87) WO 2010/108146 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 20.03.2009 US 162152 P
09.03.2010 US 312104 P
(54) • *BEWEGLICHE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *MOVEABLE IMAGING APPARATUS*
• *APPAREIL MOBILE D'IMAGERIE*
- (71) Orthoscan Incorporated, 8212 East Evans Road, Scottsdale, Arizona 85260, US
- (72) EAVES, Christopher B., Scottsdale Arizona 85259, US
- (74) KIPA, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61B 6/00 → (51) A61K 47/00**A61B 6/04 → (51) A61F 7/00**

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 408 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754071.8 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027685 17.03.2010
(87) WO 2010/107933 2010/38 23.09.2010
(30) 11.01.2010 US 335684 P
17.03.2009 US 160907 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR PHOTOAKUSTISCHE OPHTHALMOSKOPIE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PHOTOACOUSTIC OPHTHALMOSCOPY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'OPHTALMOSCOPIE PHOTOACOUSTIQUE*
- (71) UWM Research Foundation, Inc., 1440 East North Avenue, Milwaukee, WI 53202, US
University Of Southern California, University Park, Los Angeles, California 90089, US
- (72) ZHANG, Hao, F., Deerfield, IL 60015, US
JIAO, Shuliang, Alhambra, CA 91801, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61B 10/00** (11) **2 408 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 10709208.2 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053378 16.03.2010
(87) WO 2010/106061 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 GB 0904631
(54) • *ORALE FLÜSSIGKEITSSAMMELVORRICHTUNG*
• *ORAL FLUID COLLECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECUEIL DE FLUIDE ORAL*
- (71) Cozart Bioscience Limited, 92 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB

- (72) JOWETT, Gordon, Witney Oxfordshire OX28 6LD, GB
WOODHEAD, Andrew, Monmouth South Wales NP25 2QS, GB
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **A61B 10/02** (11) **2 408 378 A1***
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 09841998.9 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/037289 16.03.2009
(87) WO 2010/107424 2010/38 23.09.2010
(54) • *BIOPSIEVORRICHTUNG MIT ROTATIONSSCHNEIDEVORRICHTUNG*
• *BIOPSY DEVICE HAVING ROTATIONAL CUTTING*
• *DISPOSITIF DE BIOPSIE COMPRENANT UNE COUPE ROTATIVE*
- (71) C.R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (72) RANPURA, Himanshu, M., Laveen AZ 85339, US
JENSEN, Angela, K., Mesa AZ 85202, US
GUILLORY, Kenneth, Shane, Salt Lake City UT 84108-3113, US
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61B 17/04 → (51) A61B 17/68

- (51) **A61B 17/068** (11) **2 408 379 A1***
A61B 17/076 **A61B 17/92**
A61B 17/10
(25) En (26) En
(21) 10705071.8 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024728 19.02.2010
(87) WO 2010/107549 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 161604 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ABGABE EINES FORMGEDÄCHTNIS-ARTIKELS AN EINEN OPERATIONSSITUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERING A SHAPE MEMORY ARTICLE TO A SURGICAL SITE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À PROCURER UN ARTICLE À MÉMOIRE DE FORME À UN SITE CHIRURGICAL*
- (71) Core Essence Orthopaedics, Inc., 575A Virginia Drive, Washington, PA 19034, US
- (72) MILLER, Alan, B., Jamison PA 18929, US
HUXEL, Shawn, T., Lawrenceville NJ 08648, US
BRIGANTI, Richard, Thomas, Philadelphia PA 19127, US
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

A61B 17/076 → (51) A61B 17/068

- (51) **A61B 17/08** (11) **2 408 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754081.7 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027717 17.03.2010
(87) WO 2010/107950 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 202602 P
(54) • *GEFÜHRTER PERKUTANER BYPASS*

- GUIDED PERCUTANEOUS BYPASS
 - PONTAGE PERCUTANÉ GUIDÉ
- (71) Cytograft Tissue Engineering, Inc., 3 Hamilton Landing, Suite 220, Novato, California 94949, US
- (72) MCALLISTER, Todd, N., San Anselmo CA 94960, US
- GARRIDO, Sergio, A., Buenos Aires C1117ABE, AR
- L'HEUREUX, Nicolas, Corte Madera CA 94925, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61B 17/10 → (51) **A61B 17/068****A61B 17/115** → (51) **A61B 17/68**

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 408 381 A1***
A61B 17/70 **A61B 17/88**
A61F 2/44 **A61F 2/46**
- (25) En (26) En
(21) 10710717.9 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027301 15.03.2010
- (87) WO 2010/107692 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 US 160544 P
11.09.2009 US 241705 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON WIRBELN IN DER WIRBELSÄULENCHIRURGIE DURCH EINEN SEITLICHEN ZUGANGSKANAL
- SYSTEM AND METHOD FOR STABILIZING VERTEBRAE IN SPINE SURGERY THROUGH A LATERAL ACCESS CHANNEL
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE STABILISATION DE VERTÈBRES DANS UNE CHIRURGIE RACHIDIENNE PAR LE BIAIS D'UN CANAL D'ACCÈS LATÉRAL
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) KEEGAN, Christopher, Hatboro PA 19040, US
- RAY, John, Albuquerque NM 87107, US
- WANG, Jeffrey, Los Angeles CA 90095, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 17/34 → (51) **A61B 10/02****A61B 17/34** → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61B 17/56** (11) **2 408 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 10751488.7 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027175 12.03.2010
- (87) WO 2010/105181 2010/37 16.09.2010
- (30) 13.03.2009 US 160051 P
- (54) • MINIMAL INVASIVER KOLLABIERBARER KÄFIG
- MINIMALLY INVASIVE COLLAPSIBLE CAGE
- CAGE PLIABLE PEU INVASIVE
- (71) The University of Toledo, A University Instrumentality Of the State of Ohio 2801 W. Bancroft Avenue, Toledo, OH 43606, US
- (72) GOEL, Vijay, K., Holland OH 43528, US
- MATYAS, Aaron, Maumee OH 43537, US
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A61B 17/58** (11) **2 408 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 10744364.0 (22) 19.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/024753 19.02.2010
- (87) WO 2010/096664 2010/34 26.08.2010
- (30) 21.02.2009 US 208279 P
- (54) • SPANNVORRICHTUNG FÜR KNOCHEN-IMPLANTATE
- TENSIONING BONE IMPLANT DEVICE
- DISPOSITIF D'IMPLANT OSSEUX DE MISE SOUS TENSION
- (71) Osteospring Medical, Inc., 641 Cabrillo Avenue, Stanford, CA 94305, US
- (72) LADD, Amy, L., Stanford CA 94305, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **A61B 17/58** (11) **2 408 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754190.6 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028016 19.03.2010
- (87) WO 2010/108121 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 US 162113 P
28.07.2009 US 510897
- (54) • PEDIKELSCHRAUBEN UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG
- PEDICLE SCREWS AND METHODS OF USING THE SAME
- VIS PÉDICULAIRES ET LEURS MÉTHODES D'APPLICATION
- (71) Spinal Usa Llc, 2050 Executive Drive, Pearl, MS 39208, US
- (72) WALKER, John, Lawrence, Madison MS 39110, US
- PHILLIPS, James, Milton, Star MS 39167, US
- JOHNSON, Justin, Kyle, Brookhaven MS 39601, US
- AUST, Gilbert, Monroe, Jr., Huntsville AL 35801, US
- (74) KIPA, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A61B 17/68** (11) **2 408 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 10751483.8 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027163 12.03.2010
- (87) WO 2010/105174 2010/37 16.09.2010
- (30) 12.03.2009 US 159505 P
- (54) • KNOCHENIMPLANTATIONS- UND STABILISATIONSANORDNUNG MIT ABLAGE-VORRICHTUNG
- BONE IMPLANTATION AND STABILIZATION ASSEMBLY INCLUDING DEPLOYMENT DEVICE
- ENSEMBLE D'IMPLANTATION ET DE STABILISATION OSSEUSE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE DÉPLOIEMENT
- (71) Expanding Orthopedics, Inc., 2 Alon Ha'Tavor St. Southern Industrial Park P.O.B. 3158, Caesarea 38900, IL
- (72) LEVY, Mark, M., 43563 Raanana, IL
- MELOUL, Raphael, F., 30889 Caesarea, IL
- SAPIR, Elad, 40300 Kafar - Yona, IL
- SPANIER, Yair, 37015 Pardes-hanna, IL
- DRORI, Hagay, Petah-tikva, IL
- RUCHELSMAN, Michal, 34346 Haifa, IL
- ZYLBERBERG, Eyal, Kefar - Yona, IL
- (74) Loichen, Martin, et al, Lecomte & Partners Sarl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **A61B 17/68** (11) **2 408 386 A2***
A61B 17/115 **A61B 17/04**
A61B 17/82 **A61B 17/84**
- (25) En (26) En
(21) 10754141.9 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027885 18.03.2010
- (87) WO 2010/108050 2010/38 23.09.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 15.10.2009 US 252145 P
19.03.2009 US 161515 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STERNUMREPARATUR
- SYSTEMS AND METHODS FOR STERNUM REPAIR
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉPARATION DE STERNUM
- (71) Figure 8 Surgical, Inc., 1900 Embarcadero Road Suite 100, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) MCCLELLAN, William, Thomas, Morgantown WV 26505, US
- CHANG, Johnny, Providence RI 02906, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/17****A61B 17/70** → (51) **A61B 17/82**

- (51) **A61B 17/72** (11) **2 408 387 A1***
A61B 17/80
- (25) De (26) De
(21) 10713319.1 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053546 18.03.2010
- (87) WO 2010/106139 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 DE 102009001707
- (54) • DORSALE NAGELPLATTE
- DORSAL NAIL PLATE
- CLOU-PLAQUE POUR RÉGION DORSALE
- (71) Mondeal Medical Systems GmbH, Am Gewerbering 7, 78570 Mühlheim a. d. Donau, DE
- (72) BUHL, Klaus, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

A61B 17/72 → (51) **A61B 17/78**

- (51) **A61B 17/78** (11) **2 408 388 A1***
A61B 17/86 **A61B 17/72**
- (25) En (26) En
(21) 10724151.5 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) TR 2010/000044 15.03.2010
- (87) WO 2010/107403 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 TR 200902053
- (54) • MINIMAL INVASIVE KOMPRESSIVE ARRETIERENDE HÜFTSCHRAUBE MIT ROTATION VERHINDERNDER GLEITKLINGE
- MINIMAL INVASIVE, COMPRESSIVE, LOCKING HIP SCREW WITH AN ANTI-ROTATION SLIDING BLADE
- VIS DE COMPRESSION POUR HANCHE À PORTE-LAME, COULISSANTE, ANTIROTATIVE ET VERROUILLANTE (MIS A CHS) À INVASION MINIMALE
- (71) Tst Rakor Ve Tibbi Aletler Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi, Sanayi Mahallesi Sehlt Cevdet Çelenk Caddesi No:3, 34912 Kurtköy-Pendik/ Istanbul, TR

Akpınar, Fuat, Kisikli Mahallesi Alemda Yanyol Çavuşoğlu Apartmanı No:51 / 31, B. Çamlıca/Üsküdar/Istanbul, TR
Tosun, Nihat, Kizilirmak Mahallesi 457 Sokak 44. Cadde 6 30 Arma Apartmanı, Çukur Ambar Ankara, TR

(72) AKPINAR, Fuat, B. Çamlıca/Üsküdar/Istanbul, TR
TOSUN, Nihat, Çukur Ambar Ankara, TR
(74) Nazli, Emine, Marmara Patent Danışmanlık Ltd. Isiklar Cad. A.M. Dranas Sok. 25/13 Atasehir, TR-Istanbul, TR

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/72**

(51) **A61B 17/82** (11) **2 408 389 A2***
A61B 17/86 **A61B 17/70**

(25) En (26) En
(21) 10744482.0 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/025101 23.02.2010
(87) WO 2010/096829 2010/34 26.08.2010
(88) 20.01.2011
(30) 23.02.2009 US 154511 P
(54) • *ANDRÜCKVERBINDUNG FÜR CHIRURGISCHE SCHRAUBEN*
• *PRESS-ON LINK FOR SURGICAL SCREWS*
• *LIAISON À PRESSION POUR DES VIS CHIRURGICALES*

(71) Crocker Spinal, L.L.C., 1375 E. Deer Valley Dr., Park City, UT 84060, US

(72) HAWKES, David, T., Pleasant Grove UT 84062, US

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61B 17/82 → (51) **A61B 17/68**

A61B 17/84 → (51) **A61B 17/68**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/78**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/82**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/17**

A61B 17/92 → (51) **A61B 17/068**

A61B 18/00 → (51) **A61K 47/00**

A61B 18/20 → (51) **A61F 9/01**

A61B 18/20 → (51) **G01N 21/23**

A61B 18/22 → (51) **A61F 9/01**

(51) **A61B 19/00** (11) **2 408 390 A1***
(25) De (26) De
(21) 10703876.2 (22) 12.02.2010

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

(86) EP 2010/051771 12.02.2010
(87) WO 2010/105882 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 DE 102009013352

(54) • *SPULENANORDNUNG ZUR FÜHRUNG EINES MAGNETISCHEN OBJEKTS IN EINEM ARBEITSRAUM*
• *COIL ASSEMBLY FOR GUIDING A MAGNETIC OBJECT IN A WORKSPACE*
• *ARRANGEMENT DE BOBINES POUR GUIDER UN OBJET MAGNÉTIQUE DANS UN ESPACE DE TRAVAIL*

(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE

(72) REINSCHKE, Johannes, 90419 Nürnberg, DE

A61B 19/00 → (51) **A61K 47/00**

A61B 19/00 → (51) **A61N 5/10**

(51) **A61B 19/04** (11) **2 408 391 A2***
A41D 19/00 **A41D 19/04**

(25) En (26) En
(21) 09841965.8 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) MY 2009/000219 29.12.2009
(87) WO 2010/107297 2010/38 23.09.2010
(88) 18.11.2010
(30) 20.03.2009 MY 0901135

(54) • *VERBESSERTE CHIRURGISCHE HANDSCHUH MIT LAMINATION GESTÜTZTER AUSKLEIDUNGEN FÜR BESERE TRAGBARKEIT, KOMFORT UND SCHWEISSMANAGEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *IMPROVED SURGICAL GLOVE WITH LAMINATION OF SUPPORTED LINERS FOR BETTER DONNABILITY COMFORT AND SWEAT MANAGEMENT AND METHOD OF MANUFACTURING*
• *GANT CHIRURGICAL AMÉLIORÉ AVEC STRATIFICATION DE DOUBLURES SUPPORTÉES POUR UN MEILLEUR CONFORT D'ENFILAGE ET UNE MEILLEURE PRISE EN CHARGE DE LA SUDATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Duramitt Sdn. Bhd., 876 Lorong Perindustrian Bukit Minyak 7 Kawasan Perindustrian Bukit Minyak 14100 Simpang Ampat, Penang, MY

(72) TEOW, Yen, Kim, Pulau Pinang, MY

(74) Killough, Kieran Paul, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A61B 19/04 → (51) **C08J 3/24**

A61C 1/00 → (51) **A61L 2/18**

(51) **A61C 8/00** (11) **2 408 392 A1***
A61C 13/265

(25) De (26) De
(21) 10711139.5 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/001616 15.03.2010
(87) WO 2010/105785 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 DE 102009013721

(54) • *VERBINDUNGSEINRICHTUNG IN EINEM ZÄHNERSATZ*
• *CONNECTING DEVICE IN A DENTURE*
• *DISPOSITIF DE LIAISON POUR UNE PROTHÈSE DENTAIRE*

(71) Laux, Robert, Scheffelfweg 7, 71560 Sulzbach/Murr, DE

(72) Laux, Robert, 71560 Sulzbach/Murr, DE

(74) Müller, Gottfried, et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 408 393 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10712463.8 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/000229 18.03.2010
(87) WO 2010/106251 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 FR 0901284

(54) • *ZAHNIMPLANTAT UND PROTHESENANORDNUNG MIT EINEM SOLCHEN IMPLANTAT*
• *DENTAL IMPLANT, AND PROSTHETIC ASSEMBLY INCLUDING SUCH AN IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE ET ENSEMBLE PROTHÉTIQUE COMPRENANT UN TEL IMPLANT*

(71) Tekka Group, Société Anonyme à Conseil d'Administration 118 avenue Marcel Mérieux Zone Industrielle de Sacuny, 69530 Brignais, FR

(72) BOREL, Jean- François, F-63400 Chama-lieres, FR

DUCHATELARD, Philippe, F-63400 Chama-lieres, FR

PICON, Jean-Pilippe, F-69007 Lyon, FR

CASIMIRO, Roméo, F-69600 Oullins, FR

DOUILLARD, Yves, -, FR

(74) Benezet, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **A61C 13/00** (11) **2 408 394 A2***

(25) En (26) En
(21) 10722922.1 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) DK 2010/050063 18.03.2010
(87) WO 2010/105628 2010/38 23.09.2010
(88) 11.11.2010

(30) 20.03.2009 US 161903 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EFFEKTIVEN PLANUNG, VISUALISIERUNG UND OPTIMIERUNG VON ZAHNRESTAURATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EFFECTIVE PLANNING, VISUALIZATION, AND OPTIMIZATION OF DENTAL RESTORATIONS*
• *Système et procédé pour une planification, visualisation et optimisation efficaces des restaurations dentaires*

(71) 3Shape A/S, Holmens Kanal 7, 4, 1060 Copenhagen, DK

(72) FISKER, Rune, DK-2830 Virum, DK

HOLLENBECK, Karl-Josef, DK-2100 Copenhagen Ø, DK

JØRGENSEN, Sune, DK-4000 Roskilde, DK

CLAUSEN, Tais, S-21851 Klagshamn, SE

(74) Højberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **A61C 13/265** (11) **2 408 395 A1***
A61C 13/275

(25) De (26) De
(21) 10709151.4 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CH 2010/000072 16.03.2010
(87) WO 2010/105380 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 CH 412092009

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ZÄHNERSATZES*
• *APPARATUS FOR FASTENING A DENTAL PROSTHESIS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE PROTHÈSE DENTAIRE*

(71) Cendres + Métaux SA, Bözingenstrasse 122, 2504 Biel, CH

(72) BLUEMLI, Markus, CH-2503 Biel/Bienne, CH

STANGER, Hans-Ullrich, CH-2504 Biel/Bienne, CH

STRAZZA, Mathias, CH-2554 Meisnberg, CH

STUDER, Jean-Fred, CH-2516 Lamboing, CH

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

A61C 13/265 → (51) **A61C 8/00****A61C 13/275** → (51) **A61C 13/265**

- (51) **A61C 17/02** (11) **2 408 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754240.9 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028180 22.03.2010
(87) WO 2010/108189 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 162126 P
(54) • **MUNDDUSCHE MIT STRAHLUNGSENERGIEVERABREICHUNG FÜR BAKTERIEN-ABTÖTENDE WIRKUNG**
• **ORAL IRRIGATOR APPLIANCE WITH RADIANT ENERGY DELIVERY FOR BACTERICIDAL EFFECT**
• **APPAREIL IRRIGATEUR BUCCAL AVEC DÉLIVRANCE D'ÉNERGIE RAYONNANTE POUR EFFET BACTÉRICIDE**
(71) Water Pik, Inc., 1730 East Prospect Road, Fort Collins, CO 80553-0001, US
(72) SNYDER, Clifford, J., Fort Collins, CO 80525, US
HASZIER, Gordon, Fort Collins, CO 80521, US
LUETTGEN, Harold, Windsor, CO 80550, US
HAIR, Kenneth A., Fort Collins, CO 80526, US
COVER, Daniel Bernard, Fort Collins, CO 80528, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61C 19/00 → (51) **A61L 2/18****A61F 2/02** → (51) **C12N 5/00**

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 408 397 A1***
A61F 2/88
(25) En (26) En
(21) 10709362.7 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027281 15.03.2010
(87) WO 2010/107681 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 160485 P
(54) • **HYBRID-STENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN STENTS**
• **HYBRID STENT AND METHOD OF MAKING SUCH A STENT**
• **STENT HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL STENT**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) DIERKING, W., Kurt, Louisville KY 40222, US
LEEWOOD, Alan, R., Lafayette IN 47905, US
ROEDER, Blayne, A., Lafayette IN 47909, US
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 408 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779175.0 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/053206 18.03.2009
(87) WO 2010/105678 2010/38 23.09.2010
(54) • **VORRICHTUNG ZUM HALTEN, FALTEN UND INJIZIEREN EINER INTRAOKULAR-LINSE**

- **DEVICE FOR HOLDING FOLDING AND INJECTING AN INTRAOCULAR LENS**
• **DISPOSITIF DE MAINTIEN DE PLI ET D'INJECTION D'UNE LENTILLE INTRAOCULAIRE**
(71) Ophthalmopharma AG, Bahnhofplatz 5, 6060 Samen, CH
(72) PUTALLAZ, Sebastien, CH-6060 Samen, CH
PIVARD, Laurent, F-01117 Bellignat, FR
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks SL7 1AF, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 408 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 10753185.7 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000833 17.03.2010
(87) WO 2010/106438 2010/38 23.09.2010
(88) 18.11.2010
(30) 17.03.2009 US 210255 P
12.05.2009 US 215944 P
13.04.2009 US 212459 P
11.06.2009 US 186100 P
04.11.2009 US 257979 P
21.07.2009 US 227193 P
(54) • **HERZKLAPPENPROTHESE MIT FALT-BARER KLASPE UND FREISETZUNGS-VERFAHREN DAFÜR**
• **HEART VALVE PROSTHESIS WITH COLLAPSIBLE VALVE AND METHOD OF DELIVERY THEREOF**
• **PROTHÈSE DE VALVULE CARDIAQUE AVEC VALVULE POUVANT ÊTRE COMPRIMÉE ET SON PROCÉDÉ DE MISE EN PLACE**
(71) Mitrassist Medical Ltd., 20 Alon HaTavor Street P.O. Box 3180 Caesarea Industrial Park, 38900 Caesarea, IL
(72) NAOR, Gil, 40295 Hofit, IL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 408 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754160.9 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027943 19.03.2010
(87) WO 2010/108079 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 407656
21.09.2009 US 563293
(54) • **REKONFIGURATION VON HERZFUNKTIONEN**
• **RECONFIGURING HEART FEATURES**
• **RECONFIGURATION DE CARACTERISTIQUES CARDIAQUES**
(71) Millipede, LLC, 3456 Daleview Drive, Ann Arbor, MI 48105, US
(72) BOLLING, Steven, F., Ann Arbor MI 48105, US
ABBBS, Jeremy, A., Minneapolis MN 55410, US
BIANCUCCHI, Brian, A., Chelsea MI 48118, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE
(60) 11186500.2

- (51) **A61F 2/28** (11) **2 408 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749299.3 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026120 03.03.2010

- (87) WO 2010/102059 2010/36 10.09.2010
(30) 09.10.2009 US 249999 P
03.03.2009 US 157019 P
09.10.2009 US 250166 P
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME FÜR KNOCHENGeweBE-ENGINEERING MIT EINEM BIOREAKTOR**
• **METHODS, DEVICES, AND SYSTEMS FOR BONE TISSUE ENGINEERING USING A BIOREACTOR**
• **PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET SYSTÈMES D'INGÉNÉRIE Tissulaire Osseuse FAISANT APPEL À UN BIOREACTEUR**
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street Mail Code 4308, New York, NY 10027, US
(72) VUNJAK-NOVAKOVIC, Gordana, New York, NY 10025, US
GRAYSON, Warren, L., New York, NY 10025, US
YEAGER, Keith, Jersey City, NJ 07306, US
(74) Kehoe, Laura Ellen, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 408 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754080.9 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027715 17.03.2010
(87) WO 2010/107949 2010/38 23.09.2010
(30) 11.06.2009 US 268340 P
17.03.2009 US 210315 P
09.10.2009 US 278744 P
20.01.2010 US 336284 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GELENKDISTRAKTION, EINSCHLIESSLICH DER BEREITSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES NEUEN GELENK-DISTANZ-BALLONKATHETERS UND EINER NEUEN AUFBLASBAREN DAMMSTÜTZE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DISTRACTING A JOINT, INCLUDING THE PROVISION AND USE OF A NOVEL JOINT-SPACING BALLOON CATHETER AND A NOVEL INFLATABLE PERINEAL POST**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DISTRACTION D'UNE ARTICULATION, COMPRENANT LA FOURNITURE ET L'UTILISATION D'UN NOUVEAU CATHÉTER À BALLONNET POUR L'ESPACEMENT D'UNE ARTICULATION ET UN NOUVEAU SUPPORT PÉRINÉAL GONFLABLE**
(71) Pivot Medical, Inc., 247 Humboldt Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) NIKOLCHEV, Julian, Portola Valley CA 94208, US
MARTIN, Hal, David, Sunnyvale CA 94085, US
PAMICHEV, Chris, Sunnyvale CA 94086, US
FLOM, James, San Carlos CA 94070, US
KAISER, William, San Jose CA 95128, US
AMBEKAR, Paritosh, Sunnyvale CA 94085, US
WILLIS, Geoff, Mountain View CA 94041, US
ROSS, Lynette, Mountain View CA 94041, US
FRUSHELL, Matthew, Danville CA 94526, US
LEUNIG, Michael, Sunnyvale CA 94085, US
LANTZ, Andrew, Sunnyvale CA 94085, US
(74) Engelhardt & Engelhardt, Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/17**

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 408 403 A1***
(25) De (26) De

- (21) 10710798.9 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001665 17.03.2010
(87) WO 2010/105807 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 DE 102009013211
(54) • *VAKUUM-MISCHVORRICHTUNG FÜR KNOCHENZEMENT SOWIE VERFAHREN ZUM MISCHEN VON KNOCHENZEMENT IN DER VORRICHTUNG*
• *VACUUM MIXING DEVICE FOR BONE CEMENT AND METHOD FOR MIXING BONE CEMENT IN SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MÉLANGE SOUS VIDE POUR CIMENT OSSEUX ET PROCÉDÉ POUR MÉLANGER LE CIMENT OSSEUX DANS LE DISPOSITIF*
(71) AAP Biomaterials GmbH, Lagerstraße 11-15, 64807 Dieburg, DE
(72) BIELENSTEIN, Oliver, 14193 Berlin, DE
SATTIG, Christoph, 64807 Dieburg, DE
DEUSSER, Stefan, 63791 Karlstein, DE
STIRNAL, Volker, 64807 Dieburg, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/17**

- (51) **A61F 2/78** (11) **2 408 404 A2***
A61N 1/375
(25) De (26) De
(21) 10719527.3 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000281 15.03.2010
(87) WO 2010/105601 2010/38 23.09.2010
(88) 25.11.2010
(30) 15.03.2009 DE 202009003509 U
15.04.2009 DE 202009005475 U
(54) • *HILFSMITTEL ZUR UNTERFÜTTERUNG VON MAGNETPLATTEN*
• *AID FOR SHIMMING MAGNETIC DISCS*
• *MOYEN AUXILIAIRE POUR LE REVÊTEMENT INFÉRIEUR DE PLAQUES MAGNÉTIQUES*
(71) Sophono, Inc., 3022 Sterling Circle, Suite 100, Boulder, CO 80301, US
(72) Siegert, Ralf, 45699 Herten, DE
(74) Zeuner Summerer Stütz, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Nußbaumstraße 8, 80336 München, DE

A61F 2/84 → (51) **A61M 25/00****A61F 2/88** → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 408 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 10708555.7 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053327 16.03.2010
(87) WO 2010/106036 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 EP 09155337
(54) • *ENTLEERBARER OSTOMIE-BEUTEL*
• *A DRAINABLE OSTOMY POUCH*
• *POCHE DE STOMIE VIDANGEABLE*
(71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048-3781, US
(72) GRUM-SCHWENSEN, Christen, DK-3400 Hillerød, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K, DK

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 408 406 A1***
A61F 5/443
(25) En (26) En
(21) 10710005.9 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053330 16.03.2010
(87) WO 2010/106039 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 EP 09155337
(54) • *STOMAVORRICHTUNG UND HAFTSCHEIBE FÜR EINE DERARTIGE VORRICHTUNG*
• *AN OSTOMY APPLIANCE AND AN ADHESIVE WAFER FOR SUCH APPLIANCE*
• *APPAREIL DE STOMIE ET SA PLAQUETTE ADHÉSIVE*
(71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048-3781, US
(72) GRUM-SCHWENSEN, Christen, DK-3400 Hillerød, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A61F 5/443 → (51) **A61F 5/00****A61F 6/04** → (51) **C08J 3/24**

- (51) **A61F 7/00** (11) **2 408 407 A1***
H05B 3/00 **A61N 5/06**
A61G 11/00 **A61G 13/10**
A61F 7/08 **A61B 6/04**
(25) En (26) En
(21) 10710498.6 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027379 16.03.2010
(87) WO 2010/107724 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 161184 P
17.04.2009 US 170173 P
(54) • *WÄRMENDE THERAPIEVORRICHTUNG MIT ERHITZTER MATRATZENANORDNUNG*
• *WARMING THERAPY DEVICE INCLUDING HEATED MATTRESS ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE THÉRAPIE DE RÉCHAUFFEMENT COMPRENANT UN ENSEMBLE MATELAS CHAUFFANT*
(71) Draeger Medical Systems, Inc., 3135 Quarry Road, Telford, PA 18969, US
(72) PATEL, Kanti, King of Prussia PA 19406, US
KHODAK, Andrei, Hatfield PA 19440, US
SABOTA, Peter, D., Warminster PA 18974, US
METT, Frank, Luebeck, DE
PHILLIPS, Mark, A., King of Prussia PA 19406, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61F 7/00 → (51) **F28F 9/26****A61F 7/08** → (51) **A61F 7/00****A61F 7/08** → (51) **B29C 49/20**

- (51) **A61F 9/00** (11) **2 408 408 A1***
A61F 9/02 **G02B 5/12**
G02C 11/00
(25) En (26) En
(21) 10753022.2 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000356 11.03.2010
(87) WO 2010/105338 2010/38 23.09.2010

- (30) 16.03.2009 US 404607
09.12.2009 US 634129
(54) • *BRILLE MIT REFLEKTIERENDER FAS-SUNG*
• *EYEWEAR WITH REFLECTIVE FRAME*
• *LUNETTES À MONTURE RÉFLÉCHIS-SANTE*
(71) Sheldon, Brent, Suite 702, 90 Prince, Montreal, Canada H3C 2M8, CA
(72) Sheldon, Brent, Montreal, Canada H3C 2M8, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 9/00** (11) **2 408 409 A2***
A61L 27/14 **A61L 27/04**
A61M 31/00

- (25) En (26) En
(21) 10753999.1 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027526 16.03.2010
(87) WO 2010/107826 2010/38 23.09.2010
(88) 24.03.2011
(30) 16.03.2009 US 160612 P
(54) • *ZUVERLÄSSIG FIXIERTE OPHTHALMOLOGISCHE FORMGEDÄCHTNISIMPLANTATE*
• *RELIABLY RETAINED SHAPE MEMORY OPHTHALMOLOGICAL IMPLANTS*
• *IMPLANTS OPHTHALMOLOGIQUES À MÉMOIRE DE FORME RETENUS DE MANIÈRE FIABLE*
(71) Endoshae, Inc., 2450 Central Avenue Suite I, Boulder, CO 80301, US
The Regents Of The University Of Colorado, A Body Corporate, A Colorado Non-Profit, 1800 Grant Street 8th Floor, Dever, CO 80203, US
(72) LYONS, Michael, B., Boulder CO 80303, US
TROMMETER, Julie, Marie, Lafayette CO 80026, US
MANDAVA, Naresh, Denver CO 80220, US
KAHOOK, Malik, Denver CO 80238, US
SHANDAS, Robin, Boulder CO 80301, US
FOGELBERG, James, Boulder CO 80302, US
CASTLEBERRY, Jeffrey, Paul, Longmont CO 80503, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61F 9/009 → (51) **A61F 9/01**

- (51) **A61F 9/01** (11) **2 408 410 A1***
A61B 18/20 **A61B 18/22**
A61F 9/009
(25) De (26) De
(21) 09776446.8 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/001958 17.03.2009
(87) WO 2010/105637 2010/38 23.09.2010
(54) • *LASEREINRICHTUNG FÜR DIE OPHTHALMOLOGIE*
• *LASER DEVICE FOR OPHTHALMOLOGY*
• *DISPOSITIF LASER POUR L'OPHTHALMOLOGIE*
(71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) VOGLER, Klaus, 90542 Eckental/Eschenau, DE
DONITZKY, Christof, 90542 Eckental/Eschenau, DE
KITTELMANN, Olaf, 14163 Berlin, DE
(74) Käterle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61F 9/02 → (51) A61F 9/00	
(51) A61F 13/15 G09F 5/00	(11) 2 408 411 A1* G09F 23/00
(25) En	(26) En
(21) 10709369.2	(22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/027632	17.03.2010
(87) WO 2010/107892	2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 160782 P	
(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND TESTARTIKEL-KOMBINATION • ABSORBENT ARTICLE AND TEST ARTICLE COMBINATION • ARTICLE ABSORBANT ET COMBINAISON AVEC UN ARTICLE DE TEST	
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
(72) FERRER, John, Mason Ohio 45040, US DUVAL, Dean, Larry, Lebanon Ohio 45036, US STAEBE, Rene', 65824 Schwalbach, DE	
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40-50, 65824 Schwalbach, DE	
A61F 13/493 → (51) A61F 13/60	
A61F 13/56 → (51) A61F 13/60	
(51) A61F 13/60 A61F 13/56 A61F 13/493	(11) 2 408 412 A1* A61F 13/62
(25) En	(26) En
(21) 10715364.5	(22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/053696	26.02.2010
(87) WO 2010/106926	2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 JP 2009064736	
(54) • EINWEGWINDEL MIT BEFESTIGUNGSBAND VON SCHRITTWEISE EINSTELLBARER LÄNGE • DISPOSABLE DIAPER HAVING A FASTENING TAPE WITH STEPWISE ADJUSTABLE LENGTH • COUCHE CULOTTE JETABLE POURVUE D'UNE BANDE DE FIXATION AVEC RÉGLAGE GRADUEL DE SA LONGUEUR	
(71) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu Kanadacho, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0122, JP	
(72) MARUHATA, Kazuya, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP YOKOKAWA, Hironobu, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
A61F 13/62 → (51) A61F 13/60	
A61G 11/00 → (51) A61F 7/00	
A61G 13/10 → (51) A61F 7/00	
(51) A61H 1/02 A61H 3/00	(11) 2 408 413 A1*
(25) En	(26) En
(21) 10708735.5	(22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/001569	12.03.2010
(87) WO 2010/105773	2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 IT MI20090435	

(54) • ROBOTERMOTOR-REHABILITATIONS-VORRICHTUNG • ROBOT MOTOR REHABILITATION DEVICE • DISPOSITIF DE RÉHABILITATION MOTRICE ROBOTISÉ	
(71) M.P.D. S.r.l, Via Monte Chiusarella, 31, 21056 Induno Olona, IT	
(72) DINON, Piero, I-22070 Senna Comasco (Como), IT	
(74) Lecce, Giovanni, et al, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT	
A61H 3/00 (11) 2 408 414 A1* A63B 69/00	
(25) De	(26) De
(21) 10711141.1	(22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/001654	17.03.2010
(87) WO 2010/105804	2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 DE 102009013203	
(54) • FALLSCHUTZVORRICHTUNG • FALL PROTECTION DEVICE • DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES CHUTES	
(71) Bellicon AG, Schlossberg 5A, 5454 Bellikon, CH	
(72) MEHR, Christian, CH-5036 Oberentfelden, CH	
(74) Fechner, Benjamin, Wendelsteinstrasse 29A, 82031 Grünwald b. München, DE	

A61H 3/00 → (51) A61H 1/02	
(51) A61H 15/00	(11) 2 408 415 A1*
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10702119.8	(22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/051189	01.02.2010
(87) WO 2010/102860	2010/37 16.09.2010
(30) 10.03.2009 FR 0901085	
(54) • PERLENMASSAGEVORRICHTUNG MIT DREHGEFÄSS • BEAD MASSAGE DEVICE WITH A ROTARY VESSEL • DISPOSITIF DE MASSAGE À BILLES À CUVE ROTATIVE	
(71) Aquaroll, 104 rue des Sableaux, 85330 Noirmoutier En L'île, FR	
(72) FAVREAU, Thierry, Noirmoutier En L'île, FR FLAVIEN, Gérard, F-85000 La Roche Sur Yon, FR BUSSOLINO, Daniel, F-44140 La Planche, FR	
(74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR	

A61H 39/06 → (51) F28F 9/26	
(51) A61J 1/05 A61M 35/00	(11) 2 408 416 A2*
(25) En	(26) En
(21) 10754161.7	(22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/027946	19.03.2010
(87) WO 2010/108080	2010/38 23.09.2010
(88) 24.02.2011	
(30) 19.03.2009 US 407013	
	22.01.2010 US 691766
	18.03.2010 US 726675
(54) • FLÄSCHCHEN ZUR AUSGABE VON INHALTEN AUF EIN SUBSTRAT	

• VIAL FOR DELIVERING CONTENTS ONTO A SUBSTRATE • FLACON POUR DISTRIBUTION DE CONTENU SUR UN SUBSTRAT	
(71) Levine, Jonathan B., 14 Harrows Lane, Purchase, NY 10577, US	
(72) Levine, Jonathan B., Purchase, NY 10577, US	
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH	
A61J 1/10 → (51) B05B 11/00	
A61J 1/20 → (51) A61J 3/00	
(51) A61J 3/00 B65B 3/00 B65B 55/02	(11) 2 408 417 A2* A61J 1/20
(25) En	(26) En
(21) 10710996.9	(22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) DK 2010/050064	19.03.2010
(87) WO 2010/105629	2010/38 23.09.2010
(88) 11.11.2010	
(30) 20.03.2009 EP 09155764	
(54) • SYSTEM UND VORRICHTUNGEN ZUR ASEPTISCHEN HANDHABUNG VON MATERIALIEN • SYSTEM AND DEVICES FOR ASEPTIC HANDLING OF MATERIALS • SYSTÈME ET DISPOSITIFS POUR MANIPULATION ASEPTIQUE DE MATERIAUX	
(71) Divisys APS, Tinvej 5, 3060 Espergaerde, DK	
(72) MATHIASSEN, Søren, Klavstrup, DK-3070 Sneekkersten, DK	
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK	
A61J 11/00 (11) 2 408 418 A1*	
(25) En	(26) En
(21) 10710399.6	(22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) GB 2010/000524	22.03.2010
(87) WO 2010/106346	2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 GB 0904863	
(54) • SAUGER FÜR EIN BABYPRODUKT • A TEAT FOR A BABY PRODUCT • TÊTINE POUR PRODUIT POUR BÉBÉ	
(71) Jackel International Limited, Dudley Lane, Cramlington Northumberland NE23 7RH, GB	
(72) REES, Arnold, Newcastle upon Tyne NE3 5JA, GB	
(74) Bollinghaus, Emer, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
A61K 8/19 (11) 2 408 419 A2* A61Q 1/02 A61K 8/891	
(25) En	(26) En
(21) 10707302.5	(22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/053032	10.03.2010
(87) WO 2010/105952	2010/38 23.09.2010
(88) 24.02.2011	
(30) 18.03.2009 FR 0951720	
	25.03.2009 US 163049 P
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM SILIKONPOLYAMID, EINEM SILIKONHARZ UND MINDESTENS 51% FARBSTOFF	

- *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A SILICONE POLYAMIDE, A SILICONE RESIN AND AT LEAST 51% OF DYESTUFF*
 - *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN POLYAMIDE SILICONE, UNE RESINE SILICONEE, ET AU MOINS 51% DE MATIERE COLORANTE*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) MAC DERMOTT, Pdraig, F-92190 Meudon, FR
LE GARS, Gwenola, F-75013 Paris, FR
(74) Goudet, Sylvain, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/39 → (51) **A45D 34/04****A61K 8/44** → (51) **A45D 34/04****A61K 8/60** → (51) **A45D 34/04**

- (51) **A61K 8/64** (11) **2 408 420 A1***
A61Q 19/00
(25) En (26) En
(21) 10711037.1 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053336 16.03.2010
(87) WO 2010/106044 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 EP 09155204
23.07.2009 EP 09166218
(54) • *VERWENDUNG VON TRIPEPTIDEN*
• *USE OF TRIPEPTIDES*
• *UTILISATION DE TRIPEPTIDES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) GRÄUB, Remo, CH-3013 Bern, CH
HEIDL, Marc, 79539 Lörrach, DE
IMFELD, Dominik, CH-4142 Münchenstein, CH
MÜLLER, Eike, CH-4303 Kaiseraugst, CH
WIKSTROEM, Peter, CH-4073 Gipf-Oberfrick, CH
ZIEGLER, Hugo, CH-4108 Witterswil, CH
(74) Kurt, Manfred, DSM Nutritional Products AG Patent Department (241/625) Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH

A61K 8/64 → (51) **A45D 34/04**

- (51) **A61K 8/89** (11) **2 408 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 10710743.5 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027955 19.03.2010
(87) WO 2010/108085 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 161953 P
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT ÖLLÖSLICHEN FESTEN SONNENSCHUTZMITTELN*
• *PERSONAL-CARE COMPOSITION COMPRISING OIL-SOLUBLE SOLID SUNSCREENS*
• *COMPOSITION DE SOIN PERSONNEL COMPRENANT DES ÉCRANS SOLAIRES SOLIDES LIPOSOLUBLES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BREYFOGLE, Laurie, Ellen, Milford Ohio 45150, US
FINLEY, Rebecca, Ann, Cincinnati Ohio 45241, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park

Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 8/89** (11) **2 408 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 10712831.6 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027961 19.03.2010
(87) WO 2010/108088 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 161783 P
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM KOHLENWASSERSTOFFWACHS UND EINEM POLAREN ÖL*
• *PERSONAL-CARE COMPOSITION COMPRISING A HYDROCARBON WAX AND A POLAR OIL*
• *COMPOSITION DE SOIN PERSONNEL COMPRENANT UNE CIRE HYDROCARBURE ET UNE HUILE POLAIRE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BREYFOGLE, Laurie, Ellen, Milford Ohio 45150, US
TANNER, Paul, Robert, Lebanon Ohio 45036, US
ZUKOWSKI, Joseph, Michael, Cincinnati Ohio 45249, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/19****A61K 8/898** → (51) **A61K 8/19****A61K 8/97** → (51) **A23L 1/27****A61K 8/97** → (51) **A45D 34/04**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 408 423 A2***
A61K 31/56 **A23K 1/18**
(25) En (26) En
(21) 10710000.0 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053240 15.03.2010
(87) WO 2010/105995 2010/38 23.09.2010
(88) 20.01.2011
(30) 17.03.2009 EP 09155385
17.03.2009 US 160939 P
(54) • *ZOO-TECHNISCHES ARZNEIABGABESYSTEM*
• *ZOO-TECHNICAL DRUG DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ZOO-TECHNIQUE*
(71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
N.V. Organon, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
(72) DRIANCOURT, Marc-Antoine, F-49071 Beaucouze, FR
DE GRAAFF, Wouter, NL-5340 BH Oss, NL
ZEEMAN, Raymond, NL-5340 BH Oss, NL
(74) Stumm, Karin, et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfords-hire, EN11 9BU, NL

(51) **A61K 9/00** (11) **2 408 424 A2***
A61K 9/20 **A61K 31/27**
A61K 9/16

- (25) De (26) De
(21) 10711009.0 (22) 17.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001690 17.03.2010
(87) WO 2010/105822 2010/38 23.09.2010
(88) 21.04.2011
(30) 17.03.2009 DE 102009013613
(54) • *TROCKENVERARBEITUNG VON RETIGABIN*
• *DRY PROCESSING OF RETIGABINE*
• *TRANSFORMATION À SEC DE RÉTIGABINE*
(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89070 Ulm, DE
(72) PAETZ, Jana, 53177 Bonn, DE
RIMKUS, Katrin, 58636 Iserlohn, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 408 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 10714593.0 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053223 12.03.2010
(87) WO 2010/105991 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 161812 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SALZAEROSOLS ZUM EINATMEN DURCH VERNEBLUNG EINER WÄSSRIGEN KOCHSALZLÖSUNG*
• *METHOD OF CREATING SALT AEROSOL FOR BREATHING BY NEBULIZING AN AQUEOUS SALINE SOLUTION*
• *PROCÉDE DE CRÉATION D'UN AÉROSOL DE SEL DESTINÉ À ÊTRE RESPIRÉ PAR NÉBULISATION D'UNE SOLUTION SALINE AQUEUSE*
(71) Tiba, Livia, 48 Knights Bridge Rd, London, Ontario N6K 3R4, CA
Tiba, Constantin, 48 Knights Bridge Rd, London, Ontario N6K 3R4, CA
(72) Tiba, Livia, London, Ontario N6K 3R4, CA
Tiba, Constantin, London, Ontario N6K 3R4, CA
(74) Farago, Peter Andreas, Kanzlei Schieber - Farago Patentanwälte Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 408 426 A2***
A61K 9/06 **A61K 47/32**
A61K 31/20 **A61K 31/201**
A61K 31/202
(25) It (26) En
(21) 10717302.3 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) IT 2010/000119 18.03.2010
(87) WO 2010/106571 2010/38 23.09.2010
(88) 18.11.2010
(30) 19.03.2009 IT RM20090119
(54) • *OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS MEHRFACH UNGESÄTTIGTER OMEGA-3- UND OMEGA-6-FETTSÄUREN*
• *OPHTHALMIC COMPOSITIONS BASED ON POLYUNSATURATED OMEGA-3 AND OMEGA-6 FATTY ACIDS*
• *COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES À BASE D'ACIDES GRAS OMÉGA-3 ET OMÉGA-6 POLYINSATURÉS*
(71) TRB Chemedica International S.A., Rue Michel-Servet 12, 1211 Genève 12, CH
(72) ALEO, Danilo, I-95127 Catania, IT
BARABINO, Stefano, I-16146 Genova, IT
MANGIAFICO, Sergio, I-95127 Catania, IT

ROLANDO, Maurizio, I-16151 Genova, IT
SAITA, Maria Grazia Antonietta, I-95127 Catania, IT
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(51) **A61K 9/00** (11) **2 408 427 A1***
A61K 9/20

(25) En (26) En
(21) 10722811.6 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027757 18.03.2010
(87) WO 2010/107971 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 161891 P

(54) • *GALENISCHE FORMULIERUNGEN EINER FIXEN DOSISKOMBINATION AUS VALSARTAN UND ALISKIREN*
• *GALENICAL FORMULATIONS OF A FIXED DOSE COMBINATION OF VALSARTAN AND ALISKIREN*
• *FORMULATIONS GALÉNIQUES D'UNE COMBINAISON DE DOSE FIXE DE VALSARTAN ET D'ALISKIREN*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GHOSH, Indrajit, East Hanover, NJ 07936, US
LI, Shoufeng, East Hanover, NJ 07936, US
TONG, Wei-Qin, Basking Ridge, NJ 07920, US
VIPPAGUNTA, Sudha, East Hanover, NJ 07936, US
WEN, Hong, East Hanover, NJ 07936, US
(74) Westberg, Marie Suzanne, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/107**

A61K 9/00 → (51) **A61M 5/20**

A61K 9/06 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/107** (11) **2 408 428 A2***
A61K 33/24 **A61K 33/30**
A61P 17/02

(25) En (26) En
(21) 10710695.7 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/000788 16.03.2010
(87) WO 2010/107482 2010/38 23.09.2010
(88) 06.10.2011
(30) 16.03.2009 US 210205 P
(54) • *GERMIZIDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *GERMICIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION GERMICIDE*

(71) Visions Marketing Group, Inc., 100 West P Street, Lincoln, Nebraska 68528, US
(72) ROCKER, Ronald D., Lincoln Nebraska 68524, US
KERSHMAN, Alvin, Paradise Valley Missouri 63049, US
SHEAR, Jeff L., Chesterfield Missouri 63005, US
CUSACK, Paul A., Iver Heath Buckinghamshire, SLO OHG, GB

(74) Lacey, Dean Andrew, et al, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **A61K 9/107** (11) **2 408 429 A2***
A61K 47/08 **A61K 47/10**
A61K 9/00

(25) De (26) De
(21) 10712702.9 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/001742 19.03.2010
(87) WO 2010/105842 2010/38 23.09.2010
(88) 26.05.2011
(30) 19.03.2009 DE 102009013469
(54) • *ZUBEREITUNG ZUR ÄUSSERLICHEN ANWENDUNG*
• *PREPARATION FOR EXTERNAL APPLICATION*
• *PRÉPARATION POUR UTILISATION EXTÉRIEURE*
(71) Bubbles and Beyond GmbH, Karl-Heine-Strasse 99, 04229 Leipzig, DE
(72) SCHUMANN, Dirk, 04229 Leipzig, DE
(74) Stölmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

A61K 9/107 → (51) **A61K 31/12**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 408 430 A1***
A61K 39/295 **A61K 39/116**

(25) En (26) En
(21) 10708786.8 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/053446 17.03.2010
(87) WO 2010/106095 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 EP 09155612
19.03.2009 US 161626 P

(54) • *IN-SITU-BILDUNG EINES IMPFSTOFFS ZUR VERABREICHUNG AN EINE VORBESTIMMTE TIERHERDE*
• *IN SITU CONSTITUTING A VACCINE FOR ADMINISTRATION TO A PREDETERMINED HERD OF ANIMALS*
• *CONSTITUTION IN SITU D'UN VACCIN POUR ADMINISTRATION À UN TROUPEAU PRÉDÉTERMINÉ D'ANIMAUX*

(71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) EGGEN, Alexander Albertus Stephanus, NL-5831 AN Boxmeer, NL
GOZIO, Stefano, NL-5831 AN Boxmeer, NL
SCHRIER, Carla, Christina, NL-5831 AN Boxmeer, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, NL

(51) **A61K 9/16** (11) **2 408 431 A1***
A61K 9/19 **A61K 31/167**

(25) De (26) De
(21) 10709698.4 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/001691 17.03.2010
(87) WO 2010/105823 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 DE 102009013611

(54) • *FESTES RETIGABIN IN NICHT-KRISTALLINER FORM*
• *SOLID RETIGABINE IN NON-CRYSTALLINE FORM*
• *RÉTIGABINE SOLIDE SOUS FORME NON CRISTALLINE*

(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89070 Ulm, DE
(72) RIMKUS, Katrin, 586363 Iserlohn, DE
PÄTZ, Jana, 53177 Bonn, DE
(74) Aechter, Bernd, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/19 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 408 432 A1***
A61K 31/365

(25) En (26) En
(21) 10709491.4 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/053339 16.03.2010
(87) WO 2010/106046 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 EP 09155383
17.03.2009 US 160942 P

(54) • *MAKROZYKLISCHES LACTON-ARZNEI-ABGABESYSTEM*
• *MACROCYCLIC LACTONE DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RELARGAGE DE MÉDICAMENT À BASE DE LACTONE MACROCYCLIQUE*

(71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
N.V. Organon, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
(72) GRAAFF DE, Wouter, NL-5340 BH Oss, NL
ZEEMAN, Raymond, NL-5340 BH Oss, NL
HONCOOP, Niels, NL-5340 BH Oss, NL
(74) Stumm, Karin, et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, NL

(51) **A61K 9/20** (11) **2 408 433 A1***
A61K 47/02 **A61K 31/165**
A61K 31/41

(25) En (26) En
(21) 10711496.9 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/027748 18.03.2010
(87) WO 2010/107966 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 161883 P

(54) • *ALISKIREN UMFASSENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING ALISKIREN*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE L'ALISKIRÈNE*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BOSE, Sonali, East Hanover, NJ 07936, US
LI, Shoufeng, East Hanover, NJ 07936, US
WEN, Hong, East Hanover, NJ 07936, US
(74) Westberg, Marie Suzanne, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 9/20** (11) **2 408 434 A1***
A61K 9/22 **A61K 9/24**

(25) En (26) En
(21) 10753934.8 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/027330 15.03.2010
(87) WO 2010/107702 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 160533 P

(54) • *BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER UND OSTEOPOROSE SOWIE REDUZIERUNG VON ALTERUNG*
• *TREATING ALZHEIMER'S DISEASE AND OSTEOPOROSIS AND REDUCING AGING*
• *TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER ET DE L'OSTÉOPOROSE, ET RÉDUCTION DU VIEILLISSEMENT*

(71) IPINTL, LLC, 39-15 Main Street, 303, Flushing, NY 11354, US
(72) CHEN, Chien-Hung, Forest Hills, New York 11375, US
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/20 → (51) A61K 9/22	
A61K 9/20 → (51) A61K 31/404	
(51) A61K 9/22 (11) 2 408 435 A2* A61K 9/20 A61K 31/722 A61P 17/02 C08L 5/08	
(25) En (26) En	
(21) 10753982.7 (22) 16.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/027481 16.03.2010	
(87) WO 2010/107794 2010/38 23.09.2010	
(88) 13.01.2011	
(30) 16.03.2009 US 160539 P 22.07.2009 US 227606 P 22.04.2009 US 171805 P	
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINES WIRKSTOFFES AUF EINE WUNDE • COMPOSITIONS AND METHODS FOR DELIVERING AN AGENT TO A WOUND • COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR DÉLIVRER UN AGENT À UNE PLAIE	
(71) University Of Memphis Research Foundation, 308 Administration Building University of Memphis, Memphis, Tennessee 38152, US	
(72) HAGGARD, Warren, O., Bartlett TN 38135, US NOEL, Scott, P., Arlington TN 38002, US BUMGARDNER, Joel, D., Memphis TN 38104, US	
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
A61K 9/22 → (51) A61K 9/20	
A61K 9/24 → (51) A61K 9/20	
A61K 9/48 → (51) A61K 31/12	
(51) A61K 9/50 (11) 2 408 436 A1* A61K 31/485	
(25) En (26) En	
(21) 09779169.3 (22) 18.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2009/053176 18.03.2009	
(87) WO 2010/105672 2010/38 23.09.2010	
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG UND WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN DEN EINFLUSS VON ETHANOL MIT EINER BESCHICHTUNG AUS NEUTRALEN VINYL-POLYMEREN UND HILFSTOFFEN • CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITION WITH RESISTANCE AGAINST THE INFLUENCE OF ETHANOL EMPLOYING A COATING COMPRISING NEUTRAL VINYL POLYMERS AND EXCIPIENTS • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À LIBÉRATION CONTRÔLÉE AVEC RÉSISTANCE CONTRE L'INFLUENCE DE L'ÉTHANOL AU MOYEN D'UN ENROBAGE COMPORTANT DES POLYMÈRES VINyliQUES ET EXCIPIENTS NEUTRES	
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE	
(72) BÄR, Hans, 64753 Brombachtal, DE FÜRST, Thomas, 60435 Frankfurt, DE RENNER, Gerhard, 64589 Stockstadt am Rhein, DE	

GOTTSCHALK, Michael, 64372 Ober-Ramstadt, DE	
(51) A61K 9/50 (11) 2 408 437 A1* A61K 31/485	
(25) En (26) En	
(21) 09779170.1 (22) 18.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2009/053177 18.03.2009	
(87) WO 2010/105673 2010/38 23.09.2010	
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG UND WIDERSTANDSFESTIGKEIT GEGEN DEN EINFLUSS VON ETHANOL MIT EINER BESCHICHTUNG AUS EINEM POLYMERGEMISCH UND HILFSTOFFEN • CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITION WITH RESISTANCE AGAINST THE INFLUENCE OF ETHANOL EMPLOYING A COATING COMPRISING A POLYMER MIXTURE AND EXCIPIENTS • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À LIBÉRATION CONTRÔLÉE AVEC RÉSISTANCE CONTRE L'INFLUENCE D'ÉTHANOL AU MOYEN D'UN ENROBAGE COMPORTANT UN MÉLANGE DE POLYMÈRES ET EXCIPIENTS	
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE	
(72) BÄR, Hans, 64753 Brombachtal, DE FÜRST, Thomas, 60435 Frankfurt, DE RUPP, Thomas, 64673 Zwingenberg, DE RENNER, Gerhard, 64589 Stockstadt am Rhein, DE GOTTSCHALK, Michael, 64372 Ober-Ramstadt, DE	
A61K 9/50 → (51) C07K 17/00	
(51) A61K 9/51 (11) 2 408 438 A2* A61K 9/70	
(25) De (26) De	
(21) 10728615.5 (22) 16.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/053381 16.03.2010	
(87) WO 2010/106063 2010/38 23.09.2010	
(88) 29.09.2011	
(30) 16.03.2009 DE 102009013012	
(54) • MIT THERAPEUTIKA UND DIAGNOSTIKA BELADENE KOMPOSITMATERIALIEN UMFASSEND POLYMER-NANOPARTIKEL UND POLYMERFASERN • COMPOSITE MATERIALS LOADED WITH THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC AGENTS COMPRISING POLYMER NANOPARTICLES AND POLYMER FIBERS • MATÉRIAUX COMPOSITES CHARGÉS EN PRODUITS THÉRAPEUTIQUES ET DE DIAGNOSTICS COMPRENANT DES NANOPARTICULES POLYMÈRES ET DES FIBRES POLYMÈRES	
(71) Justus-Liebig- Universität Giessen, Ludwigstrasse 23, 35390 Giessen, DE Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10, 35037 Marburg, DE TransMIT GmbH, Kerkrader Str. 3, 35394 Gießen, DE	
(72) SCHMEHL, Thomas, 35392 Gießen, DE NGUYEN, Juliane, 49134 Wallenhorst, DE BECK-BROICHSITTER, Moritz, 35037 Marburg, DE GESSLER, Tobias, 35435 Wettenberg, DE KISSEL, Thomas, 79219 Staufen, DE THIEME, Marcel, 35037 Marburg, DE	

(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz & Partner Schumannstrasse 34b, 60325 Frankfurt am Main, DE	
(51) A61K 9/70 (11) 2 408 439 A1* A61K 31/197 A61K 31/465	
(25) En (26) En	
(21) 09830670.7 (22) 03.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) SE 2009/051372 03.12.2009	
(87) WO 2010/064988 2010/23 10.06.2010	
(30) 04.12.2008 SE 0850117	
(54) • BIOADHÄSIVES PFLASTER • BIOADHESIVE PATCH • TIMBRE BIOADHÉSIF	
(71) Swedish Pharma AB, Inkubera AB NetCity - 7, 701 83 Örebro, SE	
(72) MCCARRON, Paul, A., Newtownabbey Northern Ireland BT36 7WN, GB DONNELLY, Ryan, F., Northern Ireland BT34 2FL, GB WOOLFSON, David, Belfast Northern Ireland BT9 6TF, GB	
(74) Linde, Jörgen, Albihs.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(51) A61K 9/70 (11) 2 408 440 A1* A61M 37/00 A61P 7/02 A61K 31/4465	
(25) En (26) En	
(21) 10753026.3 (22) 18.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CA 2010/000373 18.03.2010	
(87) WO 2010/105342 2010/38 23.09.2010	
(30) 18.03.2009 US 161132 P 04.09.2009 US 240021 P 10.11.2009 US 259683 P	
(54) • TRANSDERMALE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG UND VERABREICHUNG VON TIROFIBAN • TRANSDERMAL PHARMACEUTICAL PREPARATION AND ADMINISTRATION OF TIROFIBAN • PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE TRANSDERMIQUE ET ADMINISTRATION DE TIROFIBAN	
(71) Mediceur International Inc., St. James House Second Street, Holetown 24116 Saint James, BB	
(72) THOMAS, George Roby, Winnipeg Manitoba R3P 2R3, CA REIMER, Dawson James, Winnipeg Manitoba R3Y 1X1, CA FRIESEN, Albert D., Winnipeg Manitoba R3P 1P4, CA	
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL	
A61K 9/70 → (51) A61K 9/51	
(51) A61K 31/00 (11) 2 408 441 A1* A61K 31/192 A61K 31/196 A61K 31/198 A61K 31/385 A61K 31/60 A61P 3/06 A61P 3/08	
(25) En (26) En	
(21) 10710278.2 (22) 16.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/053419 16.03.2010	
(87) WO 2010/106083 2010/38 23.09.2010	
(30) 16.03.2009 US 160610 P	

- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIEN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN*
• *COMBINATION THERAPIES FOR TREATING METABOLIC DISORDERS*
• *THERAPIES COMBINATOIRES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES MÉTABOLIQUES*
- (71) Genmedica Therapeutics SL, Trafalgar 19 Pral. 1-B, 08010 Barcelona, ES
- (72) MAYOUX, Eric, F-67114 Eschau, FR
MARTI CLAUZEL, Luc, E-08024 Barcelona, ES
GARCIA VICENTE, Silvia, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, ES
SERRANO MUÑOZ, Marta, E-08029 Barcelona, ES
ZORZANO OLARTE, Antonio, E-08028 Barcelona, ES
MIAN, Alec, E-08018 Barcelona, ES
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 31/00 → (51) **A61K 31/5375****A61K 31/04** → (51) **C07D 417/12****A61K 31/05** → (51) **A01N 31/08****A61K 31/095** → (51) **C07D 207/34****A61K 31/10** → (51) **C07C 317/48**

- (51) **A61K 31/12** (11) **2 408 442 A1***
A61K 9/107 **A61K 9/48**
- (25) En (26) En
(21) 10715741.4 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
(86) EP 2010/053719 22.03.2010
(87) WO 2010/106191 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 EP 09155800
31.12.2009 EP 09181041
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION PRESENTING ANTI-INFLAMMATORY PROPERTIES*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À PROPRIÉTÉS ANTI-INFLAMMATOIRES*
- (71) Bioextract S.A., Science Park - Zone Fleming Rue Fond Jean Plâques 6 (1er étage), 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (72) PRIEM, Fabian, B-1332 Genval, BE
JACQUEMOND-COLLET, Ingrid, B-5001 Belgrade, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

A61K 31/14 → (51) **C12Q 1/68****A61K 31/165** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/166** (11) **2 408 443 A1***
A61K 31/185 **A61K 31/192**
A61K 31/198 **A61P 3/06**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 10708228.1 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053418 16.03.2010
(87) WO 2010/106082 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 160642 P
13.05.2009 US 177958 P

- 22.07.2009 US 227620 P
- (54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE UND ANTIOXIDATIVE KONJUGATE ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELERKRANKUNGEN*
• *ANTI-INFLAMMATORY AND ANTI-OXIDANT CONJUGATES USEFUL FOR TREATING METABOLIC DISORDERS*
• *CONJUGUÉS ANTI-INFLAMMATOIRES ET ANTI-OXYDANTS UTILES POUR TRAITER DES TROUBLES MÉTABOLIQUES*
- (71) Genmedica Therapeutics SL, Trafalgar 19 Pral. 1-B, 08010 Barcelona, ES
- (72) MIAN, Alec, E-08018 Barcelona, ES
MARTI CLAUZEL, Luc, E-08024 Barcelona, ES
MAYOUX, Eric, F-67114 Eschau, FR
GARCIA VICENTE, Silvia, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, ES
SERRANO MUÑOZ, Marta, E-08029 Barcelona, ES
ZORZANO OLARTE, Antonio, E-08028 Barcelona, ES
CESAR CASTRO PALOMINO LARIA, Julio, E-08330 Premia de Mar, ES
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 31/167 → (51) **A61K 9/16****A61K 31/18** → (51) **C07D 333/34****A61K 31/185** → (51) **A61K 31/166****A61K 31/192** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/192** → (51) **A61K 31/166****A61K 31/195** → (51) **C07C 317/48****A61K 31/196** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/197** → (51) **A61K 9/70****A61K 31/198** → (51) **A23L 1/30****A61K 31/198** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/198** → (51) **A61K 31/166****A61K 31/20** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/201** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/202** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 31/21** (11) **2 408 444 A2***
A61K 31/35 **A61K 38/16**
A61K 31/557 **A61P 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 10754130.2 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027852 18.03.2010
(87) WO 2010/108028 2010/38 23.09.2010
(88) 31.03.2011
(30) 19.03.2009 US 161717 P
05.10.2009 US 248765 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CYCLISCHEN AMP-VERSTÄRKERN UND/ODER EP-LIGANDEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS COMPRISING CYCLIC AMP ENHANCERS AND/OR EP LIGANDS, AND METHODS OF PREPARING AND USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES ACTIVATEURS D'AMP CYCLIQUE ET/OU*

DES LIGANDS D'EP, ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET UTILISATION DE CEUX-CI

- (71) Fate Therapeutics, Inc., 10931 N. Torrey Pines Road Suite 107, La Jolla, California 92037, US
- (72) MENDLEIN, John, D., Leucadia, CA 92024, US
FAROUC, Francine, S., La Jolla, CA 92037, US
THIES, R., Scott, San Diego, CA 92127, US
SHOEMAKER, Daniel, San Diego, CA 92130, US
- (74) Donald, Jenny Susan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/27 → (51) **A61K 9/00****A61K 31/275** → (51) **A61K 31/5375**

- (51) **A61K 31/28** (11) **2 408 445 A1***
C07F 1/12 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 09779189.1 (22) 20.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/053296 20.03.2009
(87) WO 2010/105691 2010/38 23.09.2010
- (54) • *GOLD(III)-KOMPLEXE MIT OLIGOPEPTIDEN, DIE MIT SCHWEFELDONATOREN FUNKTIONALISIERT SIND, UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTITUMORALE MITTEL*
• *GOLD (III) COMPLEXES WITH OLIGOPEPTIDES FUNCTIONALIZED WITH SULFUR DONORS AND USE THEREOF AS ANTITUMOR AGENTS*
• *COMPLEXES D'OR (III) AVEC DES OLIGOPEPTIDES FONCTIONNALISÉS AVEC DES DONNEURS DE SOUFRE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTITUMORAUX*
- (71) Università Degli Studi Di Padova, Via VIII Febbraio 1848 N. 2, 35122 Padova, IT
WAYNE STATE UNIVERSITY, Office of the Assistant General Counsel 656 West Kirby, 4249 F.A.B., Detroit, Michigan 48202, US
Centro Di Riferimento Oncologico, Via Franco Gallini 2, 33081 Aviano, IT
- (72) FREGONA, Dolores, I-35020 S. Pietro Viminario, IT
RONCONI, Luca, I-35133 Padova, IT
FORMAGGIO, Fernando, I-36025 Noventa Vicentina, IT
DOU, Q. Ping, Grosse Pointe Michigan 48230, US
ALDINUCCI, Donatella, I-33084 Cordenons, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

A61K 31/337 → (51) **A61K 31/4184****A61K 31/341** → (51) **C07D 207/34****A61K 31/343** → (51) **A61K 38/16****A61K 31/35** → (51) **A61K 31/21****A61K 31/353** → (51) **A23L 1/30****A61K 31/365** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/381** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/385** → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/395 → (51) A61K 45/00	
A61K 31/40 → (51) C07D 207/34	
A61K 31/403 → (51) C07D 401/12	
A61K 31/403 → (51) C07D 487/08	
(51) A61K 31/404 (11) 2 408 446 A1*	
A61K 36/185 A61K 36/36	
A61P 11/00 A61P 19/00	
A61P 17/00 A61P 27/02	
A61P 1/00 A61P 25/00	
A61P 9/00 A61P 35/00	
(25) En (26) En	
(21) 10710448.1 (22) 16.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/051132 16.03.2010	
(87) WO 2010/106494 2010/38 23.09.2010	
(30) 20.03.2009 ZA 200902003	
(54) • VERWENDUNG VON MESEMBRENON ENTHALTENDEN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN	
• USE OF PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING MESEMBRENONE	
• UTILISATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU MÉSEMBRÉNONE	
(71) H.I. Hall & Sons Limited, 1st Floor, G Block Wedgewood Office Park 3 Muswell Road, 2191 Bryanston, ZA	
(72) HARVEY, Alan, United Kingdom Glasgow G14 9NZ, GB	
GERICKE, Nigel, 7985 Cape Town, ZA	
VILJOEN, Alvaro, 2194 Cresta, ZA	
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB	
(51) A61K 31/404 (11) 2 408 447 A1*	
A61K 31/663 A61P 31/06	
A61K 9/20	
(25) En (26) En	
(21) 10711117.1 (22) 22.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/028187 22.03.2010	
(87) WO 2010/108190 2010/38 23.09.2010	
(30) 20.03.2009 US 162145 P	
(54) • PRENYLIERTE BISPHOSPHONATE ALS ANTI-TUBERKULOSE-MITTEL	
• PRENYLATED BISPHOSPHONATES AS ANTI-TUBERCULOSIS AGENTS	
• BISPHOSPHONATES PRÉNYLÉS EN TANT QU'AGENTS ANTITUBERCULEUX	
(71) University of Iowa Research Foundation, Iowa Centers for Enterprise 2660 University Capitol Centre, Iowa City, IA 52242-5500, US	
(72) WIEMER, David, F., Iowa City, Iowa 52242-5500, US	
BARNEY, Rocky, J., Iowa City, Iowa 52242-5500, US	
HOHL, Raymond, J., Iowa City, Iowa 52242-5500, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
A61K 31/404 → (51) C07D 209/08	
A61K 31/407 → (51) C07D 401/12	
A61K 31/407 → (51) C07D 491/08	
A61K 31/409 → (51) C07D 487/22	
A61K 31/41 → (51) A61K 9/20	

A61K 31/41 → (51) C07D 257/00	
(51) A61K 31/416 (11) 2 408 448 A2*	
A61P 31/12 A61P 31/00	
(25) En (26) En	
(21) 10753957.9 (22) 16.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/027405 16.03.2010	
(87) WO 2010/107742 2010/38 23.09.2010	
(88) 10.03.2011	
(30) 18.03.2009 US 383030	
18.03.2009 US 383071	
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON FLAVIVIRIDAE-VIRUSINFESTIONEN	
• METHODS AND COMPOSITIONS OF TREATING A FLAVIVIRIDAE FAMILY VIRAL INFECTION	
• MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER L'INFECTION PAR UN VIRUS DE LA FAMILLE DES FLAVIVIRIDAE	
(71) The Board Of Trustees Of The University Of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US	
Eiger Biopharmaceuticals, Inc., 3350 W. Bayshore Road, Suite 120, Palo Alto, CA 94303, US	
(72) CHOONG, Ingrid, C., Palo Alto, CA 94303, US	
GLENN, Jeffrey, S., Palo Alto CA 94304, US	
YANG, Wenjin, Foster City CA 94404, US	
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR	
A61K 31/4166 → (51) C07D 233/70	
A61K 31/4178 → (51) A61K 31/4184	
(51) A61K 31/4184 (11) 2 408 449 A2*	
A61K 31/437 A61K 31/4178	
A61K 31/337 A61K 31/4965	
A61P 31/12	
(25) En (26) En	
(21) 10753954.6 (22) 16.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/027400 16.03.2010	
(87) WO 2010/107739 2010/38 23.09.2010	
(88) 10.03.2011	
(30) 18.03.2009 US 383030	
18.03.2009 US 383071	
29.01.2010 US 299886 P	
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON FLAVIVIRIDAE-VIRUSINFESTIONEN	
• METHODS AND COMPOSITIONS OF TREATING A FLAVIVIRIDAE FAMILY VIRAL INFECTION	
• MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER L'INFECTION PAR UN VIRUS DE LA FAMILLE DES FLAVIVIRIDAE	
(71) The Board Of Trustees Of The University Of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US	
Eiger Biopharmaceuticals, Inc., 3350 W. Bayshore Road, Suite 120, Palo Alto, CA 94303, US	
(72) CHOONG, Ingrid, C., Palo Alto, CA 94303, US	
CORY, David, San Carlos CA 94070, US	
GLENN, Jeffrey, S., Palo Alto CA 94304, US	
YANG, Wenjin, Foster City CA 94404, US	

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR	
A61K 31/4184 → (51) C07D 401/04	
A61K 31/4192 → (51) C07D 249/06	
A61K 31/4196 → (51) C07D 233/70	
A61K 31/4196 → (51) C07D 249/12	
A61K 31/421 → (51) C07D 263/32	
A61K 31/422 → (51) C07D 233/70	
A61K 31/422 → (51) C07D 263/32	
(51) A61K 31/4245 (11) 2 408 450 A1*	
A61P 25/00	
(25) En (26) En	
(21) 09789527.0 (22) 19.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2009/037639 19.03.2009	
(87) WO 2010/107435 2010/38 23.09.2010	
(54) • NEUE ALPHA-(N-SULFONAMIDO)ACETAMIDVERBINDUNG ALS INHIBITOR DER BETA-AMYLOID-PEPTIDPRODUKTION	
• A NOVEL ALPHA-(N-SULFONAMIDO)ACETAMIDE COMPOUND AS AN INHIBITOR OF BETA AMYLOID PEPTIDE PRODUCTION	
• NOUVEAU COMPOSÉ ALPHA-(N-SULFONAMIDO)ACÉTAMIDE EN TANT QU'INHIBITEUR DE LA PRODUCTION DE PEPTIDE AMYLOÏDE BÉTA	
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US	
(72) STARRETT, JR., John, E., Wallingford, CT 06492, US	
GILLMAN, Kevin, W., Wallingford, CT 06492, US	
OLSON, Richard, E., Wallingford, CT 06492, US	
(74) Reittstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE	
A61K 31/4245 → (51) C07D 263/32	
A61K 31/4245 → (51) C07D 271/06	
A61K 31/425 → (51) A61K 31/575	
A61K 31/437 → (51) A61K 31/4184	
A61K 31/437 → (51) C07D 471/04	
(51) A61K 31/44 (11) 2 408 451 A2*	
A61K 51/04 C07B 59/00	
C07D 213/81	
(25) En (26) En	
(21) 10709537.4 (22) 19.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/053614 19.03.2010	
(87) WO 2010/106166 2010/38 23.09.2010	
(88) 31.03.2011	
(30) 19.03.2009 GB 0904715	
19.03.2009 US 161425 P	
(54) • RADIOAKTIV MARKIERTE PYRIDINYL-DERIVATE ZUR IN-VIVO-BILDGEBUNG	
• RADIOLABELLED PYRIDINYL DERIVATIVES FOR IN-VIVO IMAGING	
• DÉRIVÉS D'ARYLOXYANILIDE	

- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) WADSWORTH, Harry John, Hertfordshire CM23 2AX, GB
TRIGG, William John, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
(74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB

A61K 31/44 → (51) **A01N 43/42****A61K 31/44** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/4409** → (51) **C07D 207/14****A61K 31/4409** → (51) **C07D 211/32**

- (51) **A61K 31/4439** (11) **2 408 452 A1***
A61K 45/06 **A61P 31/06**
(25) En (26) En
(21) 10710617.1 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (86) GB 2010/050445 16.03.2010
(87) WO 2010/106355 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 160385 P
(54) • VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON TUBERKULOSE
• COMPOUND FOR THE TREATMENT OF TUBERCULOSIS
• COMPOSÉ POUR LE TRAITEMENT DE LA TUBERCULOSE

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) KAVERI, Das, Bangalore 560 024, IN
MELNICK, David, Alan, Delaware 19850-5437, US
RADHA, Shandil, Bangalore 560 024, IN

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/12****A61K 31/444** → (51) **C07D 213/74****A61K 31/445** → (51) **A01N 43/40****A61K 31/4465** → (51) **A61K 9/70****A61K 31/4465** → (51) **C07D 211/32****A61K 31/465** → (51) **A61K 9/70****A61K 31/47** → (51) **C07D 215/233****A61K 31/4709** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/485** → (51) **A61K 9/50**

- (51) **A61K 31/4965** (11) **2 408 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 10753927.2 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027295 15.03.2010
(87) WO 2010/107689 2010/38 23.09.2010
(30) 01.05.2009 US 174850 P
17.03.2009 US 161006 P

- (54) • OPHTHALMISCHE FORMULIERUNGEN AUS CETIRIZIN UND VERFAHREN ZU IH- RER VERWENDUNG
• OPHTHALMIC FORMULATIONS OF CETIRIZINE AND METHODS OF USE
• FORMULATIONS OPHTALMIQUES DE CETIRIZINE ET PROCÉDÉS D'UTILISA- TION

- (71) Acier Therapeutics, Inc., 82 Flanders Road, Suite 102, Westborough, MA 01581, US
(72) ABELSON, Mark, Barry, Andover MA 01810, US
CHAPIN, Mathew, Jonathan, Amesbury MA 01913, US
GOMES, Paul, Haverhill MA 01830, US
MINNO, George, Suwanee GA 30024, US
NICE, Jackie, Medford MA 02155, US
(74) Ireland, Jacqueline Frances, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, GB-London EC2V 7JX, GB

A61K 31/4965 → (51) **A61K 31/4184****A61K 31/4985** → (51) **A61K 45/00****A61K 31/4985** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/4985** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/506** → (51) **C07D 239/48****A61K 31/513** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **A61K 31/517** (11) **2 408 454 A2***
A61K 31/519 **A61K 31/5377**
A61K 31/551 **C07D 401/04**
C07D 401/10 **C07D 401/12**
C07D 403/10 **C07D 403/12**
C07D 417/06 **A61K 31/55**
C07D 239/88 **C07D 409/10**
C07D 471/04 **A61P 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 10716048.3 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/000826 16.03.2010
(87) WO 2010/106436 2010/38 23.09.2010
(88) 25.11.2010
(30) 18.03.2009 US 161089 P

- (54) • NEUE ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MIT- TEL
• NOVEL ANTI-INFLAMMATORY AGENTS
• NOUVEAUX AGENTS ANTI-INFLAMMA- TOIRES

- (71) RESVERLOGIX CORP., 202, 279 Midpark Way S.E., Calgary, Alberta T2X 1M2, CA
(72) HANSEN, C., Henrik, Calgary Alberta T2L 1E6, CA

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

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/517****A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/52** → (51) **C07D 473/16****A61K 31/52** → (51) **C07D 473/34****A61K 31/535** → (51) **C07D 413/12**

- (51) **A61K 31/5375** (11) **2 408 455 A2***
A61K 38/05 **A61K 39/395**
A61K 39/00 **A61K 31/00**
A61P 1/16 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61K 31/275**

- (25) En (26) En
(21) 10711654.3 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053674 22.03.2010
(87) WO 2010/106187 2010/38 23.09.2010
(88) 03.02.2011

- (30) 20.03.2009 EP 09305249
04.02.2010 EP 10305119
(54) • INHIBITOREN VON CATHEPSINS ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT FETTSUCHT
• INHIBITORS OF CATHEPSIN S FOR PREVENTION OR TREATMENT OF OBESITY-ASSOCIATED DISORDERS
• INHIBITEURS DE CATHEPSINE S POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIÉS À L'OBÉSITÉ
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) CLEMENT, Karine, F-75006 Paris, FR
GUERRE MILLO, Michèle, F-75006 Paris, FR
NAOUR, Nadia, F-75006 Paris, FR
(74) Hirsch, Denise Marie, et al, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/517****A61K 31/538** → (51) **C07D 413/04****A61K 31/55** → (51) **A61K 31/517****A61K 31/55** → (51) **C07D 487/08****A61K 31/551** → (51) **A61K 31/517****A61K 31/555** → (51) **C07D 487/22****A61K 31/557** → (51) **A61K 31/21****A61K 31/56** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 31/57** (11) **2 408 456 A1***
A61K 31/575 **A61P 17/00**
(25) En (26) En
(21) 10715594.7 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050993 09.03.2010
(87) WO 2010/106458 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 IN MU05742009

- (54) • DERMAZEUTISCHE CREME AUS NA- TRIUMFUSIDAT UND BETAMETHASON- VALERAT
• A DERMACEUTICAL CREAM MADE USING SODIUM FUSIDATE AND BETA- METHASONE VALERATE
• CRÈME DERMACEUTIQUE FABRIQUÉE À L'AIDE DE FUSIDATE DE SODIUM ET DE VALÉRATE DE BÉTAMÉTHASONE

- (71) Vanangamudi, Sulus Subramaniam, No:29, VGP Layout 4th Road Injambakkam Chennai Tamil Nadu, Chennai 600 041, IN
(72) SRINIVASAN, Madhavan, Chennai 600 032, IN
CHULLIEL, Neelakandan Narayanan, Chennai 600 032, IN
GHOSH, Kausik, Chennai 600 032, IN
(74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/573 → (51) **C07J 41/00**

- (51) **A61K 31/575** (11) **2 408 457 A1***
A61P 1/16 **A61K 31/425**

- (25) En (26) En
(21) 10714958.5 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000551 16.03.2010
(87) WO 2010/106420 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 160955 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NICHTALKOHOLISCHER STEATOHEPATITIS MIT ERHÖHTEN DOSEN AN URSODEOXYCHOLSÄURE*
• *METHOD OF TREATING NONALCOHOLIC STEATOHEPATITIS WITH ELEVATED DOSES OF URSODEOXYCHOLIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE STÉATOHEPATITE NON ALCOOLIQUE AU MOYEN DE DOSES ÉLEVÉES D'ACIDE URSODÉSOXYCHOLIQUE*
- (71) Axcan Pharma Inc., 597 Laurier Boulevard, Mont-Saint-Hilaire, QC J3H 6C4, CA
- (72) SPENARD, Jean, Mont Saint-Hilaire Quebec J3H 5K9, CA
RATZIU, Vlad, F-77170, FR
RIVIERE, Marc, Saint Lambert Quebec J4P 3B1, CA
- (74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61K 31/575** → (51) **A61K 31/57**
-
- A61K 31/58** → (51) **C07J 31/00**
-
- A61K 31/60** → (51) **A61K 31/00**
-
- A61K 31/662** → (51) **C07D 473/16**
-
- A61K 31/663** → (51) **A61K 31/404**
-
- A61K 31/665** → (51) **C07D 473/16**
-
- A61K 31/675** → (51) **C07D 473/16**
-
- A61K 31/675** → (51) **C07F 9/6518**
-
- A61K 31/7088** → (51) **C07H 21/04**
-
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/09**
-
- A61K 31/7105** → (51) **G01N 33/68**
-
- (51) **A61K 31/712** (11) **2 408 458 A1***
A61K 31/713 **C12N 15/113**
A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 10709148.0 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027732 17.03.2010
(87) WO 2010/107958 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 161721 P
- (54) • *RNA-SCHNITTSTELLEN-VERMITTELTE UNTERDRÜCKUNG DER SIGNAL TRANSDUCER AND ACTIVATOR OF TRANSCRIPTION 6 (STAT6) GENEXPRESSION MIT SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID (SINA)*
• *RNA INTERFERENCE MEDIATED INHIBITION OF SIGNAL TRANSDUCER AND ACTIVATOR OF TRANSCRIPTION 6 (STAT6) GENE EXPRESSION USING SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID (siNA)*
• *INHIBITION INDUITE PAR ARN INTERFÉRENCE DE L'EXPRESSION DU GÈNE TRANSDUCTEUR DE SIGNAL ET ACTIVIFICATEUR DE TRANSCRIPTION 6 (STAT6) AU MOYEN D'UN ACIDE NUCLÉIQUE INTERFÉRENT COURT (ANSi)*
- (71) Merck Sharp&Dohme Corp., 1700 Owens Street 4th Floor, San Francisco, California 94158, US
- (72) STRAPPS, Walter, San Francisco, CA 94158, US
PICKERING, Victoria, San Francisco, CA 94158, US
SHAH, Jyoti, San Francisco, CA 94158, US

- (74) Hussain, Deebe, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- A61K 31/712** → (51) **C12N 15/113**
-
- A61K 31/713** → (51) **A61K 31/712**
-
- A61K 31/713** → (51) **C12N 15/113**
-
- A61K 31/718** → (51) **A23L 1/0522**
-
- A61K 31/722** → (51) **A61K 9/22**
-
- (51) **A61K 31/727** (11) **2 408 459 A1***
A61K 31/765 **A61P 9/00**
A61P 7/02 **A61P 13/12**
A61P 41/00
- (25) En (26) En
(21) 10712548.6 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) IB 2010/051186 18.03.2010
(87) WO 2010/106519 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 EP 09290202
- (54) • *AVE5026-DOSIS ZUR BEHANDLUNG VON VENÖSER THROMBOEMBOLIE BEI PATIENTEN MIT SCHWERER NIERENFUNKTIONSTÖRUNG*
• *A DOSE OF AVE5026 FOR THE TREATMENT OF VENOUS THROMBOEMBOLISM IN PATIENTS WITH SEVERE RENAL IMPAIRMENT*
• *DOSE D'AVE5026 DESTINÉE AU TRAITEMENT DE THROMBOEMBOLIE VEINEUSE CHEZ DES PATIENTS PRÉSENTANT UNE INSUFFISANCE RÉNALE GRAVE*
- (71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) CLOT, Pierre-François, F-75013 Paris, FR
DUBRUC, Catherine, F-75013 Paris, FR
- (74) Romanowski, Caroline, Sanofi 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
-
- A61K 31/765** → (51) **A61K 31/727**
-
- A61K 33/24** → (51) **A61K 9/107**
-
- A61K 33/30** → (51) **A61K 9/107**
-
- A61K 35/76** → (51) **A61K 39/00**
-
- (51) **A61K 36/185** (11) **2 408 460 A1***
A61P 11/00 **A61P 19/00**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 10711082.7 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051133 16.03.2010
(87) WO 2010/106495 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 ZA 200902001
- (54) • *SCELETIUM-EXTRAKT UND SEINE VERWENDUNGEN*
• *SCELETIUM EXTRACT AND USES THEREOF*
• *EXTRAIT DE SCELETIUM ET UTILISATIONS DE CELUI-CI*
- (71) H.I. Hall & Sons Limited, 1st Floor, G Block Wedgewood Office Park 3 Muswell Road, 2191 Bryanston, ZA
- (72) GERICKE, Nigel, 7985 Cape Town, ZA
HARVEY, Alan, United Kingdom Glasgow G14 9NZ, GB
VILJOEN, Alvaro, 2194 Cresta, ZA
HOFMEYR, Deon, 7708 Cape Town, ZA

- (74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PQ, GB
-
- A61K 36/185** → (51) **A61K 31/404**
-
- (51) **A61K 36/324** (11) **2 408 461 A1***
(25) De (26) De
(21) 10710799.7 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001688 17.03.2010
(87) WO 2010/105821 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 DE 102009013553
- (54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON PFLANZLICHEN HARZEN SOWIE DADURCH GEWONNENE EXTRAKTIONS-PRODUKTE UND DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR EXTRACTING PLANT RESINS, EXTRACTION PRODUCTS OBTAINED THEREBY AND USE OF SAME*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE RÉSINES VÉGÉTALES, AINSI QUE PRODUITS D'EXTRACTION ANSI OBTENUS ET LEUR UTILISATION*
- (71) Ertelt, Herta, Steinhofener Strasse 12-14, 72406 Bisingen, DE
- (72) ERTELT, Winfried, 72406 Bisingen, DE
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- A61K 36/36** → (51) **A61K 31/404**
-
- A61K 36/74** → (51) **A23L 1/27**
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **2 408 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754191.4 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028017 19.03.2010
(87) WO 2010/108122 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 162176 P
- (54) • *GEZIELTE VERABREICHUNG CHEMOTHERAPEUTISCHER MITTEL*
• *Targeted delivery of chemotherapeutic agents*
• *Administration ciblée d'agents chimiothérapeutiques*
- (71) Sanford-Burnham Medical Research Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) PELLECCIA, Maurizio, La Jolla CA 92037, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61K 38/00** → (51) **C12N 15/09**
-
- A61K 38/05** → (51) **A61K 31/5375**
-
- (51) **A61K 38/07** (11) **2 408 463 A2***
(25) En (26) En
(21) 10764805.7 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027953 19.03.2010
(87) WO 2010/120431 2010/42 21.10.2010
(88) 13.01.2011
(30) 20.03.2009 US 162060 P
08.10.2009 US 249658 P
05.11.2009 US 258533 P
09.11.2009 US 259349 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG UND BEHANDLUNG VON BRANDVERLETZUN-*

- GEN UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGEN-
DEN SEKUNDÄREN KOMPLIKATIONEN*
- METHODS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF BURN INJURIES AND SECONDARY COMPLICATIONS*
 - PROCÉDÉS DESTINÉS À LA PRÉVENTION ET AU TRAITEMENT DES BRÛLURES ET DES COMPLICATIONS SECONDAIRES*
- (71) The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) TOMPKINS, Ronald G., Boston Massachusetts 02114, US
TZIKA, A. Aria, Jamaica Plain Massachusetts 02130-2502, US
RAHME, Laurence, Jamaica Plain Massachusetts 02130-2502, US
YU, Yong-Ming, Cambridge Massachusetts 02139, US
MARTYN, Jeevendra A., Winchester Massachusetts 01890, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **2 408 464 A2***
A61P 31/14 **C07K 14/18**
- (25) En (26) En
- (21) 10711265.8 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051158 17.03.2010
- (87) WO 2010/106509 2010/38 23.09.2010
- (88) 29.12.2010
- (30) 17.03.2009 CA 2658714
- (54) • *AUS HCV STAMMENDE POLYPEPTIDE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *HCV-DERIVED POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*
• *POLYPEPTIDES DÉRIVÉS DE VHC ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Krey, Thomas, 3 avenue Fourchon, 92370 Chaville, FR
Rey, Felix A., 6 avenue Hoche, 91190 Gif-Sur-Yvette, FR
Kikuti, Carlos Massayuki, 9 rue des Bas Longchamps, 92220 Bagneux, FR
Damier-Piollé, Laurence, Péniche EBRO 172 Quai de Stalingrad, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (72) KREY, Thomas, F-78190 Trappes, FR
REY, Felix A., F-91190 Gif-Sur-Yvette, FR
KIKUTI, Carlos Massayuki, F-92220 Bagneux, FR
DAMIER-PIOLLE, Laurence, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (74) Vial, Lionel, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **2 408 465 A2***
A61K 31/343 **A61K 39/395**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 10754057.7 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027657 17.03.2010
- (87) WO 2010/107909 2010/38 23.09.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 17.03.2009 US 160827 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DEN NACHWEIS VON KREBS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE DETECTION OF CANCER*

- MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LE DÉPISTAGE DU CANCER*
- (71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (72) DENMEADE, Samuel Ray, Ellicott City Maryland 21043, US
ISAACS, John Thomas, Phoenix Maryland 21131, US
CHRISTENSEN, Soeren Brogger, DK-2990 Nivaa, DK
- (74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **2 408 466 A2***
A61K 39/395 **A61P 1/00**
A61P 9/00 **A61P 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10754107.0 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027814 18.03.2010
- (87) WO 2010/108001 2010/38 23.09.2010
- (88) 24.03.2011
- (30) 18.03.2009 US 161190 P
- (54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR GEWEBE-REPARATUR UND -REGENERATION*
• *Agents and methods for tissue repair and regeneration*
• *Agents et procédés pour la réparation et la régénération de tissu*
- (71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02215, US
Cincinnati Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, OH 45229, US
- (72) DUFFIELD, Jeremy, Jamaica Plain Massachusetts 02130, US
LANG, Richard A., Loveland Ohio 45140, US
- (74) Donald, Jenny Susan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **2 408 467 A2***
A61K 39/02 **A61K 48/00**
A61P 33/06
- (25) En (26) En
- (21) 10754230.0 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028152 22.03.2010
- (87) WO 2010/108177 2010/38 23.09.2010
- (88) 17.02.2011
- (30) 20.03.2009 US 162009 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG UNTER VERWENDUNG EINER PROTEINTYROSINPHOSPHATASE MIT DOPPELTER SPEZIFIZITÄT ALS ANTI-MALARIA-WIRKSTOFFTARGET*
• *A method and composition using a dual specificity protein tyrosine phosphatase as an antimalarial drug target*
• *Procédé et composition utilisant une protéine tyrosine phosphatase à double spécificité en tant que cible de médicament antipaludéen*
- (71) University Of South Florida, 3802 Spectrum Blvd., Suite 100, Tampa, FL 33612, US
- (72) ADAMS, John H., Tampa Florida 33647, US
BALU, Bharath, Tampa, Florida 33647, US
MAHER, Steven P., Tampa, Florida 33609, US
CAMPBELL, Chris, Tampa, Florida 33613, US
MANETSCH, Roman, Tampa Florida 33647, US

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

A61K 38/16 → (51) **A61K 31/21**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/65**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 408 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 10714095.6 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000228 18.03.2010
- (87) WO 2010/106542 2010/38 23.09.2010
- (88) 11.11.2010
- (30) 19.03.2009 US 202629
09.11.2009 US 259340
- (54) • *VERWENDUNG VON NKP46 ZUR VERHINDERUNG VON DIABETES*
• *USE OF NKP46 FOR PREVENTING DIABETES*
• *UTILISATION DE NKP46 POUR PRÉVENIR LE DIABÈTE*
- (71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Hi-Tech Park, Edmond J. Safra Campus Givat Ram PO Box 39135, 97390 Jerusalem, IL
Hadasit Medical Research Services And Development Ltd., P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
Ben-Gurion University Of The Negev Research And Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer Sheva, IL
- (72) MANDELBOIM, Ofer, 73142 Shoham, IL
PORGADOR, Angel, 85338 Lehavim, IL
NAPARSTEK, Yaakov, 93706 Jerusalem, IL
GUR, Chamutal, 92505 Jerusalem, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 408 469 A1***
A61K 48/00 **A61P 21/00**
A23L 1/29
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10715955.0 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050491 18.03.2010
- (87) WO 2010/106295 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 FR 0901260
- (54) • *VERWENDUNG VON DECORIN ZUR MUSKELMASSENERHÖHUNG*
• *USE OF DECORIN FOR INCREASING MUSCLE MASS*
• *UTILISATION DE LA DÉCORINE POUR AUGMENTER LA MASSE MUSCULAIRE*
- (71) Association Française Contre les Myopathies, Institut de Myologie 47-83, Boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, FR
- (72) KICHLER, Antoine, F-91540 Mennecy, FR
SCHERMAN, Daniel, F-75012 Paris, FR
- (74) Buchet, Anne, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/705**

A61K 38/18 → (51) **A61K 38/30**

- (51) **A61K 38/28** (11) **2 408 470 A1***
C07K 14/62
- (25) En (26) En
- (21) 10753833.2 (22) 27.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/022272 27.01.2010
(87) WO 2010/107520 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 162101 P
(54) • *LÖSLICHE NICHTDEPOT-INSULINKONJUGATE UND IHRE VERWENDUNG*
• *Soluble non-depot insulin conjugates and uses thereof*
• *Conjugués d'insulines non déposées solubles et leurs utilisations*
- (71) Smartcells, Inc., 100 Cummings Center, Suite 419E, Beverly, MA 01915, US
(72) ZION, Todd, C., Marblehead MA 01945, US
LANCASTER, Thomas, M., Stoneham MA 02180, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 38/28 → (51) **C07K 14/62**

- (51) **A61K 38/30** (11) **2 408 471 A1***
A61K 38/18 **A61P 17/02**
(25) En (26) En
(21) 10753003.2 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000316 19.03.2010
(87) WO 2010/105302 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 AU 2009901181
(54) • *ZIELMOLEKÜLE FÜR WACHSTUMSFAKTORSIGNALWEGE UND THERAPIEVERFAHREN*
• *TARGETS FOR GROWTH FACTOR SIGNALLING AND METHODS OF THERAPY*
• *CIBLES POUR LA SIGNALISATION DES FACTEURS DE CROISSANCE ET PROCÉDÉS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) Queensland University Of Technology, Garden Point Campus 2 George Street, Brisbane, QLD 4000, AU
(72) CROLL, Tristan, Bald Hills Queensland 4036, AU
SHOOTER, Gary. Keith., East Ipswich QLD 4305, AU
RIZZI, Simone., 6883 Novazzano, CH
UPTON, Zee., Kenmore Hills QLD 4069, AU
PEET, Jesse., Deception Bay QLD 4508, AU
VAN LONKHUYZEN, Derek., Morayfield QLD 4506, AU
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61K 38/31** (11) **2 408 472 A2***
(25) En (26) En
(21) 10753809.2 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) US 2010/000794 17.03.2010
(87) WO 2010/107486 2010/38 23.09.2010
(88) 11.11.2010
(30) 18.03.2009 US 210390 P
(54) • *VERWENDUNG VON SOMATOSTATIN ODER EINEM ANALOG DAVON IN KOMBINATION MIT EINER EXTERNEN STRAHLENTHERAPIE*
• *USE OF SOMATOSTATIN OR AN ANALOGUE THEREOF IN COMBINATION WITH EXTERNAL RADIATION THERAPY*
• *UTILISATION DE SOMATOSTATINE OU D'UN ANALOGUE DE CELLE-CI EN COMBINAISON AVEC UNE RADIOTHÉRAPIE EXTERNE*

- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) KATZNELSON, Laurence, Stanford CA 94305-5821, US
KNOX, Susan, J., Stanford CA 94305, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61K 38/43 → (51) **C12N 9/00****A61K 38/55** → (51) **C07D 277/56**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 408 473 A1***
A61K 35/76 **A61K 39/02**
A61K 39/12 **A61P 35/00**
A61P 37/04
(25) En (26) En
(21) 10753031.3 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000379 16.03.2010
(87) WO 2010/105347 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 160371 P
16.03.2009 US 160372 P
(54) • *IMPFVERFAHREN*
• *VACCINATION METHODS*
• *PROCÉDÉS DE VACCINATION*
- (71) McMaster University, McMaster Industry Liaison Office McMaster Innovation Park 175 Longwood Road South MIP Suite 305, Hamilton, Ontario L8P 0A1, CA
(72) LICHTY, Brian, Brantford ontario N3T 5L9, CA
BRIDLE, Byram, Guelph Ontario N1E 5W1, CA
WAN, Yonghong, Hamilton Ontario L9C 5T8, CA
BRAMSON, Jonathan, Oakville Ontario L6H 5H9, CA
(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 39/00 (11) **2 408 474 A2***
C12N 15/00 **C07H 21/04**

- (25) En (26) En
(21) 10754139.3 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027882 18.03.2010
(87) WO 2010/108048 2010/38 23.09.2010
(88) 11.11.2010
(30) 18.03.2009 US 161320 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON IGG-KÖDERREZEPTOR-FUSIONSPROTEINEN IN DIE BLUT-HIRN-SCHRANKE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR BLOOD-BRAIN BARRIER DELIVERY OF IGG-DECOY RECEPTOR FUSION PROTEINS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRANSPORT DE PROTÉINES DE FUSION IGG-RÉCEPTEUR LEURRE À TRAVERS LA BARRIÈRE HÉMATO-ENCÉPHALIQUE*
- (71) ArmaGen Technologies, Inc., 914 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90401, US
(72) PARDRIDGE, William, M., Pacific Palisades, CA 90272, US
BOADO, Ruben, J., Agoura Hills, CA 91301, US
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 39/00 → (51) **A61K 31/5375****A61K 39/00** → (51) **C12N 15/09****A61K 39/00** → (51) **C12P 21/04****A61K 39/00** → (51) **C12Q 1/68****A61K 39/02** → (51) **A61K 38/16****A61K 39/02** → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 39/104** (11) **2 408 475 A1***
C07K 14/21
(25) En (26) En
(21) 10709779.2 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027460 16.03.2010
(87) WO 2010/107778 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 210392 P
(54) • *FLAGELLIN-FUSIONSPROTEINE UND IHRE VERWENDUNG ZUR AUSLÖSUNG VON IMMUNANTWORTEN GEGEN PSEUDOMONAS AERUGINOSA*
• *FLAGELLIN FUSION PROTEINS AND USE THEREOF TO INDUCE IMMUNE RESPONSES AGAINST PSEUDOMONAS AERUGINOSA*
• *PROTÉINES DE FUSION DE FLAGELLINE ET LEUR UTILISATION POUR INDUIRE DES RÉPONSES IMMUNITAIRES CONTRE PSEUDOMONAS AERUGINOSA*
- (71) Wake Forest University Health Sciences, 391 Technology Way, Suite 199, Winston-Salem, NC 27101, US
(72) MIZEL, Steven B., Lewisville North Carolina 27157, US
WOZNIAK, Daniel J., Winston-Salem North Carolina 27106, US
WEIMER, Eric T., Winston-Salem North Carolina 27103, US
(74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A61K 39/116 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 39/118** (11) **2 408 476 A2***
A61K 39/39 **C07K 16/10**
(25) En (26) En
(21) 10722810.8 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027695 17.03.2010
(87) WO 2010/107939 2010/38 23.09.2010
(88) 26.05.2011
(30) 10.07.2009 US 224739 P
17.03.2009 US 161010 P
01.04.2009 US 165829 P
11.12.2009 US 285664 P
(54) • *DAS HUMANE IMMUNSCHWÄCHEVIRUS (HIV) NEUTRALISIERENDE ANTIKÖRPER*
• *HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV) -NEUTRALIZING ANTIBODIES*
• *ANTICORPS NEUTRALISANTS ANTI-VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE (VIH)*
- (71) Theraclone Sciences, Inc., Seattle Life Sciences Building 1124 Columbia Street Suite 300, Seattle, WA 98104, US
The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
International AIDS Vaccine Initiative, 110 Williams Street 27th Floor, New York, NY 10038-3901, US
(72) CHAN-HUI, Po-Ying, Bellevue WA 98005, US
MITCHAM, Jennifer, Redmond WA 98053, US
OLSEN, Ole, Everett WA 98208, US
FREY, Steven, Remond WA 98053, US

MOYLE, Matthew, Newton, CT 06470, US
PHOGAT, Sanjay, K., Frederick MD 21701, US
BURTON, Dennis, R., La Jolla CA 92037, US
WALKER, Laura, Marjorie, San Diego CA 92122, US
POIGNARD, Pascal, Raymond, Georges, San Diego CA 92109, US
DE JEAN DE ST.MARCEL SIMEK-LEMONS, Melissa, D., Brooklyn, NY 11231, US
KOPF, Wayne, Stony Brook, NY 11790, US
KAMINSKY, Stephen, Bronx, NY 10471, US
(74) Schüssler, Andrea, Patentanwälte Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **A61K 39/12** (11) **2 408 477 A1***
C12N 7/00
(25) En (26) En
(21) 10754017.1 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027552 16.03.2010
(87) WO 2010/107847 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 210305 P
(54) • **REPLIKATIONSDEFEKTE FLAVIVIRUS-IMPFFSTOFFVEKTOREN GEGEN DAS RESPIRATORISCHE SYNZYTIALVIRUS**
• **REPLICATION-DEFECTIVE FLAVIVIRUS VACCINE VECTORS AGAINST RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS**
• **VECTEURS DE VACCIN ANTI-FLAVIVIRUS À RÉPLICATION DÉFICIENTE CONTRE UN VIRUS SYNCYTIAL RESPIRATOIRE**
(71) Sanofi Pasteur Biologics Co., 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, ON M2R 3T4, CA
(72) PUGACHEV, Konstantin, V., Natick MA 01760, US
RUMYANTSEV, Alexander, A., Somerville MA 02144, US
GIEL-MOLONEY, Maryann, Brighton MA 02135, US
PARRINGTON, Mark, Bradford ON L3Z 2Y8, CA
ZHANG, Linong, Maple ON L6A 0M4, CA
(74) Ford, Hazel, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/00****A61K 39/295** → (51) **A61K 9/16****A61K 39/39** → (51) **A61K 39/118****A61K 39/395** → (51) **A61K 31/5375****A61K 39/395** → (51) **A61K 38/16****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/30**

(51) **A61K 41/00** (11) **2 408 478 A1***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 09740609.4 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/061442 21.10.2009
(87) WO 2010/107454 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 160435 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR PHOTODYNAMISCHEN DESINFEKTION**
• **COMPOSITION FOR PHOTODYNAMIC DISINFECTION**
• **COMPOSITION POUR DÉSINFECTION PHOTO-DYNAMIQUE**

(71) Ondine International Ltd., Suite 5 Edghill House Widley Business Park, St. Michael, BB STREET, Cale, Edmonds WA 98026, US
(72) PEDIGO, Lisa, Lake Forest Park WA 98155, US
LOEBEL, Nicolas, Woodinville WA 98072, US
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

A61K 41/00 → (51) **A61K 47/00**

(51) **A61K 45/00** (11) **2 408 479 A1***
A61K 31/395 **A61K 31/4985**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10709676.0 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) US 2010/027753 18.03.2010
(87) WO 2010/107968 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 161216 P
(54) • **KOMBINATIONSKREBSTHERAPIE MIT VERABREICHUNG EINES EGFR-HEMMERS UND EINES IGF-1R-HEMMERS**
• **COMBINATION CANCER THERAPY COMPRISING ADMINISTRATION OF AN EGFR INHIBITOR AND AN IGF-1R INHIBITOR**
• **PLURITHÉRAPIE CONTRE LE CANCER COMPRENANT L'ADMINISTRATION D'UN INHIBITEUR DE L'EGFR ET D'UN INHIBITEUR DE L'IGF-1R**
(71) OSI Pharmaceuticals, LLC, 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735, US
(72) FRANKLIN, Maryland, Boulder, CO 80301, US
WILD, Robert, C., Boulder, CO 80301, US
(74) Rands, Peter David, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/4439**

(51) **A61K 47/00** (11) **2 408 480 A1***
A61B 18/00 **A61B 19/00**
A61B 5/00 **A61B 6/00**
A61K 41/00
(25) En (26) En
(21) 10753045.3 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000406 19.03.2010
(87) WO 2010/105361 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 161598 P
(54) • **OCT-GEFÜHRTE GEWEBEABLATION**
• **OCT GUIDED TISSUE ABLATION**
• **ABLATION TISSULAIRE GUIDÉE PAR TOMOGRAPHIE À COHÉRENCE OPTIQUE**
(71) Plexis Systems Inc., 17 Poyntz Street, Barrie, Ontario L4M 3N6, CA
(72) AHMED, Syed, Yusuf, Richmond Hill Ontario L4C 3P5, CA
HASSEY, Colin, Michael, Barrie Ontario L4M 3N6, CA
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/20****A61K 47/08** → (51) **A61K 9/107****A61K 47/10** → (51) **A61K 9/107****A61K 47/32** → (51) **A61K 9/00****A61K 47/48** → (51) **C07K 16/30****A61K 48/00** → (51) **A61K 38/16****A61K 48/00** → (51) **A61K 38/17****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/63****A61K 49/00** → (51) **C07D 257/00****A61K 49/06** → (51) **A61K 49/08**

(51) **A61K 49/08** (11) **2 408 481 A2***
A61K 49/10 **A61K 49/06**
(25) En (26) En
(21) 10753628.6 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000029 05.01.2010
(87) WO 2010/107178 2010/38 23.09.2010
(88) 11.11.2010
(30) 16.03.2009 US 160550 P
15.05.2009 KR 20090042361
(54) • **KONTRASTMITTEL FÜR DIE MAGNETRESONANZABBILDUNG MIT PARAMAGNETISCHEN INOSITOL-PHOSPHAT-KOMPLEXEN**
• **MAGNETIC RESONANCE IMAGING CONTRAST AGENT WITH PARAMAGNETIC-INOSITOL PHOSPHATES COMPLEXES**
• **AGENT DE CONTRASTE POUR IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE AVEC DES COMPLEXES DE PHOSPHATES D'INOSITOL PARAMAGNÉTIQUES**
(71) Gachon University Of Medicine&Science Industry- Academic Cooperation Foundation, 534-2, Yeonsu-dong Yeonsu-gu, Incheon 406-110, KR
(72) OH, Byung Chul, Incheon 406-734, KR
KIM, Hyeon Jin, Incheon 406-120, KR
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61K 49/10 → (51) **A61K 49/08****A61K 51/04** → (51) **A61K 31/44****A61L 2/00** → (51) **A61L 2/02**

(51) **A61L 2/02** (11) **2 408 482 A1***
A61L 2/00 **B01D 39/16**
(25) En (26) En
(21) 10723810.7 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000826 19.03.2010
(87) WO 2010/107503 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 210468 P
(54) • **ENTFERNUNG VON MIKROORGANISMEN AUS FLÜSSIGKEITSPROBEN MIT NANO-FASER-FILTERMEDIEN**
• **REMOVAL OF MICROORGANISMS FROM FLUID SAMPLES USING NANOFIBER FILTRATION MEDIA**
• **ÉLIMINATION DE MICRO-ORGANISMES DANS DES ÉCHANTILLONS DE FLUIDE EN UTILISANT DES MILIEUX DE FILTRATION À NANOFIBRES**
(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) KOZLOV, Mikhail, Billerica, MA 01803, US
MOYA, Wilson, Billerica, MA 01803, US
TKACIK, Gabriel, Billerica, MA 01803, US

(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co
LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's
Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **A61L 2/04** (11) **2 408 483 A2***
A61L 2/26 **B65B 55/06**
F16K 31/00

(25) En (26) En
(21) 10710571.0 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053617 19.03.2010
(87) WO 2010/106168 2010/38 23.09.2010
(88) 18.11.2010

(30) 20.03.2009 EP 09305251
(54) • *STERILISIERTE ODER DEPYROGENI-
SIERTE VERPACKUNG*

• *STERILIZED OR DEPYROGENED
PACKAGING*

• *EMBALLAGE STÉRILISÉ OU DÉPYRO-
GÉNÉ*

(71) Disponible-LAB, Technopole de Montes-
quieu 7 allée Isaac Newton, 33650 Martillac,
FR

(72) ZAMBAUX, Jean-Pascal, F-33980 AUDENGE,
FR

(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

A61L 2/07 → (51) **A61L 2/18**

(51) **A61L 2/18** (11) **2 408 484 A1***
A61L 2/24 **A61C 1/00**
A61C 19/00

(25) De (26) De
(21) 10710296.4 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053601 19.03.2010
(87) WO 2010/106159 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 DE 102009014065
17.02.2010 DE 102010002031

(54) • *GERÄT ZUM DESINFIZIEREN, STERILI-
SIEREN UND/ODER PFLEGEN VON ÄRZT-
LICHEN, INSBESONDERE ZAHNÄRZT-
LICHEN INSTRUMENTEN*
• *DEVICE FOR DISINFECTING, STERILIZING
AND/OR MAINTAINING MEDICAL, IN
PARTICULAR DENTAL INSTRUMENTS*
• *APPAREIL POUR DÉSINFECTER, STÉRI-
LISER ET/OU ENTREtenir DES INSTRU-
MENTS MÉDICAUX, EN PARTICULIER
DES INSTRUMENTS DE DENTISTERIE*

(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39,
88400 Biberach, DE

(72) HECKENBERGER, Hans, 88433 Aßmanns-
hardt, DE
WIEK, Hans-Dieter, 88454 Hochdorf, DE
GUGEL, Bernd, 89070 Ulm, DE
STEMPFLE, Johann, 89284 Pfaffenhofen, DE
LOTT, Herbert, 88410 Bad Wurzach-Arnach,
DE

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Son-
nenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **A61L 2/18** (11) **2 408 485 A2***
A61L 2/26 **A61L 2/07**

(25) De (26) De
(21) 10711368.0 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053604 19.03.2010
(87) WO 2010/106161 2010/38 23.09.2010
(88) 06.01.2011

(30) 20.03.2009 DE 102009014065
17.02.2010 DE 102010002030

(54) • *GERÄT ZUM DESINFIZIEREN VON ZAHN-
ÄRZTLICHEN INSTRUMENTEN MIT
KLAMMERVERSCHLUSS*
• *DEVICE FOR THE DISINFECTION OF
DENTAL INSTRUMENTS, COMPRISING A
CLIP LOCK*
• *APPAREIL POUR DÉSINFECTER, STÉRI-
LISER ET/OU TRAITER DES INSTRU-
MENTS MÉDICAUX, EN PARTICULIER
DENTAIRE*

(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39,
88400 Biberach, DE

(72) HECKENBERGER, Hans, 88433 Aßmanns-
hardt, DE
WIEK, Hans-Dieter, 88454 Hochdorf, DE
LOTT, Herbert, 88410 Bad Wurzach-Arnach,
DE
SAUR, Frank, 89073 Ulm, DE

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

(51) **A61L 2/232** (11) **2 408 486 A1***
A61L 2/238 **A01N 59/20**

(25) De (26) De
(21) 10715092.2 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/001648 16.03.2010
(87) WO 2010/112136 2010/40 07.10.2010
(30) 16.03.2009 DE 102009013029

(54) • *BIOZIDE SCHICHT ENTHALTEND KUPFER
• BIOCID COATING COMPRISING COPPER
• COUCHE BIOCIDES CONTENANT DU
CUIVRE*

(71) Kolodziej, Malgorzata-Jadwiga, Am Joseph
25, 61273 Wehrheim, DE
Ströhl, Siegfert, Hochwaldstrasse 8, 61231
Bad Nauheim, DE

Frontzek, Christian, Berkersheimer Weg 81,
61118 Bad Vilbel, DE
Fitzenberger, Karlheinz, Im Rosengarten,
61118 Bad Vilbel, DE

FroFitz & Friends GmbH, Neckarstrasse 11,
63477 Maintal, DE

(72) Kolodziej, Malgorzata-Jadwiga, 61273 Wehr-
heim, DE

Ströhl, Siegfert, 61231 Bad Nauheim, DE
Frontzek, Christian, 61118 Bad Vilbel, DE
Fitzenberger, Karlheinz, 61118 Bad Vilbel, DE
FroFitz & Friends GmbH, 63477 Maintal, DE

(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte -
Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse
105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

A61L 2/238 → (51) **A61L 2/232**

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/18**

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/04**

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/18**

A61L 2/26 → (51) **B65D 83/14**

A61L 27/04 → (51) **A61F 9/00**

A61L 27/14 → (51) **A61F 9/00**

A61L 27/16 → (51) **C08F 214/26**

(51) **A61L 27/28** (11) **2 408 487 A2***
A61L 27/54

(25) En (26) En
(21) 10705719.2 (22) 19.02.2010

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

(86) US 2010/024680 19.02.2010

(87) WO 2010/107545 2010/38 23.09.2010

(88) 05.05.2011

(30) 18.03.2009 US 406212

(54) • *POLYMER/ANORGANISCHE KOMPOSIT-
MATERIALIEN ZUR VERWENDUNG IN
MEDIZINPRODUKTEN*
• *POLYMERIC/INORGANIC COMPOSITE
MATERIALS FOR USE IN MEDICAL
DEVICES*
• *MATÉRIAUX COMPOSITES POLYMÈRES/
INORGANIQUES POUR UTILISATION
DANS DES DISPOSITIFS MÉDICAUX*

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

(72) ATANASOSKA, Liliana, Edina MN 55436, US
WEBER, Jan, NL- 6228 GJ Maastricht, NL
WARNER, Robert, Woodbury MN 55125, US

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

(51) **A61L 27/30** (11) **2 408 488 A1***
A61L 27/54

(25) En (26) En

(21) 10714216.8 (22) 19.03.2010

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

(86) EP 2010/053611 19.03.2010

(87) WO 2010/106164 2010/38 23.09.2010

(30) 20.03.2009 EP 09425111

(54) • *MEDIZINISCHE CHIRURGISCHE VOR-
RICHTUNGEN MIT ANTIBAKTERIELLER
BESCHICHTUNG FÜR MENSCHLICHE
ODER TIERISCHE IMPLANTATE UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MEDICAL-SURGICAL DEVICES WITH
ANTIBACTERIAL COATING FOR HUMAN
OR ANIMAL IMPLANT, AND A METHOD
FOR THEIR PRODUCTION*
• *DISPOSITIFS MÉDICO-CHIRURGICAUX
AVEC REVÊTEMENT ANTIBACTÉRIEN
POUR IMPLANT HUMAIN ET ANIMAL, ET
PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CEUX-CI*

(71) Martelli, Laura, Via L. Bottazzo 1, 35126
Padova, IT

Tottolo, Nicola, Via L. Bottazzo 1, 35126
Padova, IT

Franco, Maurizio, Via Giorgione 30, 31100
Treviso, IT

Martelli, Mario, Via Alessandro Manzoni 83,
35126 Padova, IT

(72) Martelli, Laura, 35126 Padova, IT

Tottolo, Nicola, 35126 Padova, IT

Franco, Maurizio, 31100 Treviso, IT

Martelli, Mario, 35126 Padova, IT

(74) Palladino, Saverio Massimo, et al, Notarbar-
tolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria,
9, 20122 Milano, IT

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/28**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/30**

A61L 29/08 → (51) **A61N 1/05**

A61L 31/00 → (51) **A61N 1/05**

A61L 31/08 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61M 1/10** (11) **2 408 489 A1***
F04D 29/24 **F04D 3/00**

(25) En (26) En

(21) 10710247.7 (22) 18.03.2010

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

- (86) EP 2010/001889 18.03.2010
(87) WO 2010/105854 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 EP 09075127
18.03.2009 US 161125 P
(54) • FLÜSSIGKEITSPUMPE
• FLUID PUMP
• POMPE À FLUIDE
(71) ECP Entwicklungsgesellschaft mbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) RÖHN, Daniel, 12437 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61M 1/36** (11) **2 408 490 A1***
G01L 19/06

- (25) En (26) En
(21) 10710001.8 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053253 15.03.2010
(87) WO 2010/106003 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 EP 09155500
(54) • SICHERHEITSEINSATZ FÜR EXTRAKORPORALE SCHALTUNGEN
• SAFETY INSERT FOR EXTRA-CORPOREAL CIRCUITS
• INSERT DE SÉCURITÉ POUR CIRCUITS EXTRACORPORELS
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) REITER, Reinhold, I-26013 Crema, IT
STABILINI, Paolo, I-26014 Romanengo (CR), IT
(74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Via Marina, 6, 20121 Milano, IT

(51) **A61M 5/14** (11) **2 408 491 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10762076.7 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027702 17.03.2010
(87) WO 2010/117580 2010/41 14.10.2010
(30) 17.03.2009 US 405935
(54) • SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG GEFÄHRLICHER ARZNEIMITTEL
• HAZARDOUS DRUG HANDLING SYSTEM, APPARATUS AND METHOD
• SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION DE MÉDICAMENTS DANGEREUX
(71) Baxa Corporation, 9540 South Maroon Circle Suite 400, Englewood, Colorado 80112, US
(72) RANALLETTA, Joseph, V., Englewood CO 80112, US
HALL, Randy, Kent, Parker CO 80134, US
WARD, Brian, William, Littleton CO 80123, US
WOJCIK, Caryl, Lyn, Littleton CO 80127, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61M 5/142** (11) **2 408 492 A1***
F04B 43/08

- (25) En (26) En
(21) 10709343.7 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026945 11.03.2010
(87) WO 2010/120416 2010/42 21.10.2010
(30) 11.03.2009 US 402255

- (54) • PERISTALTISCHE INFUSIONSPUMPE MIT MECHANISMUS ZUR UMFORMUNG DES FLEXIBLEN SCHLAUCHS
• PERISTALTIC INFUSION PUMP HAVING MECHANISM FOR RESHAPING THE FLEXIBLE TUBE
• ACTIONNEURS DE POMPE À INFUSION, SYSTÈME ET PROCÉDE POUR RÉGULER LA VITESSE D'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE MÉDICAL
(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) ZHOU, Yu, Vernon Hills Illinois 60061, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61M 5/20** (11) **2 408 493 A1***
A61M 5/30 **A61K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 10710141.2 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028011 19.03.2010
(87) WO 2010/108116 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 162114 P
(54) • SYSTEM ZUR INJEKTION VON GEFÄHRLICHEN SUBSTANZEN
• HAZARDOUS AGENT INJECTION SYSTEM
• SYSTÈME D'INJECTION D'AGENTS DANGEREUX
(71) Antares Pharma, Inc., 13755 1st Avenue North Suite 100, Minneapolis, MN 55441, US
Hayes, John William, 8835 Church Lake Road Boulevard, Chaska, MN 55318, US
(72) HAYES, John, William, Chaska, MN 55318, US
WOTTON, Paul, Stamford CT 06903, US
SADOWSKI, Peter, L., Woodbury MN 55125, US
(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, DE-80335 München, DE

A61M 5/30 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/32 → (51) **A61M 25/06**

(51) **A61M 11/00** (11) **2 408 494 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10753878.7 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(86) US 2010/026614 09.03.2010
(87) WO 2010/107613 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 160904 P
(54) • AUF TABAK BASIERENDES NIKOTINAE-ROSOLERZEUGUNGSSYSTEM
• TOBACCO-BASED NICOTINE AEROSOL GENERATION SYSTEM
• SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL DE NICOTINE À BASE DE TABAC
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) ROSE, Seth, D., Tempe AZ 85282, US
TURNER, James, Edward, Durham NC 27710, US
MURUGESAN, Thangaraju, Durham NC 27710, US
ROSE, Jed, E., Durham NC 27710, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61M 11/06** (11) **2 408 495 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10710729.4 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027662 17.03.2010
(87) WO 2010/107912 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 160735 P
16.03.2010 US 724785
(54) • VERNEBLER MIT DURCHFLUSSMESSER-FUNKTION
• NEBULIZER HAVING FLOW METER FUNCTION
• NÉBULISEUR AYANT UNE FONCTION DE DÉBITMÈTRE
(71) Pneumoflex Systems L.L.C., 101 E. Florida Avenue, Melbourne, FL 32901, US
(72) ADDINGTON, Robert, Melbourne Beach Florida 32951, US
MILLER, Stuart, Melbourn Beach Florida 32951, US
PHELIPA, Michael, Melbourne Florida 32934, US
STEPHENS, Robert, Parkville Missouri 64152, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, GB-London W6 0LE, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **2 408 496 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10709002.9 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) EP 2010/053433 17.03.2010
(87) WO 2010/106090 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 EP 09003805
(54) • AUSLÖSEMECHANISMUS FÜR EINE ARZNEIABGABEVORRICHTUNG
• TRIGGER MECHANISM FOR A DRUG DELIVERY DEVICE
• MÉCANISME DÉCLENCEUR POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) SMITH, Christopher James, Crewe Cheshire CW4 8BE, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **2 408 497 A2***
G06M 1/16

- (25) En (26) En
(21) 10710405.1 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) GB 2010/050404 10.03.2010
(87) WO 2010/103315 2010/37 16.09.2010
(88) 11.11.2010
(30) 10.03.2009 GB 0904040
(54) • ZÄHLER
• COUNTER
• COMPTEUR
(71) Euro-Celtique S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) BACON, Raymond, Hampshire GU32 2DB, GB
MCDERMENT, Iain, Hertfordshire SG8 6EH, GB
(74) Gordon, Kirsteen Helen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 408 498 A1***
G06M 1/24
(25) En (26) En
(21) 10710406.9 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(86) GB 2010/050405 10.03.2010
(87) WO 2010/103316 2010/37 16.09.2010
(30) 10.03.2009 GB 0904059
(54) • ZÄHLER
• COUNTER
• COMPTEUR
(71) Euro-Celtique S.A., 2, avenue Charles de
Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) BACON, Raymond, Hampshire GU32 2DB,
GB
(74) Gordon, Kirsteen Helen, Marks & Clerk LLP
62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 408 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 10710519.9 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027880 18.03.2010
(87) WO 2010/108046 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 161379 P
(54) • INHALATIONSGERÄTADAPTER FÜR EIN
LASERDIFFRAKTIONS-GERÄT UND VER-
FAHREN ZUR MESSUNG DER TEILCHEN-
GRÖSSENVERTEILUNG
• INHALER ADAPTOR FOR A LASER
DIFFRACTION APPARATUS AND METHOD
FOR MEASURING PARTICLE SIZE
DISTRIBUTION
• ADAPTATEUR D'INHALATEUR POUR
APPAREIL À DIFFRACTION LASER ET
PROCÉDÉ DE MESURE DE LA DISTRIBU-
TION GRANULOMÉTRIQUE

- (71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue
Paine, Valencia, CA 91355, US
(72) ADAMO, Benoit, Mount Kisco, NY, US
SHAH, Saiyam, Valencia CA 91355, US
SMUTNEY, Chad, C., Watertown CT 06795,
US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 408 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711562.8 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001574 12.03.2010
(87) WO 2010/105776 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 EP 09003802
(54) • AUSGABEVORRICHTUNG, AUFBEWAH-
RUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR AUSGABE EINER FORMULIERUNG
• DISPENSING DEVICE, STORAGE DEVICE
AND METHOD FOR DISPENSING A
FORMULATION
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION, DISPO-
SITIF DE STOCKAGE ET PROCÉDÉ DE
DISTRIBUTION D'UNE PRÉPARATION

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(72) DUNNE, Stephen, T., IP14 3AE Stowmarket
Suffolk, GB
REINHOLD, Thomas, S., 48161 Muenster,
DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patent-
anwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 408 501 A1***
A61M 16/00
A61M 16/14

- (25) It (26) En
(21) 10713506.3 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000454 05.03.2010
(87) WO 2010/100557 2010/36 10.09.2010
(30) 06.03.2009 IT B020090132
(54) • KATHETERBEFESTIGUNG
• CATHETER MOUNT
• RACCORD DE CATHÉTER
(71) Scarano, Daniele, Via Fiume 104, 84128
Salerno, IT
(72) Scarano, Daniele, 84128 Salerno, IT
(74) Barberi, Vittorio, Studio Brevetti Barberi S.r.l.
Viale Europa, 101, 50126 Firenze, IT

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 408 502 A1***
A63B 23/18

- (25) En (26) En
(21) 10714966.8 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050770 22.02.2010
(87) WO 2010/106451 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 161881 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EIN-
STELLUNG DES ATEMZUGVOLUMENS
EINES SELBSTATMENDEN SUBJEKTS
• SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTING
TIDAL VOLUME OF A SELF-VENTILATING
SUBJECT
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DU
VOLUME COURANT D'UN SUJET AUTO-
VENTILÉ
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High
Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) PITTMAN, Stephen, Dalton, Briarcliff Manor,
New York 10510-8001, US
WITT, Erik, Kurt, Briarcliff Manor, New York
10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 408 503 A2***
A61B 17/34 **A61M 25/01**

- (25) En (26) En
(21) 10753792.0 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000337 05.02.2010
(87) WO 2010/107464 2010/38 23.09.2010
(88) 04.11.2010
(30) 18.03.2009 US 381978
(54) • TROKAR FÜR GASAUFBEREITUNG
• GAS CONDITIONING TROCAR
• TROCART DE TRAITEMENT DU GAZ
(71) Lexion Medical, LLC, 5000 Township
Parkway, St. Paul, MN 55101, US
(72) OTT, Douglas E., Macon GA 31210, US
LLOYD, Duane, Glasgow MT 59230, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE

A61M 16/00 → (51) **A61M 15/00**

- (51) **A61M 16/04** (11) **2 408 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 10709503.6 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/053445 17.03.2010
(87) WO 2010/106094 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 DE 102009013205
16.09.2009 US 561196
(54) • DÜSEN-VENTILATIONS-KATHETER
• JET VENTILATION CATHETER
• CATHÉTER DE VENTILATION SOUS
PRESSION
(71) Dolphys Technologies B. V., N-Laag F.0.03
Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
(72) ENK, Dietmar, 48653 Coesfeld, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach
10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

A61M 16/08 → (51) **A61M 15/00**

A61M 16/14 → (51) **A61M 15/00**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 408 505 A1***
A61M 25/06

- (25) En (26) En
(21) 10710518.1 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) US 2010/027837 18.03.2010
(87) WO 2010/108017 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 408524
(54) • FÜHRUNGSSYSTEM MIT ABSAUGUNG
• GUIDE SYSTEM WITH SUCTION
• SYSTÈME-GUIDE AVEC ASPIRATION
(71) Acclarent, Inc., 1525-B O'Brien Drive, Menlo
Park, CA 94025, US
(72) CHANG, John, Y., Mountain View CA 94040-
3943, US
GOLDFARB, Eric, Belmont CA 94002, US
SWEI, Serena, Foster City CA 94404, US
PADER, Mei, Y., Fremont CA 94536, US
GOTTESMAN, Michael, J., Redwood Shores
CA 94065, US
NEUHAUSER, Richard, R., Emerald Hills CA
94062, US
(74) James, Anthony Christopher W.P.,
Carpmaels & Ransford One Southampton
Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 408 506 A2***
A61M 29/00 **A61F 2/84**

- (25) En (26) En
(21) 10714484.2 (22) 21.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000229 21.03.2010
(87) WO 2010/106543 2010/38 23.09.2010
(88) 10.03.2011
(30) 20.03.2009 US 202634 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
BEHANDLUNG DER HARNRÖHRE
• METHODS AND DEVICES FOR URETHRAL
TREATMENT
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE TRAITE-
MENT DE L'URÈTRE
(71) Proarc Medical Ltd., Misgav Venture Accel-
erator The Trendlines Building 17 Techelet
(Sky) Street Misgav Bussiness Park, 20174
Doar-Na Misgav, IL
(72) FELD, Yair, 32970 Haifa, IL
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, DK-
1264 Copenhagen K, DK

A61M 25/01 → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61M 25/06** (11) **2 408 507 A1***
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 10709132.4 (22) 10.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/026833 10.03.2010
- (87) WO 2010/107645 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 US 407182
- (54) • *NADELSPITZEN-ABSCHIRMMECHANISMUS*
• *NEEDLE-TIP SHIELDING MECHANISM*
• *MÉCANISME DE PROTECTION DE POINTE D'AIGUILLE*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) MOULTON, William, G., West Jordan Utah 84084, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 25/06 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 25/09** (11) **2 408 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 10710505.8 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027488 16.03.2010
- (87) WO 2010/107798 2010/38 23.09.2010
- (30) 17.03.2009 US 405971
- (54) • *FÜHRUNGSDRAHT MIT KERN MIT GESCHWEISSTEN DRAHTSEGMENTEN*
• *GUIDE WIRE WITH CORE HAVING WELDED WIRE SEGMENTS*
• *FIL GUIDE AVEC ÂME COMPORTANT DES SEGMENTS DE FIL SOUDÉS*
- (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) SIMPSON, John, A., Carlsbad CA 92009, US
PLATTNER, Michael, Riverside CA 92506, US
MANNING, Frank, Temecula CA 92592, US
GRANDFIELD, Ryan, Livermore CA 94550, US
CORNISH, Wayne, E., Fallbrook CA 92028, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 25/09 → (51) **A61B 5/0215**

- (51) **A61M 25/092** (11) **2 408 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754060.1 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027666 17.03.2010
- (87) WO 2010/107916 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 US 161226 P
- (54) • *FERNKATHETERSYSTEM MIT LENKBAREM KATHETER*
• *REMOTE CATHETER SYSTEM WITH STEERABLE CATHETER*
• *SYSTÈME DE CATHÉTER À DISTANCE AVEC CATHÉTER ORIENTABLE*
- (71) Corindus Inc., 11 Erie Drive, Natick, MA 01760, US
- (72) BROMANDER, Thomas, Andover Massachusetts 01810, US
EACOCK, Graham, Westborough Massachusetts 01581, US
MURPHY, John, North Reading Massachusetts 01864, US
WENDEROW, Tal, West Newton Massachusetts 02465, US

- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB
- (51) **A61M 29/00** (11) **2 408 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754045.2 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027634 17.03.2010
- (87) WO 2010/107894 2010/38 23.09.2010
- (30) 17.03.2009 US 160892 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON SCHLAFAPNOE MIT NASOPHARYNGEALEM BYPASS*
• *SLEEP APNEA THERAPY WITH NASOPHARYNGEAL BYPASS*
• *TRAITEMENT DES APNÉES DU SOMMEIL AVEC DÉVIATION NASO-PHARYNGÉE*
- (71) Nasolex, 1235 Puerta Del Sol 700, San Clemente, CA 92673, US
- (72) BURBANK, Fred, Laguna Niguel CA 92677, US
JONES, Mike, San Clemente CA 92673, US
MEMMOLO, Al, Carlsbad CA 92011, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61M 29/00 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 31/00** (11) **2 408 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 10753826.6 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/000851 22.03.2010
- (87) WO 2010/107507 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 US 210579 P
20.03.2009 US 210554 P
- (54) • *FESTSTOFFVERABREICHUNGSVORRICHTUNG SOWIE FORMULIERUNGEN UND ANWENDUNGEN DAFÜR*
• *SOLID DRUG DELIVERY APPARATUS, FORMULATIONS AND METHODS OF USE*
• *APPAREIL D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS SOLIDES, PRÉPARATIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Incube Labs, LLC, 2051 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
- (72) IMRAN, Mir, Los Altos Hills CA 94022, US
- (74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61M 31/00 → (51) **A61F 9/00****A61M 35/00** → (51) **A61J 1/05****A61M 37/00** → (51) **A61K 9/70**

- (51) **A61M 39/10** (11) **2 408 512 A1***
F16L 37/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 10709501.0 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053435 17.03.2010
- (87) WO 2010/106091 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 FR 0951791
- (54) • *ADAPTER ZUR VERBINDUNG EINES BEHÄLTERKONNEKTORS MIT EINER ANSCHLUSSBUCHSE EINES DIALYSEGERÄTS*
• *ADAPTER FOR CONNECTING A CONTAINER CONNECTOR TO A CONNECTION SOCKET OF A DIALYSIS MACHINE*

- *ADAPTATEUR POUR RACCORDER UN CONNECTEUR DE RÉCIPIENT À UNE PRISE DE RACCORD D'UNE MACHINE DE DIALYSE*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) GASTAUER, Paul, F-69160 Tassin La Demi Lune, FR
LAFFAY, Philippe, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
FAYE, Bruno, F-69490 Les Olmes, FR
- (74) Vièl, Frédérique, Cabinet Vièl 9, rue des Jardins, 57520 Grosbiederstroff, FR

A61N 1/05 (11) **2 408 513 A2***
A61L 29/08 **A61L 31/00**
A61L 31/08

- (25) En (26) En
(21) 10704072.7 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/023749 10.02.2010
- (87) WO 2010/107530 2010/38 23.09.2010
- (88) 04.11.2010
- (30) 17.03.2009 US 160771 P
- (54) • *PORÖSE FASERELEKTRODENBESCHICHTUNG UND RELEVANTE VERFAHREN*
• *POROUS FIBER ELECTRODE COATING AND RELATED METHODS*
• *REVÊTEMENT D'ÉLECTRODE À FIBRES POREUSES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
- (72) SCHEUERMANN, Torsten, 80803 Munich, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/05 (11) **2 408 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 10706528.6 (22) 24.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001126 24.02.2010
- (87) WO 2010/105728 2010/38 23.09.2010
- (88) 02.12.2010
- (30) 20.03.2009 DE 102009015389
- (54) • *AKTIVES NETZHAUTIMPLANTAT*
• *ACTIVE RETINAL IMPLANT*
• *IMPLANT RÉTINIEN ACTIF*
- (71) Retina Implant AG, Gerhard-Kindler-Strasse 8, 72770 Reutlingen, DE
- (72) WROBEL, Walter-G, 72770 Reutlingen, DE
ZRENNER, Eberhart, 72076 Tübingen, DE
ROTHERMEL, Albrecht, 89231 Neu-Ulm, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

A61N 1/05 (11) **2 408 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 10710501.7 (22) 16.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027419 16.03.2010
- (87) WO 2010/107751 2010/38 23.09.2010
- (88) 18.11.2010
- (30) 11.09.2009 US 558143
17.03.2009 US 160765 P
- (54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG UND GEWEBEANKER*
• *IMPLANTABLE DEVICE AND TISSUE ANCHOR*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE ET ANCRE À TISSU*

- (71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) LUND, Robert, E., Minnetonka MN 55343, US
WANG, Guangjian, Minnetonka MN 55343, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/34** (11) **2 408 516 A1***
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 10708852.8 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) US 2010/026322 05.03.2010
(87) WO 2010/102179 2010/36 10.09.2010
(30) 06.03.2009 US 158157 P
(54) • *ELEKTRISCHE STIMULATIONSVORRICHTUNG MIT ZUSÄTZLICHEN SENSORISCHEN MODALITÄTEN*
• *ELECTRICAL STIMULATION DEVICE WITH ADDITIONAL SENSORY MODALITIES*
• *DISPOSITIF DE SIMULATION ÉLECTRIQUE COMPORTANT DES MODALITÉS SENSORIELLES SUPPLÉMENTAIRES*
(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US
(72) KRIKSUNOV, Leo, B., Ithaca, NY 14850, US
FURGIUELE, Naomi, Doylestown, PA 18901, US
GHAIM, Joshua, Princeton, NJ 08540, US
OMER, Aliya, New York City, NY 10036, US
ROBINSON, Ronni, Ambler, PA 19002, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 408 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 10707409.8 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/025863 02.03.2010
(87) WO 2010/101877 2010/36 10.09.2010
(30) 03.03.2009 US 157068 P
21.09.2009 US 244421 P
(54) • *ELEKTRISCHE STIMULATIONSTHERAPIE ZUR FÖRDERUNG DER MAGENDISTENSION ZUR KONTROLLE VON FETTSUCHT*
• *ELECTRICAL STIMULATION THERAPY TO PROMOTE GASTRIC DISTENTION FOR OBESITY MANAGEMENT*
• *THERAPIE FAISANT APPEL AUX STIMULATIONS ÉLECTRIQUES EN VUE DE FAVORISER UNE DISTENSION GASTRIQUE DANS LE CADRE DE LA PRISE EN CHARGE DE L'OBÉSITÉ*

- (71) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) STARKEBAUM, Warren L., Plymouth Minnesota 55441, US
CHEN, Jiande, Houston Texas 77050, US
FIRESTONE, Elizabeth D., Saint Paul Minnesota 55104, US
MAUDE-GRIFFIN, Roland C., Edina Minnesota 55424, US
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 408 518 A1***
A61N 1/05

- (25) En (26) En
(21) 10708051.7 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/025899 02.03.2010
(87) WO 2010/104700 2010/37 16.09.2010
(30) 09.03.2009 US 158623 P
(54) • *SYSTEME ZUR AUTONOMEN NERVEN-MODULATION MIT ELEKTRODEN ZUR IMPLANTATION IN EIN LYMPHGEFÄSS*
• *SYSTEMS FOR AUTONOMIC NERVE MODULATION COMPRISING ELECTRODES IMPLANTABLE IN A LYMPHATIC VESSEL*
• *SYSTÈMES DE MODULATION NERVEUSE AUTONOME COMPRENANT DES ÉLECTRODES IMPLANTABLES DANS UN VAISSEAU LYMPHATIQUE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) SHUROS, Allan, C., St. Paul, Minnesota 55116, US
ZHAO, Weiying, Cupertino, California 95014, US
HAMANN, Jason, J., Blaine, Minnesota 55449, US
RUBLE, Stephen, Lino Lakes, Minnesota 55014, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 408 519 A1***
H04L 27/12 **H04R 25/00**
(25) En (26) En
(21) 10752992.7 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(86) AU 2010/000300 15.03.2010
(87) WO 2010/105291 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 AU 2009901122
(54) • *TRANSKUTANE MODULIERTE LEISTUNGSVERKNÜPFUNG FÜR EIN MEDIZINISCHES IMPLANTAT*
• *TRANSCUTANEOUS MODULATED POWER LINK FOR A MEDICAL IMPLANT*
• *LIAISON ÉLECTRIQUE TRANSCUTANÉE MODULÉE POUR IMPLANT MÉDICAL*
(71) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) MESKENS, Werner, Lane Cove NSW 2066, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/34****A61N 1/362** → (51) **A61N 1/39**

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 408 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754066.8 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027677 17.03.2010
(87) WO 2010/107926 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 407402
23.06.2009 US 489921
03.12.2009 US 266411 P
22.12.2009 US 289332 P
12.01.2010 US 686137
12.01.2010 US 686272
(54) • *ELEKTROMAGNETISCH ABGESCHIRMTE LEITUNGSANORDNUNG FÜR EINE AKTIV*

IMPLANTIERTE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG

- *EMI SHIELDED CONDUIT ASSEMBLY FOR AN ACTIVE IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
 - *ENSEMBLE CONDUIT BLINDÉ CONTRE LES INTERFÉRENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES POUR DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE ACTIF (AIMD)*
- (71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, New York 14031, US
(72) TRUEX, Buehl E., Glendora California 91740, US
STEVENSON, Robert A., Canyon Country California 91387, US
BRENDL, Richard L., Carson City Nevada 89706, US
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

A61N 1/375 → (51) **A61F 2/78**

- (51) **A61N 1/39** (11) **2 408 521 A2***
A61N 1/362
(25) En (26) En
(21) 10753938.9 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027346 15.03.2010
(87) WO 2010/107707 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 17.03.2009 US 161014 P
(54) • *EXTERNER DEFIBRILLATOR*
• *EXTERNAL DEFIBRILLATOR*
• *DÉFIBRILLATEUR EXTERNE*
(71) Cardio Thrive, Inc, 5285 Hiddencrest Court, Concord CA 94521, US
(72) SAVAGE, Shelley J., Concord California 94521, US
MACLAY, Walter N., Sunnyvale California 94087, US
MORRISON, Douglas C., Union City California 94587, US
GERATY, Thomas K., San Jose California 95118, US
BRINKERHOFF, Mark D., San Jose California 95129, US
BOEDER, Ronald S., Livermore California 94550, US
TON, Tony M., San Diego California 92128, US
GREGER, Jeffery S., Fairfield California 94533, US
SAVAGE, Walter T., Concord, California 94521, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 408 522 A1***
(25) De (26) De
(21) 10709000.3 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053427 17.03.2010
(87) WO 2010/106086 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 EP 09155532
(54) • *BESTRAHLUNGS-KÜHLKOMBINATION FÜR DIE ANWENDUNG IN DER PHOTODYNAMISCHEN THERAPIE*
• *IRRADIATION-COOLING COMBINATION FOR APPLICATION IN PHOTODYNAMIC THERAPY*
• *COMBINAISON D'IRRADIATION ET DE REFROIDISSEMENT DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE EN THÉRAPIE PHOTODYNAMIQUE*

- (71) Hilty, Norbert, Steinegerta 2, 9494 Schaan, LI
(72) Hilty, Norbert, 9494 Schaan, LI
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

A61N 5/06 → (51) **A61F 7/00**

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 408 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701111.6 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050157 08.01.2010
(87) WO 2010/105858 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 EP 09155320
(54) • VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON STRAHLENMODELLDATEN IN TEILCHEN-STRahl-BESTRAHLUNGSANWENDUNGEN
• A METHOD FOR EVALUATING RADIATION MODEL DATA IN PARTICLE BEAM RADIATION APPLICATIONS
• PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE DONNÉES DE MODÈLE DE RAYONNEMENT DANS DES APPLICATIONS DE RAYONNEMENT PAR FAISCEAU DE PARTICULES
(71) Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen PSI, CH
(72) LOMAX, Antony, CH-5210 Windisch, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 408 524 A1***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 10710008.3 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053379 16.03.2010
(87) WO 2010/106062 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 SE 0900340
(54) • STRAHLEN-ÜBERWACHUNGSELEKTRODE MIT POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG UND IDENTIFIKATIONSEINHEIT
• A RADIATION MONITORING ELECTRODE PROVIDED WITH A POSITIONING DEVICE AND AN IDENTIFICATION UNIT
• ELECTRODE DE SUIVI DE RAYONNEMENT DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ET D'UNE UNITÉ D'IDENTIFICATION
(71) Micropos Medical AB, Stena Center ID, 412 92 Göteborg, SE
(72) IUSTIN, Roman, S-431 67 Mölndal, SE
LINDER, Johan, S-414 72 Göteborg, SE
WESTERLUND, Kjell, S-756 53 Uppsala, SE
(74) Fredriksson, Teresia, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/404**

A61P 1/00 → (51) **A61K 38/16**

A61P 1/02 → (51) **C07K 5/08**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/5375**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/575**

A61P 1/16 → (51) **C07D 249/12**

A61P 3/00 → (51) **C07D 215/233**

A61P 3/02 → (51) **A23L 1/0522**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/5375**

A61P 3/04 → (51) **C07D 211/32**

A61P 3/04 → (51) **C07D 473/16**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/00**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/166**

A61P 3/06 → (51) **C07D 209/08**

A61P 3/08 → (51) **A61K 31/00**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/166**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/5375**

A61P 3/10 → (51) **C07D 209/08**

A61P 3/10 → (51) **C07D 413/04**

A61P 3/10 → (51) **C07D 473/16**

A61P 5/36 → (51) **C07J 41/00**

A61P 5/44 → (51) **C07J 31/00**

A61P 7/00 → (51) **A61K 31/21**

A61P 7/02 → (51) **A61K 9/70**

A61P 7/02 → (51) **A61K 31/727**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/404**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/517**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/727**

A61P 9/00 → (51) **A61K 38/16**

A61P 9/00 → (51) **C07D 233/70**

A61P 9/04 → (51) **C07D 249/12**

A61P 9/10 → (51) **C07K 14/725**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/404**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/712**

A61P 11/00 → (51) **A61K 36/185**

A61P 11/00 → (51) **C12N 15/113**

A61P 11/06 → (51) **C07D 417/12**

A61P 13/12 → (51) **A61K 31/727**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/404**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/57**

A61P 17/00 → (51) **C07F 9/6518**

A61P 17/00 → (51) **C07K 5/08**

A61P 17/02 → (51) **A61K 9/107**

A61P 17/02 → (51) **A61K 9/22**

A61P 17/02 → (51) **A61K 38/30**

A61P 17/02 → (51) **C07K 5/08**

A61P 17/06 → (51) **C07K 5/08**

A61P 17/10 → (51) **C07K 5/08**

A61P 19/00 → (51) **A61K 31/404**

A61P 19/00 → (51) **A61K 36/185**

A61P 19/02 → (51) **C07D 249/06**

A61P 19/02 → (51) **C07D 487/04**

A61P 21/00 → (51) **A61K 38/16**

A61P 21/00 → (51) **A61K 38/17**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/404**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/4245**

A61P 25/00 → (51) **A61K 36/185**

A61P 25/00 → (51) **C07D 213/74**

A61P 25/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 25/00 → (51) **C07D 473/34**

A61P 25/00 → (51) **C07D 487/08**

A61P 25/16 → (51) **C07D 271/06**

A61P 25/16 → (51) **C07D 473/34**

A61P 25/22 → (51) **C07D 207/34**

A61P 25/28 → (51) **C07D 263/32**

A61P 25/28 → (51) **C07D 333/34**

A61P 25/28 → (51) **C07D 413/12**

A61P 25/28 → (51) **C07D 471/04**

A61P 25/28 → (51) **C07D 473/34**

A61P 27/02 → (51) **A61K 31/404**

A61P 29/00 → (51) **C07C 317/48**

A61P 29/00 → (51) **C07D 417/12**

A61P 31/00 → (51) **A61K 31/416**

A61P 31/00 → (51) **C07D 487/22**

A61P 31/04 → (51) **A61K 41/00**

A61P 31/06 → (51) **A61K 31/404**

A61P 31/06 → (51) **A61K 31/4439**

A61P 31/12 → (51) **A61K 31/416**

A61P 31/12 → (51) **A61K 31/4184**

A61P 31/12 → (51) **C07D 401/04**

A61P 31/14 → (51) **A61K 38/16**

A61P 33/06 → (51) **A61K 38/16**

A61P 33/10 → (51) **C07D 207/14**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/28**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/404**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/16**

A61P 35/00 → (51) **A61K 39/00**

A61P 35/00 → (51) **A61K 45/00**

A61P 35/00 → (51) **C07D 239/48**

A61P 35/00	→ (51) C07D 257/00
A61P 35/00	→ (51) C07D 401/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 487/22
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/30
A61P 35/00	→ (51) C12N 15/09
A61P 37/00	→ (51) C07D 249/06
A61P 37/00	→ (51) C07D 417/12
A61P 37/00	→ (51) C12Q 1/68
A61P 37/04	→ (51) A61K 39/00
A61P 41/00	→ (51) A61K 31/727
A61Q 1/02	→ (51) A61K 8/19
A61Q 1/10	→ (51) A45D 34/04
A61Q 7/00	→ (51) A45D 34/04
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/64
A62B 17/00	→ (51) A41D 13/02
(51) A62D 3/36	(11) 2 408 525 A1*
(25) En	(26) En
(21) 10754198.9	(22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/028033	19.03.2010
(87) WO 2010/108132	2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 161745 P	
(54) • BEUTEL FÜR DIE INTERNE MISCHUNG VON SEPARATEN REAKTANDEN UND SEINE VERWENDUNG	
• POUCH FOR INTERNAL MIXTURE OF SEGREGATED REACTANTS AND APPLICATIONS THEREOF	
• POCHE POUR MÉLANGE INTERNE DE RÉACTIFS DISSOCIÉS ET SES APPLICATIONS	
(71) Young, Daniel, 2843 Hill Valley Drive, Escondido, California 92029, US	
(72) Young, Daniel, Escondido, California 92029, US	
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE	
(51) A63B 23/035	(11) 2 408 526 A1*
(25) En	(26) En
(21) 10754223.5	(22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/028121	22.03.2010
(87) WO 2010/108170	2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 162087 P	
07.12.2009 US 267193 P	
09.02.2010 US 302666 P	
(54) • REHABILITATIONSSYSTEM MIT MEHRE- REN FREIHEITSGRADEN MIT INTELLI- GENTEM MULTIMODALEM FLUIDISCHEM AKTOR	
• A MULTIPLE DEGREE OF FREEDOM REHABILITATION SYSTEM HAVING A SMART FLUID-BASED, MULTI-MODE ACTUATOR	

- **SYSTÈME DE RÉÉDUCATION À DEGRÉS MULTIPLES DE LIBERTÉ COMPRENANT UN ACTUATEUR MULTIMODE INTELLI- GENT À BASE DE FLUIDE**
- (71) NorthEastern University, 360 Huntington Avenue, Boston, MA 02115, US
Spaulding Rehabilitation Hospital Corporation, 125 Nashua Street Boston, Boston MA 02114, US
- (72) WEINBERG, Brian, Brookline MA 02446, US
BONATO, Paolo, Somerville MA 02144, US
UNLUHISARCIKLİ, Ozer, Allston MA 02134, US
SIVAK, Mark, Boston MA 02115, US
MAVROIDIS, Constantinos, Arlington MA 02476, US
MIRELMAN, Anat, Ramat-gan, IL
JOHNSON, Lucas, Daniel, Jamaica Plain MA 02130, US
PAPPAS, Nicholas, J., Boston MA 02114, US
HACKMEISTER, Kyle, Thomas, Allston MA 02134, US
LAU, Daniel, Timothy, Waban MA 02468, US
- (74) Pfister, Helmut, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

A63B 23/18 → (51) A61M 16/00

- (51) **A63B 41/08** (11) **2 408 527 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10712595.7 (22) 22.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/024898 22.02.2010
- (87) WO 2010/107553 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 US 408322
- (54) • **SPORTBALLHÜLLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER HÜLLE**
- **SPORT BALL CASING AND METHODS OF MANUFACTURING THE CASING**
 - **ENVELOPPE DE BALLE DE SPORT ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE L'ENVELOPPE**
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) RAYNAK, Geoffrey, C., Beaverton, OR 97005-6453, US
WHITE, Vincent, F., Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A63B 53/02** (11) **2 408 528 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10707752.1 (22) 02.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/025880 02.03.2010
- (87) WO 2010/107573 2010/38 23.09.2010
- (88) 20.01.2011
- (30) 16.03.2009 US 404686
- (54) • **FREIGEBBARE UND AUSTAUSCHBARE VERBINDUNGEN FÜR GOLFSCHLÄGER-KÖPFE UND -SCHÄFTE**
- **RELEASABLE AND INTERCHANGEABLE CONNECTIONS FOR GOLF CLUB HEADS AND SHAFTS**
 - **RACCORDS LIBÉRABLES ET INTER-CHANGEABLES POUR TÊTES ET MANCHES DE CANNE DE GOLF**
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) SANDER, Raymond, J., OR 97005-6453, US
THOMAS, James, S., OR 97005-6453, US
RUBAL, Matthew, Paul, OR 97005-6453, US
TREES, Gregory, A., OR 97005-6453, US

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

- (51) **A63B 53/04** (11) **2 408 529 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10706085.7 (22) 17.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/024392 17.02.2010
- (87) WO 2010/104652 2010/37 16.09.2010
- (30) 12.03.2009 US 402962
- (54) • **GOLFSCHLÄGERVORDERSEITE MIT EINGEKAPSELTER ABGESTIMMTER STRUKTUR**
- **GOLF CLUB FACE HAVING ENCAP-SULATED TUNED STRUCTURE**
 - **FACE DE CLUB DE GOLF DOTÉE D'UNE STRUCTURE ACCORDÉE ENCASTRÉE**
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (72) WAHLIN, Richard, Steven, Beaverton, OR 97005, US
OLDKNOW, Andrew, G., Beaverton, OR 97005, US
- (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A63B 69/00 → (51) A61H 3/00

- (51) **A63B 69/36** (11) **2 408 530 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10753005.7 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000318 19.03.2010
- (87) WO 2010/105304 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 AU 2009905483
- (54) • **GOLFHILFE**
- **A GOLF AID**
 - **ACCESSOIRE DE GOLF**
- (71) Ryan, Clete William, 15 Patrick Street, Aitkenvale, Queensland 4810, AU
- (72) Ryan, Clete William, Aitkenvale, Queensland 4810, AU
- (74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co St. James House 2nd Floor Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

- (51) **A63C 19/10** (11) **2 408 531 A1***
- E04H 17/16**
- (25) En (26) En
- (21) 10753037.0 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000392 18.03.2010
- (87) WO 2010/105353 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 GB 0904617
- (54) • **EISBAHNPLANKEN OHNE HERVORSTEHENDE SCHWELLEN**
- **ICE-RINK DASHERBOARDS LACKING PROTRUDING SILLS**
 - **RAMBARDES DE PATINOIRE DÉPOURVUES DE SEUILS SAILLANTS**
- (71) 1196501 Ontario Inc., 460 Industrial Avenue, Unit 5, Woodstock, Ontario N4S 7L1, CA
- (72) RILEY, Terence William, Princeton, Ontario N0J 1V0, CA
RILEY, Sean James, Burlington, Ontario L7M 0G7, CA
- (74) Asquith, Anthony, Anthony Asquith & Co 328 Leeds Road, Scholes Leeds, LS15 4DD, GB
- (51) **A63F 1/02** (11) **2 408 532 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 09840960.0 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BR 2009/000110 22.04.2009
(87) WO 2010/099584 2010/36 10.09.2010
(30) 02.03.2009 BR 0910021
(54) • *SPIELKARTEN ZUM VERGLEICH ZWISCHEN ALKOHOLISCHEN GETRÄNKEN MIT INFORMATIONEN ÜBER IHRE MERKMALE, ZUBEREITUNGSEIGENSCHAFTEN UND IHREN GENUSS*
• *PLAYING CARDS OF COMPARISON BETWEEN ALCOHOLIC BEVERAGES CONTAINING INFORMATION ABOUT ITS FEATURES, MANUFACTURING QUALITIES AND CONSUMPTION*
• *JEU DE CARTES PORTANT SUR DES COMPARAISONS ENTRE DES BOISSONS ALCOOLISÉES ET CONTENANT DES INFORMATIONS SUR LES CARACTÉRISTIQUES, LES QUALITÉS DE FABRICATION ET LE PROFIL DE CONSOMMATION DE CES BOISSONS*
(71) Andreiuk, Rodrigo Loeschke Perez, R a lpe Ouro 456, Campinas - São Paulo, BR
Cruz, Guilherme Gonçalves Souza, Rua Eurico Wanderley de Moraes Carvalho 231, Campinas - São Paulo, BR
(72) Andreiuk, Rodrigo Loeschke Perez, Campinas - São Paulo, BR
Cruz, Guilherme Gonçalves Souza, Campinas - São Paulo, BR
(74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Jun-cosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

B01B 1/00 → (51) **F17C 7/04****B01D 7/00** → (51) **B01D 53/26****B01D 15/18** → (51) **G01N 30/58**

- (51) **B01D 17/02** (11) **2 408 533 A1***
B01D 19/00
(25) En (26) En
(21) 10709298.3 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000047 18.03.2010
(87) WO 2010/107304 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 NL 2002648
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR KOMBINIERTEN GASENTFERNUNG, SCHMUTZENTFERNUNG UND ENTFERNUNG VON KONTAMINIERENDEN FLÜSSIGKEITEN*
• *IMPROVED COMBINED GAS REMOVAL, DIRT REMOVAL AND CONTAMINATING LIQUID REMOVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF AMÉLIORÉ COMBINE D'ÉLIMINATION DE GAZ, D'ÉLIMINATION DE LA SALETÉ ET D'ÉLIMINATION DE LIQUIDE CONTAMINANT*
(71) FLAMCO B.V., Industriestraat 6, 2802 AC Gouda, NL
(72) CNOSSEN, Jan Henk, NL-8723 CP Koudum, NL
(74) Hart, Walter, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B01D 17/04** (11) **2 408 534 A1***
C02F 1/02 **C02F 1/52**
C02F 103/38
(25) De (26) De
(21) 10706637.5 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/052688 03.03.2010
(87) WO 2010/105907 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 DE 102009001613
(54) • *ABTRENNUNG VON SILICIUMORGANISCHEN VERBINDUNGEN AUS ABWASSER*
• *SEPARATION OF ORGANOSILICON COMPOUNDS FROM WASTEWATER*
• *SÉPARATION DE COMPOSÉS ORGANO-SILICIÉS ET D'EAUX USÉES*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) BÜTTNER, Ulrike, 01619 Bobersen, DE
KUTZ, Susanne, 01591 Riesa, DE
MÜLLER, Winfried, 01612 Nünchritz / OT Goltzscha, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B01D 19/00 → (51) **B01D 17/02****B01D 39/16** → (51) **A61L 2/02****B01D 39/16** → (51) **D06M 10/00**

- (51) **B01D 46/00** (11) **2 408 535 A1***
(25) De (26) De
(21) 09748929.8 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2009/000379 02.10.2009
(87) WO 2010/048647 2010/18 06.05.2010
(30) 29.10.2008 AT 16862008
(54) • *FILTERVORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES MIT PARTIKELN BELADENEN LUFTSTROMS*
• *FILTER DEVICE FOR CLEANING AN AIR STREAM LOADED WITH PARTICLES*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE POUR ÉPURER UN FLUX D'AIR CHARGÉ DE PARTICULES*
(71) Kappa Filter Systems GmbH, Im Stadtgut 1A, 4407 Steyr-Gleink, AT
(72) KRÜGER, Klaus, A-4400 Steyr, AT
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **B01D 53/02** (11) **2 408 536 A1***
B01D 53/40
(25) De (26) De
(21) 10710018.2 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053530 18.03.2010
(87) WO 2010/106133 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 EP 09155706
(54) • *VERFAHREN ZUM ABTRENNEN SAURER GASE MIT HILFE VON MIT AMINEN IMPRÄGNIERTEN METALLORGANISCHEN GERÜSTMATERIALIEN*
• *METHOD FOR SEPARATING ACID GASES USING METAL-ORGANIC FRAMEWORKS IMPREGNATED WITH AMINES*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE GAZ ACIDES À L'AIDE D'UN MATÉRIAU DE SOUTIEN ORGANOMÉTALLIQUE IMPRÉGNÉ D'AMINES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TRUKHAN, Natalia, 67063 Ludwigshafen, DE
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
BRUGHMANS, Steven, 68167 Mannheim, DE
KATZ, Torsten, 67434 Neustadt, DE
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstraße 4, DE-68163 Mannheim, DE

- (51) **B01D 53/02** (11) **2 408 537 A1***
B01D 53/04 **B01D 53/52**
B01D 53/58 **B01D 53/72**
B01J 20/22 **B01D 53/80**
(25) En (26) En
(21) 10710515.7 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027779 18.03.2010
(87) WO 2010/107983 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 161202 P
(54) • *TROCKENWASCHLUFTFILTRATIONS-MEDIUM*
• *DRY SCRUBBING AIR FILTRATION MEDIA*
• *MILIEUX DE FILTRATION D'AIR PAR ÉPURATION À SEC*
(71) Purafil, Inc., 2654 Weaver Way, Doraville, GA 30340, US
(72) ENGLAND, William, G., Suwanee Georgia 30174, US
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B01D 53/02** (11) **2 408 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754076.7 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) US 2010/027700 17.03.2010
(87) WO 2010/107942 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 210296 P
16.03.2010 US 725299
(54) • *STRUKTUREN UND VERFAHREN FÜR KOHLENDIOXIDERFASSUNG/-REGENERATION*
• *CARBON DIOXIDE CAPTURE/REGENERATION STRUCTURES AND TECHNIQUES*
• *STRUCTURES ET TECHNIQUES DE CAPTURE/RÉGÉNÉRATION DE DIOXYDE DE CARBONE*
(71) Eisenberger, Peter, 170 Brooks Bend, Princeton, NJ 08540, US
Chichilnisky, Graciela, 335 Riverside Drive, New York, NY 10025, US
(72) Eisenberger, Peter, Princeton, NJ 08540, US
Chichilnisky, Graciela, New York, NY 10025, US
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B01D 53/02** (11) **2 408 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754094.0 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027761 18.03.2010
(87) WO 2010/107974 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 161122 P
23.12.2009 US 289498 P
20.11.2009 US 262951 P
(54) • *SYSTEME ZUR BESEITIGUNG VON KOHLENDIOXID*
• *CARBON DIOXIDE REMOVAL SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'ÉLIMINATION DE DIOXYDE DE CARBONE*
(71) Coaway LLC, 837 Half Mile Branch Road, Crozet, VA 22932, US
(72) STEINBERG, Meyer, Melville NY 11747, US
POLAK, Robert B., New York, NY 10024, US

- (74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

B01D 53/04 → (51) **B01D 53/02**

- (51) **B01D 53/26** (11) **2 408 540 A2***
B01D 7/00 **B01D 53/62**
F01N 3/00
- (25) En (26) En
(21) 10753995.9 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027518 16.03.2010
(87) WO 2010/107820 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 27.05.2009 US 181655 P
16.03.2009 US 210298 P
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR TREN-
NUNG VON KONDENSIERBAREN DÄMP-
FEN VON GAS**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR
SEPARATING CONDENSABLE VAPORS
FROM GASES**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE SÉPARA-
TION DE VAPEURS CONDENSABLES DE
GAZ**
- (71) Brigham Young University, 3760 HBLL,
Provo, UT 84602-6844, US
- (72) BAXTER, Larry, L., Provo, UT 84602-6844,
US
- (74) Fiussello, Francesco, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B01D 53/40 → (51) **B01D 53/02**

B01D 53/52 → (51) **B01D 53/02**

B01D 53/56 → (51) **B01D 53/58**

- (51) **B01D 53/58** (11) **2 408 541 A1***
B01D 53/86 **B01D 53/56**
- (25) De (26) De
(21) 10710791.4 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001576 12.03.2010
(87) WO 2010/105778 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 DE 102009013691
- (54) • **KOMBINIERTE ABGASBEHANDLUNG AM-
MONIAK- UND STICKOXID-HALTIGER
ABGASSTRÖME IN INDUSTRIEANLAGEN**
• **COMBINED WASTE GAS TREATMENT OF
WASTE GAS STREAMS CONTAINING
AMMONIA AND NITROGEN OXIDES IN
INDUSTRIAL PLANTS**
• **TRAITEMENT COMBINÉ DE COURANTS
D'EFFLUENT GAZEUX CONTENANT DE
L'AMMONIAC ET DES OXYDES D'AZOTE
DANS DES INSTALLATIONS INDUS-
TRIELLES**
- (71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-
Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) MÜLLER, Ivo, 44225 Dortmund, DE
JOHANNING, Joachim, 46045 Oberhausen,
DE

B01D 53/58 → (51) **B01D 53/02**

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/26**

B01D 53/72 → (51) **B01D 53/02**

B01D 53/80 → (51) **B01D 53/02**

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/58**

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/02**

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/40**

B01D 69/00 → (51) **C12M 1/12**

- (51) **B01D 69/10** (11) **2 408 542 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10710619.7 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050447 16.03.2010
(87) WO 2010/106357 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 GB 0904560
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERBUNDMEMBRANEN**
• **PROCESS FOR PREPARING COMPOSITE
MEMBRANES**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE
MEMBRANES COMPOSITES**
- (71) Fujifilm Manufacturing Europe B.V., Ouden-
staart 1, 5047 TK Tilburg, NL
- (72) VAN ENGELN, Ronny, NL-5047 TK Tilburg,
NL
- (74) Mayall, John, Fujifilm Imaging Colorants
Limited Intellectual Property Group P.O. Box
42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9
8ZS, GB

B01D 69/12 → (51) **C23C 16/513**

- (51) **B01D 71/02** (11) **2 408 543 A1***
B01D 67/00
- (25) En (26) En
(21) 10713435.5 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053616 19.03.2010
(87) WO 2010/106167 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 EP 09155686
- (54) • **OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE ANORGA-
NISCHE MATRIX UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR**
• **SURFACE-MODIFIED INORGANIC MATRIX
AND METHOD FOR PREPARATION
THEREOF**
• **MATRICE INORGANIQUE À SURFACE
MODIFIÉE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARA-
TION ASSOCIÉ**
- (71) Vito NV, Boeretang 200, 2400 Mol, BE
Universiteit Antwerpen, Prinsstraat 13, 2000
Antwerpen, BE
- (72) BUEKENHOUDT, Anita, B-2440 Geel, BE
WYNS, Kenny, B-2440 Geel, BE
MEYNEN, Vera, B-2440 Geel, BE
MAES, Bert, B-2610 Wilrijk, BE
COOL, Pegie, B-3140 Keerbergen, BE
- (74) Paemen, Liesbet R.J., De Clercq & Partners
Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

(51) **B01D 71/40** (11) **2 408 544 A1***
B01D 67/00

- (25) En (26) En
(21) 10710618.9 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050446 16.03.2010
(87) WO 2010/106356 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 GB 0904558
- (54) • **MEMBRANE**
• **MEMBRANES**
• **MEMBRANES**
- (71) Fujifilm Manufacturing Europe BV, 90156
Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL

- (72) STERESCU, Dana, Manuela, NL-5047 TK Tilburg TRL-13, NL
ANTHEUNIS, Harro, NL-5047 TK Tilburg, NL
- (74) Mayall, John, et al, Fujifilm Imaging
Colorants Limited Intellectual Property
Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley,
Manchester M9 8ZS, GB

B01F 3/04 → (51) **B01J 2/04**

- (51) **B01F 3/12** (11) **2 408 545 A1***
B01F 5/06 **B01F 5/20**
B01F 7/00 **B01F 11/04**
B01F 13/02 **B01F 15/00**
B28C 5/36
- (25) De (26) De
(21) 10709839.4 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053584 19.03.2010
(87) WO 2010/106154 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 EP 09155601
- (54) • **KASKADENARTIGE BESCHICHTUNGS-
VORRICHTUNG FÜR PULVERFÖRMIGES
MATERIAL SOWIE DARAUF BEZOGENES
VERFAHREN**
• **CASCADE-TYPE COATING DEVICE FOR
POWDERY MATERIAL AND ASSOCIATED
METHOD**
• **DISPOSITIF DE FORMATION DE REVÊTE-
MENT EN CASCADE POUR MATÉRIAU
PULVÉRULENT ET PROCÉDÉ CORRES-
PONDANT**
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340
Baar, CH
- (72) MEIER, Heinz, CH-8032 Zuerich, CH
BUERGE, Christian, CH-5503 Schafisheim,
CH
SCHNIDER, Beat, CH-6005 Luzern, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, Sika Technologies AG
Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

B01F 5/06 → (51) **B01F 3/12**

B01F 5/20 → (51) **B01F 3/12**

B01F 5/22 → (51) **B01J 2/04**

B01F 7/00 → (51) **B01F 3/12**

B01F 11/04 → (51) **B01F 3/12**

B01F 13/02 → (51) **B01F 3/12**

B01F 15/00 → (51) **B01F 3/12**

- (51) **B01J 2/00** (11) **2 408 546 A1***
B05B 15/02 **B05B 15/04**
B05B 15/10
- (25) De (26) De
(21) 10709230.6 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053583 19.03.2010
(87) WO 2010/106153 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 EP 09155600
- (54) • **BETRIEBSSICHERE BESCHICHTUNGS-
VORRICHTUNG FÜR PULVERFÖRMIGES
MATERIAL**
• **OPERATIONALLY RELIABLE COATING
DEVICE FOR POWDERY MATERIAL**
• **DISPOSITIF DE FORMATION DE REVÊTE-
MENT PRÉSENTANT UN FONCTIONNE-
MENT FIABLE POUR MATÉRIAU PULVÉ-
RULENT**
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340
Baar, CH
- (72) MEIER, Heinz, CH-8032 Zuerich, CH

BUERGE, Christian, CH-5503 Schafisheim, CH
SCHNIDER, Beat, CH-6005 Luzern, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **B01J 2/00** (11) **2 408 547 A2***
B01J 2/16
(25) En (26) En
(21) 10726648.8 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SI 2010/000013 15.03.2010
(87) WO 2010/107401 2010/38 23.09.2010
(88) 07.04.2011
(30) 19.03.2009 SI 200900075
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN VON TEILCHEN MIT HILFE EINES LUFTSTROM-WIRBELERZEUGERS*
• *DEVICE FOR COATING PARTICLES VIA AN AIRFLOW VORTEX GENERATOR*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT AMÉLIORÉ POUR LE REVÊTEMENT DE PARTICULES VIA UN NOUVEAU PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE TOURBILLON D'AIR*
(71) Brinox, D.O.O., Sora 21, 1215 Medvode, SI
(72) TESLIC, Dusan, 1236 Trzin, SI
(74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

(51) **B01J 2/04** (11) **2 408 548 A1***
B01F 3/04 **B01F 5/22**
B29B 9/00 **C03B 37/04**
C04B 35/626 **D01D 5/18**
(25) En (26) En
(21) 10753036.2 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000391 16.03.2010
(87) WO 2010/105352 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 PCT/CA2009/000324
20.08.2009 US 235662 P
20.08.2009 US 235670 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN MIT ROTIERENDEN KAPILLAREN*
• *APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS FOR PRODUCING PARTICLES USING ROTATING CAPILLARIES*
• *APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE PARTICULES À L'AIDE DE CAPILLAIRES ROTATIFS*
(71) Gabae Technologies, LLC, 202 South Minnesota Street, Carson City, NV 89703, US
(72) KOSLOW, Evan E., Kitchener, Ontario N2K 3N8, CA
(74) Brand, Thomas Louis, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B01J 2/16 → (51) **B01J 2/00**

(51) **B01J 3/00** (11) **2 408 549 A1***
E21F 3/00 **G05D 23/00**
C02F 1/52 **G05D 16/08**
(25) En (26) En
(21) 10754152.6 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027918 19.03.2010
(87) WO 2010/108070 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 161977 P
(54) • *EFFIZIENTE VERFAHREN FÜR BETRIEB MIT HOCHDRUCKFLÜSSIGKEITEN*

• *EFFICIENT METHODS FOR OPERATION WITH HIGH PRESSURE LIQUIDS*
• *PROCÉDÉS EFFICACES POUR UN FONCTIONNEMENT AVEC DES LIQUIDES À HAUTE PRESSION*

(71) Energy Recovery, Inc., 1908 Doolittle Drive, San Leandro, CA 94577, US
(72) PIQUE, Gonzalo, G., Oakland California 94610, US
STOVER, Richard, L., Oakland California 94611, US
MARTIN, Jeremy, G., Oakland California 94609, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B01J 6/00** (11) **2 408 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 10753206.1 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000218 16.03.2010
(87) WO 2010/106539 2010/38 23.09.2010
(88) 26.05.2011
(30) 17.03.2009 US 160842 P
(54) • *ZUFUHRVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINEN PYROLYSEREAKTOR*
• *FEEDING APPARATUS AND METHOD FOR A PYROLYTIC REACTOR*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION POUR RÉACTEUR DE PYROLYSE*
(71) T.D.E. Recovery Technologies Ltd., 8 Hazorea Street Emek Sarah Industrial Zone, 84874 Beer Sheva, IL
(72) BRONSHEIN, Alexander P., 84787 Beer Sheva, IL
WEISS, Moshe, 79287 Nitzan, IL
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B01J 8/02 → (51) **C07C 5/333**

B01J 8/04 → (51) **C07C 4/06**

B01J 8/06 → (51) **B01J 19/00**

(51) **B01J 19/00** (11) **2 408 551 A1***
B01J 19/24 **C10G 9/00**
C10G 9/20 **B01J 8/06**
F28F 13/12
(25) En (26) En
(21) 10708570.6 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053395 16.03.2010
(87) WO 2010/106070 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 EP 09155329
08.05.2009 EP 09159742
(54) • *VERFAHREN ZUM ABKÜHLEN DES ABGASES EINES OFENS*
• *PROCESS FOR QUENCHING THE EFFLUENT GAS OF A FURNACE*
• *PROCÉDÉ POUR LE REFROIDISSEMENT BRUSQUE DE L'EFFLUENT GAZEUX D'UN FOUR*
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) VIENNET, Dominique, B-1400 Nivelles, BE
PLATVOET, Erwin, Tulsa Oklahoma 74116, US
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B01J 19/12 → (51) **C01B 3/04**

B01J 19/12 → (51) **C08J 3/24**

B01J 19/24 → (51) **B01J 19/00**

B01J 19/24 → (51) **C07C 45/74**

B01J 19/24 → (51) **C08J 3/24**

(51) **B01J 19/32** (11) **2 408 552 A1***
(25) De (26) De
(21) 10708218.2 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053265 15.03.2010
(87) WO 2010/106011 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 EP 09155550
23.04.2009 EP 09158653
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON FLUIDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PURIFYING FLUIDS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉPURER DES FLUIDES*
(71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
(72) AUSNER, Ilja, 78337 Öhningen, DE
DUSS, Markus, CH-8405 Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, CH-8401 Winterthur, CH

(51) **B01J 19/32** (11) **2 408 553 A1***
(25) De (26) De
(21) 10709509.3 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053491 17.03.2010
(87) WO 2010/106119 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 EP 09155551
(54) • *STOFFAUSTAUSCHAPPARAT MIT EINER STRUKTURIERTEN PACKUNG*
• *MASS TRANSFER APPARATUS HAVING A STRUCTURED PACKING*
• *APPAREIL DE TRANSFERT DE MASSE COMPRENANT UN GARNISSAGE STRUCTURÉ*
(71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
(72) AUSNER, Ilja, 78337 Öhningen, DE
DUSS, Markus, CH-8405 Winterthur, CH
PLÜSS, Raymond, CH-8451 Kleinandelfingen, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B01J 20/04 → (51) **C02F 1/30**

B01J 20/08 → (51) **C02F 1/30**

B01J 20/22 → (51) **B01D 53/02**

B01J 21/06 → (51) **H01M 4/90**

(51) **B01J 21/12** (11) **2 408 554 A1***
C01B 13/32 **C01B 33/16**
C01B 33/187 **C01B 33/193**
(25) De (26) De
(21) 10707051.8 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052965 09.03.2010
(87) WO 2010/105941 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 EP 09155231
(54) • *KATALYSATORTRÄGER AUF SILICAGEL-BASIS*

- CATALYST CARRIER BASED ON SILICA GEL
 - SUPPORT DE CATALYSEUR À BASE DE GEL DE SILICE
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SIEGEL, Angela, 31582 Nienburg/Weser, DE
ECKARDT, Tobias, 31582 Nienburg/Weser, DE
BRAEDIKOW, Andreas, 31582 Nienburg/Weser, DE
PUVOGEL, Thorsten, 31582 Nienburg/Weser, DE
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner
Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **B01J 23/12** (11) **2 408 555 A1***
B01J 35/10 **C01B 7/04**

- (25) De (26) De
(21) 10715089.8 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001443 09.03.2010
(87) WO 2010/105751 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 DE 102009013905
(54) • URANKATALYSATOR AUF TRÄGER BESONDERER PORENGRÖSSENVERTEILUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, SOWIE DESSEN VERWENDUNG
• URANIUM CATALYST ON A SUBSTRATE HAVING A SPECIFIC PORE SIZE DISTRIBUTION, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF
• CATALYSEUR SUPPORTÉ À BASE D'URANIUM, AYANT UNE DISTRIBUTION PARTICULIÈRE DE LA TAILLE DES PORES, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, AINSI QUE SON UTILISATION
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) WOLF, Aurel, 42489 Wülfrath, DE
MLECZKO, Leslaw, 41542 Dormagen, DE
SCHLÜTER, Oliver, Felix-Karl, 51381 Leverkusen, DE
SCHUBERT, Stephan, League City TX 77573, US

B01J 23/16 → (51) **H01M 4/90**

(51) **B01J 23/28** (11) **2 408 556 A1***
B01J 23/30 **B01J 23/75**
B01J 23/755 **B01J 31/02**

- (25) En (26) En
(21) 10709673.7 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027654 17.03.2010
(87) WO 2010/107908 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 407479
(54) • MIT ÖL UND POLAREM ADDITIV IMPRÄGNIERTE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEIM KATALYTISCHEN HYDROPROCESSING VON KOHLENWASSERSTOFFEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN KATALYSATORS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES DERARTIGEN KATALYSATORS
• AN OIL AND POLAR ADDITIVE IMPREGNATED COMPOSITION USEFUL IN THE CATALYTIC HYDROPROCESSING OF HYDROCARBONS, A METHOD OF MAKING SUCH CATALYST, AND A PROCESS OF USING SUCH CATALYST
• COMPOSITION IMPRÉGNÉE D'HUILE ET D'ADDITIF POLAIRE UTILE DANS L'HYDROTRAITEMENT CATALYTIQUE D'HY-

DROCARBURES, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL CATALYSEUR, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN TEL CATALYSEUR

- (71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
(84) SM
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) GABRIELOV, Alexei Grigorievich, Houston Texas 77094, US
SMEGAL, John, Anthony, Houston Texas 77077, US
(74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 23/30 → (51) **B01J 23/28**

(51) **B01J 23/46** (11) **2 408 557 A2***
C07C 29/145 **C07C 311/05**
C07C 311/18 **C07C 33/20**

- (25) En (26) En
(21) 10710411.9 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050456 17.03.2010
(87) WO 2010/106364 2010/38 23.09.2010
(88) 30.06.2011
(30) 17.03.2009 GB 0904553
30.06.2009 US 221690 P
29.07.2009 GB 0913166
(54) • VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON KETONEN IN GEGENWART VON RU(II)-KATALYSATOREN
• PROCESS FOR HYDROGENATING KETONES IN THE PRESENCE OF RU (II) CATALYSTS
• PROCEDE POUR L'HYDROGENATION DE CETONES EN PRESENCE D'UN RU (II) CATALYSEUR
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) DYKE, Alan, Cambridgeshire CB5 8HU, GB
GRAINGER, Damian, Mark, Cambridgeshire CB6 3WN, GB
MEDLOCK, Jonathan, Alan, 4002 Basel, CH
NEDDEN, Hans, Guenter, Cambridgeshire CB22 3LR, GB
LE PAIH, Jacques, Jean, Marie, Cambridgeshire CB4 1YX, GB
ROSEBLADE, Stephen, James, Cambridgeshire CB24 9XS, GB
SEGER, Andreas, Cambridgeshire CB7 5HD, GB
SIVAKUMAR, Vilvanathan, New Panvel Raigad Maharashtra 410 206, IN
ZANOTTI-GEROSA, Antonio, Cambridgeshire CB1 2PY, GB
(74) Whitcombe, Nicole Jane, Johnson Matthey PLC Intellectual Property Department Gate 20 Orchard Road, Royston Hertfordshire SG8 5HE, GB

(51) **B01J 23/62** (11) **2 408 558 A1***
B01J 35/10 **C07C 5/333**
C07C 11/02 **C07C 15/46**

- (25) En (26) En
(21) 10706891.8 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026188 04.03.2010
(87) WO 2010/107591 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 161501 P

- (54) • DEHYDRIERUNGSVERFAHREN UND -KATALYSATOR
• DEHYDROGENATION PROCESS AND CATALYST
• PROCÉDÉ DE DÉSHYDROGÉNATION ET CATALYSEUR

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) LUO, Lin, Lake Jackson TX 77566, US
DOMKE, Susan, Rosharon TX 77583, US
CLARK, Howard, Lake Jackson TX 77566, US
PIERCE, Richard, Lake Jackson TX 77566, US
OLKEN, Michael, Midland MI 48642, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01J 23/70 → (51) **H01M 4/90**

B01J 23/75 → (51) **B01J 23/28**

B01J 23/755 → (51) **B01J 23/28**

(51) **B01J 23/83** (11) **2 408 559 A2***
B01J 37/02 **C01B 3/40**

- (25) En (26) En
(21) 10709801.4 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001619 15.03.2010
(87) WO 2010/105788 2010/38 23.09.2010
(88) 17.02.2011
(30) 16.03.2009 EP 09075117
(54) • NICKEL/LANTHANOXID-KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON SYNGAS
• NICKEL/LANTHANA CATALYST FOR PRODUCING SYNGAS
• CATALYSEUR NICKEL-LANTHANE POUR PRODUIRE UN GAZ DE SYNTHÈSE
(71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC), P.O.Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) MAMEDOV, Agaddin Kh., Sugar Land, TX 77478, US
(74) Vroemen, Maurice, Sabic Limburg B.V. Urmonderbaan 22 P.O. Box 3008, NL-6160 GA Geleen, NL

B01J 31/00 → (51) **C07F 5/06**

B01J 31/02 → (51) **B01J 23/28**

B01J 35/10 → (51) **B01J 23/12**

B01J 35/10 → (51) **B01J 23/62**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/83**

B01J 37/02 → (51) **H01M 4/90**

B01J 41/08 → (51) **C02F 1/30**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 408 560 A2***
B03C 5/02

- (25) It (26) En
(21) 10716034.3 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000585 17.03.2010
(87) WO 2010/106428 2010/38 23.09.2010
(88) 23.12.2010
(30) 17.03.2009 IT B020090154
(54) • MIKROFLUIDSYSTEM FÜR DIE ISOLIERUNG VON TEILCHEN
• MICROFLUIDIC SYSTEM FOR THE ISOLATION OF PARTICLES
• SYSTÈME MICROFLUIDIQUE

- (71) Silicon Biosystems S.p.A., Via dei Lapidari, 12, 40129 Bologna, IT
(72) MEDORO, Gianni, I-40033 Casalecchio di Reno, IT
PEROZZIELLO, Gerardo, I-40100 Bologna, IT
CALANCA, Alex, I-41037 Mirandola, IT
SIMONE, Giuseppina, I-81040 Formicola, IT
MANARES, Nicolò, I-40125 Bologna, IT
(74) Mangini, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B01L 3/00** (11) **2 408 561 A1***
F16K 99/00 **G01N 35/00**

- (25) It (26) En
(21) 10716615.9 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000580 17.03.2010
(87) WO 2010/106426 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 IT B020090155
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON PARTIKELN*
• *METHOD FOR ISOLATION OF PARTICLES*
• *PROCÉDÉ D'ISOLEMENT DE PARTICULES*

- (71) Silicon Biosystems S.p.A., Via dei Lapidari, 12, 40129 Bologna, IT
(72) MEDORO, Gianni, I-40033 Casalecchio di Reno, IT
PEROZZIELLO, Gerardo, I-40100 Bologna, IT
CALANCA, Alex, I-41037 Mirandola, IT
SIMONE, Giuseppina, I-81040 Formicola, IT
MANARES, Nicolò, I-40125 Bologna, IT
(74) Mangini, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B01L 3/00** (11) **2 408 562 A1***
G01N 35/00 **F16K 99/00**
B03C 5/00 **B03C 5/02**

- (25) It (26) En
(21) 10716872.6 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000615 17.03.2010
(87) WO 2010/106434 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 IT B020090152
17.03.2009 IT B020090153
(54) • *MIKROFLUIDVORRICHTUNG ZUR ISOLATION VON ZELLEN*
• *MICROFLUIDIC DEVICE FOR ISOLATION OF CELLS*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE*

- (71) Silicon Biosystems S.p.A., Via dei Lapidari, 12, 40129 Bologna, IT
(72) MEDORO, Gianni, I-40033 Casalecchio di Reno, IT
PEROZZIELLO, Gerardo, I-40100 Bologna, IT
CALANCA, Alex, I-41037 Mirandola, IT
SIMONE, Giuseppina, I-81040 Formicola, IT
MANARES, Nicolò, I-40125 Bologna, IT
(74) Mangini, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B01L 3/00 → (51) **C12M 1/14**

B01L 3/00 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **B01L 9/00** (11) **2 408 563 A1***
G01N 35/02

- (25) De (26) De
(21) 10709835.2 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053556 18.03.2010
(87) WO 2010/106147 2010/38 23.09.2010

- (30) 18.03.2009 DE 102009013778
(54) • *POSITIONIEREINRICHTUNG FÜR EINEN PROBENTRÄGER*
• *POSITIONING DEVICE FOR A SAMPLE CARRIER*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE PORTE-ÉCHANTILLON*
(71) Quantifoil Instruments GmbH, Loebstedter Strasse 101, 07749 Jena, DE
(72) HOYER, Olaf, 07778 Dornburg, DE
VESTER, Andreas, 07743 Jena, DE
HEINRICH, Patrick, 07745 Jena, DE
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B02C 2/04** (11) **2 408 564 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10712872.0 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BR 2010/000089 18.03.2010
(87) WO 2010/105323 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 BR P10900587
(54) • *ANTIDREHSYSTEM FÜR DEN KOPF EINES KEGELBRECHERS*
• *ANTI-SPIN SYSTEM FOR THE HEAD OF A CONE CRUSHER*
• *SYSTÈME ANTI-VRILLE POUR LA TÊTE D'UN BROYEUR À CÔNE*

- (71) Metso Brasil Industria e Comercio Ltda, Av. Independencia, 2500 Bairro Iporanga, 18087-101 Sorocaba SP, BR
(72) NIKLEWSKI, Andrzej, 05469-000 São Paulo - SP, BR
BARSCIEVICIUS, Paulo, 18085-050 Sorocaba - SP, BR
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

B02C 7/12 → (51) **D21D 1/30**

(51) **B02C 15/04** (11) **2 408 565 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10713306.8 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001592 12.03.2010
(87) WO 2010/105783 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 DE 202009004025 U
(54) • *HYDRAULIKANORDNUNG FÜR WÄLZ-MÜHLEN*
• *HYDRAULIC ARRAY FOR ROLLER MILLS*
• *AGENCEMENT HYDRAULIQUE POUR BROyeurs À ROULEAUX*

- (71) Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549 Düsseldorf, DE
(72) GRUBE, Dirk, 52372 Kreuzau, DE
KEYSSNER, Michael, 40489 Düsseldorf, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B02C 18/00 → (51) **B30B 9/30**

B03B 9/00 → (51) **E02F 7/06**

B03C 5/00 → (51) **B01L 3/00**

B03C 5/02 → (51) **B01L 3/00**

B05B 1/00 → (51) **B05B 1/12**

(51) **B05B 1/12** (11) **2 408 566 A1***
B05B 1/16 **B05B 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 10710477.0 (22) 17.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000791 17.03.2010
(87) WO 2010/107483 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 383019
(54) • *DÜSENANORDNUNG FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *NOZZLE ASSEMBLY FOR LIQUID DISPENSER*
• *ENSEMBLE BUSE POUR DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) PRATER, Rodney, L., Oak Creek WI 53154, US
MANDERFIELD, Carey, E., Racine WI 53406, US
PETERSEN, Sean, Evansville WI 53536, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B05B 1/16 → (51) **B05B 1/12**

(51) **B05B 1/20** (11) **2 408 567 A1***
B05B 15/06 **A47F 7/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10716391.7 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050457 15.03.2010
(87) WO 2010/106276 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 FR 0951659
(54) • *BEDECKUNG FÜR EINE ANZEIGE*
• *CAP FOR A DISPLAY*
• *BOUCHON POUR PRESENTOIR*
(71) ARECO FINANCES ET TECHNOLOGIE - ARFITEC, 114, Chemin de St Marc, 06130 Grasse, FR
(72) DAVRANCHE, Franck, F-06250 Mougins, FR
GSCHWIND, Michel, F-06130 Grasse, FR
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B05B 5/00 → (51) **B05B 5/025**

(51) **B05B 5/025** (11) **2 408 568 A1***
B05B 5/00 **B05B 5/04**
B05B 5/08 **B05B 5/053**
B05B 13/02 **B05B 13/04**
B05B 15/12

- (25) De (26) De
(21) 10709704.0 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001751 19.03.2010
(87) WO 2010/105849 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 DE 102009013979
(54) • *ELEKTRODENANORDNUNG FÜR EINEN ELEKTROSTATISCHEN ZERSTÄUBER*
• *ELECTRODE ASSEMBLY FOR AN ELECTROSTATIC ATOMIZER*
• *ENSEMBLE D'ÉLECTRODES POUR UN PULVÉRISATEUR ÉLECTROSTATIQUE*
(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) NOLTE, Hans-Jürgen, 74354 Besigheim, DE
FISCHER, Andreas, 71636 Ludwigsburg, DE
MARQUARDT, Peter, 71711 Steinheim, DE
BERKOWITSCH, Jürgen, 73765 Neuhausen, DE
SCHNEIDER, Joachim, 97941 Tauber-bischofsheim, DE

- (74) Kotitschke, Bernd, v. Bezold & Partner Patent Attorneys Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 5/04 → (51) **B05B 5/025**

B05B 5/04 → (51) **B05B 5/10**

B05B 5/053 → (51) **B05B 5/025**

B05B 5/08 → (51) **B05B 5/025**

- (51) **B05B 5/10** (11) **2 408 569 A1***
H02H 7/00 **B05B 13/04**
B05B 5/04

- (25) De (26) De
(21) 10706551.8 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/001286 02.03.2010

(87) WO 2010/105738 2010/38 23.09.2010

(30) 17.03.2009 DE 102009013561

- (54) • *ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE ELEKTROSTATISCHE BESCHÜTTUNGSANLAGE*
• *MONITORING METHOD AND MONITORING DEVICE FOR AN ELECTROSTATIC COATING PLANT*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE POUR UNE INSTALLATION DE REVÊTEMENT ÉLECTROSTATIQUE*

(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) GEIGER, Andreas, 72172 Sulz-Bergfelden, DE

(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 408 570 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10708268.7 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/050168 02.02.2010

(87) WO 2010/106256 2010/38 23.09.2010

(30) 18.03.2009 FR 0951737

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES FLÜSSIGEN BIS PASTÖSEN PRODUKTS MITTELS EINER DOSIERPUMPE MIT GERINGEM TOTVOLUMEN*
• *DEVICE FOR DISPENSING A LIQUID-TO-PASTY PRODUCT USING A METERING PUMP HAVING A LOW DEAD VOLUME*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN PRODUIT LIQUIDE A PATEUX PAR POMPE DE DOSAGE, A FAIBLE VOLUME MORT*

(71) Promens Sa, B.P. 178, 69656 Villefranche sur Saône, FR

(72) DOULIN, Gwénaél, F-01700 Beynost, FR
HENNEMANN, Pascal, F-39360 Vaux Les Saint Claude, FR

(74) Brungard, Yves Francois, Novagraaf Technologies 16, rue Gambetta, 25000 Besançon, FR

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 408 571 A2***
B65D 83/14 **A61J 1/10**

- (25) De (26) De
(21) 10710790.6 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/001573 12.03.2010

(87) WO 2010/105775 2010/38 23.09.2010

(88) 25.11.2010

- (30) 17.03.2009 EP 09003818

- (54) • *RESERVOIR UND ZERSTÄUBER*
• *RESERVOIR AND ATOMIZER*
• *RÉSERVOIR ET PULVÉRISATEUR*

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

(72) HAUSMANN, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

HENNING, Carsten, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

KLADDERS, Heinrich, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

B05B 11/00 → (51) **B65D 83/16**

B05B 13/02 → (51) **B05B 5/025**

B05B 13/04 → (51) **B05B 5/025**

B05B 13/04 → (51) **B05B 5/10**

B05B 15/02 → (51) **B01J 2/00**

B05B 15/04 → (51) **B01J 2/00**

B05B 15/06 → (51) **B05B 1/20**

B05B 15/10 → (51) **B01J 2/00**

B05B 15/12 → (51) **B05B 5/025**

B05C 11/10 → (51) **B62D 27/02**

- (51) **B05D 3/00** (11) **2 408 572 A1***
C07F 5/02

- (25) En (26) En
(21) 10749278.7 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/026082 03.03.2010

(87) WO 2010/102027 2010/36 10.09.2010

(30) 04.03.2009 US 157411 P

- (54) • *STRUKTURIERTE ORGANISCHE VERBUNDFILME*
• *COMPOSITE STRUCTURED ORGANIC FILMS*
• *FILMS ORGANIQUES STRUCTURÉS COMPOSITES*

(71) Xerox Corporation, 45 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856-4505, US

(72) HEUFT, Matthew, A., Oakville Ontario L6L 6X4, CA

COTE, Adrien, Pierre, Clarkson Ontario L5J 4J7, CA

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

- (51) **B05D 3/10** (11) **2 408 573 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10772419.7 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/028601 25.03.2010

(87) WO 2010/129104 2010/45 11.11.2010

(30) 06.05.2009 US 436260

- (54) • *VERFAHREN FÜR VERBESSERTE ADHÄSION VON POLYMER MATERIALIEN AN METALL OBERFLÄCHEN*
• *PROCESS FOR IMPROVING ADHESION OF POLYMERIC MATERIALS TO METAL SURFACES*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE L'ADHÉRENCE DE MATÉRIAUX POLYMÉRIQUES À DES SURFACES MÉTALLIQUES*

(71) MacDermid Acumen, Inc., 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US

(72) CASTALDI, Steven, A., Torrington, CT 06790, US

FENG, Kesheng, Cheshire, CT 06410, US

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B05D 5/12 → (51) **C09D 183/04**

B05D 7/24 → (51) **C23C 16/513**

- (51) **B08B 1/02** (11) **2 408 574 A1***
B08B 1/04 **B21B 45/06**

- (25) De (26) De
(21) 10710218.8 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/001672 17.03.2010

(87) WO 2010/105813 2010/38 23.09.2010

(30) 19.03.2009 DE 102009014006

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES METALLBANDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLEANING A METAL STRIP*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE NETTOYAGE D'UNE BANDE MÉTALLIQUE*

(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) KURTZ, Friedrich, 52372 Kreuzau, DE
HASS, Steve, 50935 Köln, DE

(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B08B 1/04 → (51) **B08B 1/02**

- (51) **B09C 1/00** (11) **2 408 575 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10717070.6 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/053593 19.03.2010

(87) WO 2010/106155 2010/38 23.09.2010

(88) 06.01.2011

(30) 19.03.2009 GB 0904710

- (54) • *SANIERUNG VON VERUNREINIGTEN MATERIALIEN ODER GELÄNDEN*
• *REMEDIATION OF POLLUTED MATERIALS OR SITES*
• *RÉHABILITATION DE MATÉRIAUX OU DE SITES POLLUÉS*

(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

(72) BONROY, Jo, B-9000 Gent, BE

(74) Wauters, Davy Erik Angelo, Denk iP BVBA Pastoor Ceulemansstraat 3, 3191 Schiplaken (Hever), BE

B21B 1/085 → (51) **E01B 31/13**

B21B 45/04 → (51) **B24B 7/00**

B21B 45/06 → (51) **B08B 1/02**

- (51) **B21D 1/02** (11) **2 408 576 A1***
B21D 1/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09779331.9 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2009/054764 22.04.2009

(87) WO 2010/105697 2010/38 23.09.2010

(30) 20.03.2009 EP 09290208

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM UMWENDEN EINES RICHTHELEMENTS UND RICHTHELEMENT, DAS MIT DER VORRICHTUNG ZUSAMMENWIRKEN KANN*
• *DEVICE FOR TURNING OVER A FLATTENING ELEMENT, AND FLATTENING ELEMENT ENGAGING WITH SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETOURNEMENT D'UN EQUIPAGE DE PLANAGE, ET EQUIPAGE DE PLANAGE ADAPTE A COOPERER AVEC LEDIT DISPOSITIF*
- (71) Siemens Vai Metals Technologies SAS, 51 rue Sibert, 42403 Saint-Chamond, FR
- (72) DUMAS, Bernard, F-42600 Montbrison, FR
CHAZAL, Jean-Pierre, F-42130 Trelins, FR
PHILIPPAUX, Vincent, F-42600 Montbrison, FR
- (74) Capré, Didier, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B21D 1/14 → (51) **B21D 1/02****B21D 37/04** → (51) **H01R 43/048****B21D 37/14** → (51) **H01R 43/048**

- (51) **B21J 7/14** (11) **2 408 577 A1***
B21J 13/02
- (25) De (26) De
(21) 10713307.6 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001700 18.03.2010
(87) WO 2010/105826 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 DE 102009013435
18.03.2009 DE 202009003703 U
- (54) • *UMFORMWERKZEUG, INSBESONDERE KNETWERKZEUG*
• *FORMING TOOL, IN PARTICULAR A KNEADING TOOL*
• *OUTIL DE FAÇONNAGE, EN PARTICULIER OUTIL DE PÉTRISSAGE*
- (71) Felss GmbH, Dieselstrasse 2, 75203 Königsbach-Stein, DE
- (72) BINHACK, Fritz, 75015 Bretten-Ruit, DE
- (74) Leitner, Waldemar, Leitner Zeiher Patent- und Rechtsanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

B21J 13/02 → (51) **B21J 7/14****B22D 11/12** → (51) **B24B 7/00**

- (51) **B22D 19/00** (11) **2 408 578 A1***
B22D 19/04 **B22D 19/16**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10708559.9 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053335 16.03.2010
(87) WO 2010/106043 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 FR 0951701
- (54) • *GEFORMTES FUTTERROHR MIT HINZUGEFÜGTEN ROHREN*
• *MOULDED CASING WITH ADDED PIPING*
• *CARTER MOULÉ AVEC TUYAUTERIES RAPPORTÉES*
- (71) HISPANO-SUIZA, 18, Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
- (72) AUGUSTIN, Rémi, F-78500 Sartrouville, FR
DEDIEU, Gérard, F-95210 Saint Gratien, FR
MAUHE, Christian, Henri, Paul, F-78500 Sartrouville, FR
- (74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B22D 19/00 → (51) **C21D 9/40****B22D 19/04** → (51) **B22D 19/00****B22D 19/16** → (51) **B22D 19/00****B22F 1/00** → (51) **C10M 105/38****B22F 9/08** → (51) **C22C 33/02****B23B 13/04** → (51) **B23Q 1/48****B23B 27/16** → (51) **B23C 5/28**

- (51) **B23B 31/02** (11) **2 408 579 A1***
(25) De (26) De
(21) 10722537.7 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000287 16.03.2010
(87) WO 2010/105603 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 DE 102009013646
05.06.2009 DE 102009023999
04.09.2009 DE 102009040173
- (54) • *STELLEINRICHTUNG FÜR SCHRUMPF-FUTTER-WERKZEUGAUFNAHME*
• *ADJUSTING DEVICE FOR SHRINK-FIT CHUCK TOOL HOLDER*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR PORTE-OUTIL À MANDRIN DE FRETAGE*
- (71) Gühning OHG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE
- (72) AYGÜN, Hakkı, 72505 Krauchenwies / Gögingen, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B23B 37/00** (11) **2 408 580 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702841.7 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/000706 04.02.2010
(87) WO 2010/091821 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 DE 102009008227
- (54) • *SCHNITTSTELLE FÜR EINEN WERKZEUGAKTOR BZW. FÜR EIN WERKZEUG, INSBESONDERE ZUM VERBINDEN MIT EINER WERKZEUGMASCHINE*
• *INTERFACE FOR A TOOL ACTUATOR AND/OR FOR A TOOL, IN PARTICULAR FOR CONNECTING TO A MACHINE TOOL*
• *INTERFACE POUR UN ACTIONNEUR D'OUTIL OU POUR UN OUTIL, EN PARTICULIER DESTINÉ À ÊTRE RELIÉ À UNE MACHINE-OUTIL*
- (71) Sauer Ultrasonic GmbH, Gildemeisterstrasse 1, 55758 Stipshausen, DE
- (72) PUCHER, Hans-Jörg, 87629 Füssen, DE
SCHWENK, Gaston, 55469 Simmern, DE
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, D-80538 München, DE

- (51) **B23B 51/02** (11) **2 408 581 A1***
(25) De (26) De
(21) 10711042.1 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053485 17.03.2010
(87) WO 2010/106117 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 DE 102009013580
- (54) • *MODULARER BOHRER*
• *MODULAR DRILL*
• *FORET MODULAIRE*
- (71) EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co.KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge, Nürnberger Strasse 96-100, 91207 Lauf a.d. Pegnitz, DE

- (72) GLIMPEL, Helmut, 91207 Lauf a. d. Pegnitz, DE
- BORSCHERT, Bernhard, 96050 Bamberg, DE
- (74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B23C 1/00** (11) **2 408 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754019.7 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027555 17.03.2010
(87) WO 2010/107849 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 160864 P
- (54) • *WALZWERKANTRIEB MIT ÖLRÜCKFÜHRUNGSSYSTEM MIT LUFTDRUCKFUNKTION*
• *ROLLING MILL DRIVE WITH OIL RECIRCULATION SYSTEM HAVING AIR PRESSURE FEATURE*
• *COMMANDE DE LAMINOIR AVEC SYSTÈME DE RECIRCULATION D'HUILE DOTÉ D'UNE CARACTÉRISTIQUE DE PRESSION D'AIR*
- (71) Xtek, Inc., 11451 Reading Road, Cincinnati, Ohio 45241, US
- (72) SMITH, Frank, L., II, Sevenmile OH 45062, US
- DAHER, Mohamad, Edgewood KY 41017, US
- (74) Sessford, Russell, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B23C 5/22 → (51) **B23C 5/28**

- (51) **B23C 5/28** (11) **2 408 583 A2***
B23Q 11/10 **B23C 5/22**
B23B 27/16
- (25) En (26) En
(21) 10753870.4 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/026484 08.03.2010
(87) WO 2010/107602 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 18.03.2009 US 406149
- (54) • *SCHNEIDWERKZEUG MIT KÜHLMITTEL-FREISETZUNGSSYSTEM ZUR VERABREICHUNG EINER SCHNEIDFLÜSSIGKEIT IN FÄCHERARTIGER STRUKTUR*
• *CUTTING TOOL HAVING COOLANT DELIVERY SYSTEM FOR PROVIDING CUTTING FLUID IN A FAN-LIKE PATTERN*
• *OUTIL DE COUPE AYANT UN SYSTÈME D'AMENÉE DE RÉFRIGÉRANT POUR FOURNIR DU LIQUIDE DE COUPE SELON UNE CONFIGURATION EN ÉVENTAIL*
- (71) Kennametal Inc., 1600 Technology Way P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (72) MORRISON, Michael, G., Tarrs Pennsylvania 15688, US
- BONTHA, Srikanth, Philadelphia Pennsylvania 19122, US
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B23D 47/02 → (51) **H01F 7/04****B23D 71/02** → (51) **B29D 30/54**

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 408 584 A1***
F01D 5/34
- (25) De (26) De
(21) 10716270.3 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) DE 2010/000268 15.03.2010
(87) WO 2010/105596 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 DE 102009013401
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES INTEGRAL BESCHAUFELTEN ROTORS, ROTOR SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN INTEGRALLY BLADED ROTOR, ROTOR AND APPARATUS FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ROTOR À AUBAGE D'UN SEUL TENANT, ROTOR ET DISPOSITIF POUR METTRE EN UVRE LE PROCÉDÉ*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) KNOTT, Ulrich, 80997 München, DE
KLINGELS, Hermann, 85221 Dachau, DE
UIHLEIN, Thomas, 85221 Dachau, DE
HELM, Dietmar, 85757 Karlsfeld, DE

- (51) **B23K 26/02** (11) **2 408 585 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10710084.4 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050325 25.02.2010
(87) WO 2010/106263 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 FR 0951698
(54) • *LÖTSCHWEISSVORRICHTUNG*
• *BRAZE-WELDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOUDOBRASAGE*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) GELABERT ARRIETA, Ignacio, E-28914 Leganes, ES
MORISSET, Philippe, F-35740 Pace, FR
PONCELET, Frédéric, F-70400 Verlan, FR
EPERT, Didier, F-22190 Plerin, FR
AUGER, Patrice, F-78650 Beynes, FR
- (74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **B23K 26/08** (11) **2 408 586 A1***
H01L 21/428
(25) En (26) En
(21) 09841667.0 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/000285 17.03.2009
(87) WO 2010/105382 2010/38 23.09.2010
(54) • *BESTRAHLUNG EINER PLATTE UNTER VERWENDUNG MEHRERER BENACHBART ANGEORDNETER STRAHLUNGSQUELLEN*
• *IRRADIATING A PLATE USING MULTIPLE CO-LOCATED RADIATION SOURCES*
• *EXPOSITION D'UNE PLAQUE À DE MULTIPLES SOURCES DE RAYONNEMENT COLOCALISÉES*
- (71) Wuxi Suntech Power Co., Ltd., 17-6 Chang Jiang South Road, New District Wuxi Jiangsu 214-028, CN
(72) Ji, Jingjia, Wuxi Jiangsu 214028, CN
ZHU, Fan, Wuxi Jiangsu 214028, CN
SHI, Zhengrong, Wuxi Jiangsu 214028, CN
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B23K 26/16 → (51) B23K 26/36

- (51) **B23K 26/36** (11) **2 408 587 A2***
B23K 26/40 **B23K 26/16**
(25) De (26) De
(21) 10718040.8 (22) 19.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000301 19.03.2010
(87) WO 2010/105609 2010/38 23.09.2010
(88) 14.07.2011
(30) 19.03.2009 DE 102009013516
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINER MIT TEMPERATUR-EMPFLINDLICHEN SCHADSTOFFEN BELASTETEN OBERFLÄCHE*
• *DEVICE AND METHOD FOR MACHINING A SURFACE CONTAMINATED BY TEMPERATURE-SENSITIVE CONTAMINANTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE SURFACE CHARGÉE DE SUBSTANCES NUISIBLES SENSIBLES À LA TEMPÉRATURE*
- (71) ISA-Engineering GmbH & Co. Kg, Daimlerstr. 6, 63755 Alzenau, DE
(72) SALBER, Franz-Josef, 63755 Alzenau, DE
(74) Thürrer, Andreas, Goldbacher Strasse 14, 63739 Aschaffenburg, DE

B23K 26/40 → (51) B23K 26/36

- (51) **B23P 15/00** (11) **2 408 588 A1***
F16C 9/04 **B23P 19/06**
(25) De (26) De
(21) 09779155.2 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/053063 16.03.2009
(87) WO 2010/105660 2010/38 23.09.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜGEN ZWEIER KOM- PONENTEN EINES BAUTEILS*
• *METHOD FOR JOINING TWO COMPONENTS OF A UNIT*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE DEUX COMPOSANTS D'UNE PIÈCE*
- (71) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen, DE
(72) WISNIEWSKI, Horst, 73433 Aalen, DE
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B23P 15/00** (11) **2 408 589 A1***
B23P 19/06
(25) De (26) De
(21) 09779156.0 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/053064 16.03.2009
(87) WO 2010/105661 2010/38 23.09.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON FREMDKÖRPERN BEIM FÜGEN MINDESTENS ZWEIER KOMponenten EINES BAUTEILS, SOWIE FÜGESYSTEM*
• *METHOD FOR DETECTING FOREIGN BODIES DURING THE ASSEMBLY OF AT LEAST TWO COMPONENTS OF A UNIT, AND JOINING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES CORPS ÉTRANGERS LORS DE L'ASSEMBLAGE D'AU MOINS DEUX COMPOSANTS D'UNE PIÈCE, ET SYSTÈME D'ASSEMBLAGE ASSOCIÉ*
- (71) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen, DE
(72) WISNIEWSKI, Horst, 73433 Aalen, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23P 19/06 → (51) B23P 15/00

- (51) **B23Q 1/00** (11) **2 408 590 A1***
F16M 7/00
(25) De (26) De
(21) 10714157.4 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000073 17.03.2010
(87) WO 2010/105381 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 CH 409092009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINRICHTEN EINER MASCHINE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING A MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR INSTALLER UNE MACHINE*
- (71) Digi Sens Ag, Digitale Messtechnik Freiburg-strasse 65, 3280 Murten, CH
(72) LUSTENBERGER, Martin, CH-1752 Villars sur Glâne, CH
(74) Stump, Beat, Stump & Partner AG Patent-anwälte AG Dufourstrasse 116, 8008 Zürich, CH

- (51) **B23Q 1/01** (11) **2 408 591 A1***
B23Q 1/62
(25) De (26) De
(21) 10707841.2 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001468 09.03.2010
(87) WO 2010/105755 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 DE 102009013356
(54) • *WERKZEUGMASCHINENFÜHRUNGS- SCHLITTENANORDNUNG*
• *MACHINE TOOL GUIDE CARRIAGE ASSEMBLY*
• *AGENCEMENT DE CHARIOTS DE GUIDAGE POUR MACHINE-OUTIL*
- (71) P & L GmbH & Co. KG, Turmweg 31, 20148 Hamburg, DE
(72) RÖDERS, Jürgen, 29614 Soltau, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patent-anwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B23Q 1/34 → (51) G01Q 10/04

- (51) **B23Q 1/48** (11) **2 408 592 A1***
B23Q 39/02 **B23B 13/04**
(25) De (26) De
(21) 10707814.9 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000643 03.02.2010
(87) WO 2010/105717 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 DE 102009013067
(54) • *WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN*
• *MACHINE TOOL AND METHOD FOR MACHINING WORKPIECES*
• *MACHINE-OUTIL ET PROCÉDÉ D'USI- NAGE DE PIÈCES*
- (71) Mag Europe GmbH, Stuttgarter Strasse 50, 73033 Göppingen, DE
(72) PAUSE, Bernhard, 74821 Mosbach, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B23Q 1/62 → (51) B23Q 1/01**B23Q 3/08 → (51) B25B 11/00****B23Q 11/10 → (51) B23C 5/28****B23Q 39/02 → (51) B23Q 1/48**

- (51) **B24B 7/00** (11) **2 408 593 A1***
B24B 27/04 **B21B 45/04**
B22D 11/12
- (25) De (26) De
(21) 10710549.6 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001731 19.03.2010
(87) WO 2010/105839 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 DE 102009013481
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN EINES STRANGGUSSPRODUKTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR GRINDING A CONTINUOUS CASTING PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE MEULAGE D'UN PRODUIT DE COULÉE CONTINUE*
- (71) SMS Logistiksysteme GmbH, Obere Industriestraße 8, 57250 Netphen, DE
(72) HOFMANN, Karl, Robert, 57250 Netphen, DE
(72) SCHILLER, Günter, 84419 Schwindegg, DE
(72) LEUKEL, Andreas, 57462 Olpe, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihlske, Grosse, Klüppel, Kross Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

- (51) **B24B 7/00** (11) **2 408 594 A1***
B24B 27/04 **B21B 45/04**
B22D 11/12
- (25) De (26) De
(21) 10711335.9 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001729 19.03.2010
(87) WO 2010/105838 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 DE 102009013481
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN EINES STRANGGUSSPRODUKTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR GRINDING A CONTINUOUS CASTING PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECTIFICATION D'UN SEMI-PRODUIT DE COULÉE CONTINUE*
- (71) SMS Logistiksysteme GmbH, Obere Industriestraße 8, 57250 Netphen, DE
(72) SCHILLER, Günter, 84419 Schwindegg, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihlske, Grosse, Klüppel, Kross Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B24B 27/04 → (51) **B24B 7/00**

- (51) **B25B 11/00** (11) **2 408 595 A1***
B23Q 3/08
- (25) De (26) De
(21) 10718041.6 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000308 19.03.2010
(87) WO 2010/105612 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 DE 102009013726
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG VON WERKSTÜCKEN AN EINEM WERKSTÜCK-TRÄGER UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN*
• *DEVICE FOR FIXING WORKPIECES ON A WORKPIECE CARRIER AND METHOD FOR MACHINING WORKPIECES*
• *DISPOSITIF POUR FIXER DES PIÈCES À UN PORTE-PIÈCE ET PROCÉDÉ D'USINAGE DE PIÈCES*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) FESSLER-KNOBEL, Martin, 81543 München, DE

HUTTNER, Roland, 82287 Jesenwang, DE
AXTNER, Robert, 85253 Erdweg, DE

- (51) **B25C 1/08** (11) **2 408 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711374.8 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053724 22.03.2010
(87) WO 2010/106192 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 TW 98109150
- (54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EINE GASPISTOLE*
• *MOUNTING SYSTEM FOR A GAS GUN*
• *SYSTÈME DE MONTAGE POUR PISTOLET À GAZ*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) HO, Jung-Mao, Dadu Township Taichung County 432, TW
WANG, Shen-Mou, Shengang Township Changhua County 509, TW
LIN, Chang-Sheng, Dajia Township Taichung County 437, TW
(74) Söllner, Oliver, Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property Postfach 333 Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

B25J 9/16 → (51) **G05B 19/423**

- (51) **B25J 15/00** (11) **2 408 597 A1***
B66C 1/42 **F16L 1/06**
- (25) It (26) En
(21) 10717229.8 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051104 15.03.2010
(87) WO 2010/106481 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 IT MI20090401
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERGREIFEN UND HANDHABEN VON LÄNGLICHEN ZYLINDRISCHEN KÖRPERN, WIE ZUM BEISPIEL ROHREN ODER DERGLEICHEN*
• *A DEVICE FOR GRIPPING AND HANDLING ELONGATED CYLINDRICAL BODIES, SUCH AS PIPES OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE PRÉHENSION ET DE MANIPULATION DE CORPS CYLINDRIQUES ALLONGÉS, TELS QUE DES TUYAUX OU SIMILAIRES*
- (71) Laurini Officine Meccaniche S.R.L., Località Spigarolo, 43011 Busseto (PR), IT
(72) LAURINI, Marco, I-43011 Busseto (PR), IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

B25J 21/00 → (51) **G21F 7/06****B26B 9/02** → (51) **B26D 7/26****B26D 1/00** → (51) **B29D 30/54****B26D 1/03** → (51) **B26D 7/26****B26D 1/29** → (51) **B26D 3/11**

- (51) **B26D 3/11** (11) **2 408 598 A2***
A47J 43/25 **B26D 1/29**
B26D 3/26 **B26D 7/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10715947.7 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050472 16.03.2010
(87) WO 2010/106284 2010/38 23.09.2010
(88) 11.11.2010

- (30) 16.03.2009 FR 0901215
- (54) • *MEHRFUNKTIONSGERÄT FÜR KULINARISCHE ZUBEREITUNG UND/ODER GERÄT ZUM KONTINUIERLICHEN SCHNEIDEN VON LEBENSMITTELEN*
• *MULTIFUNCTIONAL CULINARY PREPARATION APPLIANCE AND/OR APPLIANCE FOR CONTINUOUSLY CUTTING FOOD*
• *APPAREIL DE PRÉPARATION CULINAIRE MULTIFONCTIONS ET/OU DE DECOUPE D'ALIMENTS EN CONTINU*
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) ROUYER, Philippe, F-65290 Juillan, FR
GARRIGUES, Patrick, F-65260 Pierrefitte-nestalas, FR
LAFOND, Jean-Marie, F-65420 Ibos, FR
SUBERBIE, Nicolas, F-65290 Juillan, FR
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

B26D 3/26 → (51) **B26D 3/11****B26D 3/26** → (51) **B26D 7/26****B26D 7/06** → (51) **B26D 3/11**

- (51) **B26D 7/26** (11) **2 408 599 A1***
B26B 9/02 **B26D 1/03**
B26D 3/26
- (25) En (26) En
(21) 10753039.6 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000395 17.03.2010
(87) WO 2010/105355 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 161900 P
- (54) • *KLINGENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHNITTENEN LEBENSMITTELPRODUKTEN*
• *BLADE ASSEMBLY AND METHOD FOR MAKING CUT FOOD PRODUCTS*
• *ENSEMBLE LAME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS ALIMÉNTAIRES DÉCOUPÉS*
- (71) McCain Foods Limited, 107 Main Street P.O. Box 97, Florenceville, New Brunswick E7L 1B2, CA
(72) DESAILLY, Fabrice, F-62580 Vimy, FR
RAWLINGS, David, M., Othello Washington 99344, US
(74) Cassie, Matthew David, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B27B 5/29 → (51) **H01F 7/04**

- (51) **B27B 17/14** (11) **2 408 600 A1***
(25) De (26) De
(21) 10710216.2 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001668 17.03.2010
(87) WO 2010/105809 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 DE 102009013450
- (54) • *SCHNELLSPANNENEINRICHTUNG FÜR EINE KETTENSÄGE UND KETTENEINHEIT FÜR DIESELBE*
• *QUICK-TIGHTENING DEVICE FOR A CHAIN SAW AND CHAIN UNIT FOR SAME*
• *DISPOSITIF DE TENSION RAPIDE POUR UNE SCIE À CHAÎNE ET ENSEMBLE CHAÎNE POUR CE DERNIER*
- (71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lo-renter-Strasse 40, 89079 Ulm, DE

(72) MAAG, Markus, 89231 Neu-Ulm, DE
KISTLER, Michael, 89077 Ulm, DE

(51) **B27K 3/02** (11) **2 408 601 A2***
B27K 3/26 **E02B 3/24**
A01N 25/34 **A01N 59/16**

(25) En (26) En
(21) 10714214.3 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/053475 17.03.2010
(87) WO 2010/106108 2010/38 23.09.2010
(88) 20.01.2011

(30) 17.03.2009 US 202603 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHUTZ
VON EINGETAUCHTEM HOLZ
• IMMERSED WOOD PROTECTION
METHOD AND SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PROTECTION
DE BOIS IMMERGÉ

(71) Castagna, Sandro, San Polo 2245, 30125
Venezia, IT

(72) Castagna, Sandro, 30125 Venezia, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Par-
tners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B27K 3/26 → (51) **B27K 3/02**

B28B 7/16 → (51) **E04H 12/12**

B28C 5/36 → (51) **B01F 3/12**

B28D 1/04 → (51) **B28D 7/02**

(51) **B28D 7/02** (11) **2 408 602 A1***
B28D 7/04 **B28D 1/04**

(25) En (26) En
(21) 10709675.2 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/027691 17.03.2010
(87) WO 2010/107937 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 PCT/US2009/003735

(54) • SCHNEIDMASCHINE MIT EINEM FLÜS-
SIGKEITSSCHMIERUNGSSUFUHRSSYS-
TEM MIT EINEM GESTEUERTEN FLÜS-
SIGKEITSPEGEL
• CUTTING MACHINE WITH A LIQUID
LUBRICATION DELIVERY SYSTEM
HAVING A CONTROLLED LIQUID LEVEL
• DÉCOUPEUSE À SYSTÈME DE LUBRIFI-
CATION À RÉGULATION DU NIVEAU DE
LUBRIFIANT

(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82
Husqvarna, SE

(72) LA BANCO, Sam, Northbrook Illinois 60062,
US
REEDY, Michael, Chicago Illinois 60625, US
VAVRICEK, Elmer, Gardner Kansas 66030,
US
VETTE, Timothy, Olathe Kansas 66062, US

B28D 7/04 → (51) **B28D 7/02**

(51) **B29B 7/48** (11) **2 408 603 A2***
B29B 7/90 **B29B 7/60**

(25) De (26) De
(21) 10708934.4 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/001566 12.03.2010
(87) WO 2010/105771 2010/38 23.09.2010
(88) 18.11.2010
(30) 18.03.2009 DE 102009013418

(54) • VERFAHREN ZUR DISPERSION VON NA-
NOPARTIKELN IN FLUIDEN MEDIEN

• METHOD FOR DISPERSING NANOPAR-
TICLES IN FLUID MEDIA
• PROCÉDÉ DE DISPERSION DE NANO-
PARTICULES DANS DES MILIEUX
FLUIDES

(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368
Leverkusen, DE

(72) STEIN, Sigrun, 51375 Leverkususen, DE
HEINEMANN, Maren, 51467 Bergisch Glad-
bach, DE

KÖNIG, Thomas, 51375 Leverskusen, DE
DÜNGER, Udo, 51375 Leverkusen, DE

B29B 7/60 → (51) **B29B 7/48**

B29B 7/90 → (51) **B29B 7/48**

B29B 9/00 → (51) **B01J 2/04**

B29B 15/10 → (51) **B29D 30/48**

B29B 17/02 → (51) **B29D 30/54**

B29C 33/40 → (51) **B65D 6/04**

B29C 37/00 → (51) **B29D 15/00**

B29C 39/02 → (51) **B65D 6/04**

B29C 39/10 → (51) **B29D 15/00**

B29C 41/14 → (51) **C08J 3/24**

B29C 43/00 → (51) **C08G 73/10**

B29C 43/02 → (51) **C08G 73/10**

B29C 44/02 → (51) **B65D 6/04**

(51) **B29C 44/18** (11) **2 408 604 A2***
B29C 44/46

(25) En (26) En
(21) 10709146.4 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/027424 16.03.2010
(87) WO 2010/107753 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 16.03.2009 US 160480 P
15.03.2010 US 724136

(54) • VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HER-
STELLUNG VON SCHAUMSTOFFKISSEN
• METHOD AND MACHINE FOR MAKING
FOAM CUSHIONS
• MÉTHODE ET MACHINE DE FABRICATION
DE COUSSINS DE MOUSSE

(71) Storopack, Inc., 4758 Devitt Drive,
Cincinnati, OH 45246, US

(72) ALLEN, Kurt, William, Lebanon OH 45036,
US
CHERFANE, Raymond, Kennesaw GA 30152,
US
SLOVENCIK, Jean-marc, F-67350 Uhrwiller,
FR

ECKEL, Thomas, G., Milford OH 45150, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188
Stuttgart, DE

B29C 44/46 → (51) **B29C 44/18**

B29C 44/56 → (51) **B65D 6/04**

(51) **B29C 45/14** (11) **2 408 605 A1***

(25) De (26) De
(21) 10708737.1 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/001578 12.03.2010

(87) WO 2010/105780 2010/38 23.09.2010

(30) 16.03.2009 DE 102009013065

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
DEKORIEREN VON KUNSTSTOFFTEILEN
• DEVICE AND METHOD FOR DECORATING
PLASTIC PARTS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCORA-
TION DE PIÈCES EN MATIÈRE PLAS-
TIQUE

(71) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwaba-
cher Strasse 482, 90763 Fürth, DE

(72) BURGER, Harald, 90480 Nürnberg, DE
HAHN, Martin, 91567 Herrieden, DE

(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Pa-
tentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürn-
berg, DE

(51) **B29C 49/20** (11) **2 408 606 A1***
A61F 7/08 **B65D 41/04**

(25) De (26) De
(21) 10713816.6 (22) 15.03.2010

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

(86) EP 2010/001628 15.03.2010
(87) WO 2010/105792 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 DE 102009013231

(54) • WÄRMFLASCHE
• HOT-WATER BOTTLE
• BOUILLLOTTE

(71) Frosch, Hugo, Johann-Radmillierstr. 18,
86470 Thannhausen, DE

(72) Frosch, Hugo, 86470 Thannhausen, DE

(74) Binder, Armin, Neue Bahnhofstrasse 16,
89335 Ichenhausen, DE

B29C 51/04 → (51) **B29C 51/32**

(51) **B29C 51/32** (11) **2 408 607 A1***
A01G 9/02 **B65D 1/40**
B29C 51/04

(25) NI (26) En
(21) 10710927.4 (22) 18.03.2010

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

(86) NL 2010/050143 18.03.2010
(87) WO 2010/107314 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 NL 1036728
09.04.2009 NL 1036841

(54) • WÄRMFORMVORRICHTUNG MIT MEH-
REREN SCHNITTLINIEN
• THERMOFORMING DEVICE WITH A
PLURALITY OF CUTTING LINES
• DISPOSITIF DE THERMOFORMAGE
POURVU D'UNE PLURALITÉ DE LIGNES
DE DÉCOUPE

(71) Bosch Sprang Beheer B.V., Tilburgseweg 2A,
5161 DA Sprang-Capelle, NL

(72) BOSCH, Antoni, NL-5161 EE Sprang-Capelle,
NL
HAEX, Martijn, NL-5141 JG Waalwijk, NL

(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma
Sweelinkplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL

B29C 53/06 → (51) **B65D 6/04**

(51) **B29C 65/00** (11) **2 408 608 A1***

(25) En (26) En
(21) 10753931.4 (22) 15.03.2010

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

(86) US 2010/027315 15.03.2010
(87) WO 2010/107697 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 160472 P

- (54) • MEHRZWECKHAFTMITTEL SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• MULTI-PURPOSE ADHESIVES AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF
• ADHÉSIFS À USAGES MULTIPLES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIÉS
- (71) Rainforest Technologies, LLC, 8430 W. Lake Mead Boulevard, Suite 100, Las Vegas, NV 89117, US
- (72) ARANGO, Juan, Chatsworth GA 30705, CO
- (74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

B29C 65/50 → (51) **B65D 6/04**

B29C 65/56 → (51) **B65D 6/04**

B29C 65/58 → (51) **B65D 6/04**

- (51) **B29C 70/38** (11) **2 408 609 A2***
B29C 70/50
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10715302.5 (22) 05.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050381 05.03.2010
- (87) WO 2010/100386 2010/36 10.09.2010
- (88) 06.01.2011
- (30) 05.03.2009 FR 0951395
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE AUTOMATISIERTE HERSTELLUNG VON MINDESTENS EINEM LÄNGLICHEN VERBUNDETEIL MIT EINER ODER MEHREREN LAGEN
• METHOD AND DEVICE FOR THE AUTOMATED MANUFACTURE OF AT LEAST ONE ELONGATE COMPOSITE MATERIAL PART WITH ONE OR MORE LAYERS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION AUTOMATISÉE D'AU MOINS UNE PIÈCE ALLONGÉE À UNE OU PLUSIEURS COUCHES EN MATERIAUX COMPOSITES
- (71) Constructions Industrielles de la Méditerranée - CNIM, 35 Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
- (72) COLOMBO, Denis, F-83110 Sanary sur Mer, FR
VALIBOISE, Pierre, F-83200 Le Revest, FR
MAILHOT, Dominique, F-83500 La Seyne sur Mer, FR
MICHEAUX, Dominique, F-83110 Sanary sur Mer, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, F-75008 Paris, FR

(51) **B29C 70/44** (11) **2 408 610 A2***
B29C 73/00

- (25) De (26) De
(21) 10711630.3 (22) 23.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052251 23.02.2010
- (87) WO 2010/094808 2010/34 26.08.2010
- (88) 29.12.2010
- (30) 23.02.2009 DE 102009001075
23.02.2009 US 208314 P
- (54) • VERFAHREN ZUM ZUMINDEST TEILWEISE NACHBEARBEITEN ODER ERSETZEN EINES VERSTEIFUNGSELEMENTES EINER FASERVERBUNDSTRUKTUR UND ZUGEHÖRIGE ANBINDEVORRICHTUNG
• METHOD FOR AT LEAST PARTIALLY REMACHINING OR REPLACING A REIN-

FORCEMENT ELEMENT OF A FIBRE COMPOSITE STRUCTURE AND ASSOCIATED CONNECTING DEVICE

- PROCÉDE POUR AU MOINS PARTIELLEMENT USINER ULTÉRIEUREMENT OU REMPLACER UN ÉLÉMENT DE RENFORCEMENT D'UNE STRUCTURE COMPOSITE À FIBRES ET DISPOSITIF DE LIAISON ASSOCIÉ

- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) MARQUARDT, Hans, 21717 Fredenbeck, DE
- (74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B29C 70/50 → (51) **B29C 70/38**

B29C 73/00 → (51) **B29C 70/44**

B29D 11/00 → (51) **C08F 2/44**

B29D 11/00 → (51) **G11B 7/135**

- (51) **B29D 15/00** (11) **2 408 611 A2***
B29C 37/00 **B29C 39/10**
- (25) En (26) En
(21) 10711043.9 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053492 17.03.2010
- (87) WO 2010/106120 2010/38 23.09.2010
- (88) 06.01.2011
- (30) 17.03.2009 EP 09003816
- (54) • VERBUNDZAHNRADROHLING UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• COMPOSITE GEAR BLANK AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• EBAUCHE D'ENGRENAGE COMPOSITE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) QUADRANT EPP AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, CH
- (72) OOLDERINK, Rob, NL-7631 Ootmarsum, NL
NIZZOLI, Ermanno, CH-5615 Fahrwangen, CH
VANDENBRUAENE, Hendrik, B-8700 Tielt, BE
- (74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängliweg 7, 8038 Zürich, CH

B29D 30/00 → (51) **B60C 11/00**

B29D 30/30 → (51) **B29D 30/54**

- (51) **B29D 30/48** (11) **2 408 612 A1***
B60C 15/04 **B29B 15/10**
B60C 9/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10707922.0 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053155 12.03.2010
- (87) WO 2010/105975 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 FR 0951782
- (54) • SELBSTKLEBENDE VERBUNDVERSTÄRKUNG
• SELF-ADHESIVE COMPOSITE REINFORCEMENT
• RENFORT COMPOSITE AUTO-ADHERENT
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) CUSTODERO, Emmanuel, F-63400 Chamailleres, FR
- (74) RIGO, Sébastien, F-63410 Manzat, FR
- (74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux 23, place des Carmes-

Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B29D 30/52 → (51) **B29D 30/54**

- (51) **B29D 30/54** (11) **2 408 613 A2***
B26D 1/00 **B29B 17/02**
B29D 30/52 **B29D 30/58**
B23D 71/02 **B29D 30/30**
- (25) En (26) En
(21) 10709239.7 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053651 19.03.2010
- (87) WO 2010/106185 2010/38 23.09.2010
- (88) 18.11.2010
- (30) 17.03.2009 IT T020090199
20.03.2009 EP 09155776
- (54) • REIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN UND SYSTEM
• TYRE PRODUCTION METHOD AND SYSTEM
• PROCÉDE ET SYSTÈME DE PRODUCTION DE BANDAGE DE ROUE
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) BASILE, Alessandro, I-00040 Pomezia, IT
COTRONI, Stefano, I-00126 Roma, IT
LELIO, Luca, 00135 Roma, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29D 30/58 → (51) **B29D 30/54**

- (51) **B30B 9/30** (11) **2 408 614 A1***
B65F 1/14 **B02C 18/00**
- (25) It (26) En
(21) 10717304.9 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000122 19.03.2010
- (87) WO 2010/106572 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 IT RM20090120
- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERDICHTEN UND ENTWÄSSERN VON ORGANISCHEM ABFALL
• APPARATUS FOR COMPACTING AND DEHYDRATION OF ORGANIC WASTE
• APPAREIL DE COMPACTAGE ET DE DÉSHYDRATATION DE DÉCHETS ORGANIQUES
- (71) Techo SRL, Località Colle Baiocco, snc, 03013 Ferentino (FR), IT
- (72) CECCARELLI, Stefano, 03013 Ferentino, IT
COSTANTINI, Paolo, I-00199 Roma, IT
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

B30B 15/02 → (51) **H01R 43/048**

B31B 1/84 → (51) **B65D 5/74**

B31B 17/00 → (51) **B65D 5/32**

B32B 1/08 → (51) **F16L 11/24**

B32B 5/18 → (51) **B32B 5/20**

- (51) **B32B 5/20** (11) **2 408 615 A1***
B32B 5/18 **B32B 15/08**
B32B 21/08 **B32B 27/08**
B32B 27/40
- (25) De (26) De
(21) 10710307.9 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/053695 22.03.2010
(87) WO 2010/106189 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 DE 102009013712
(54) • *VERBUNDELEMENTE MIT HAFTVERMITTLERSCHICHT*
• *COMPOSITE ELEMENTS HAVING BONDING AGENT LAYER*
• *ÉLÉMENTS ADHÉRENTS COMPORTANT UNE COUCHE D'ADHÉSIF*
(71) Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG, Max-Becker-Strasse 4, 76356 Weingarten/Baden, DE
(72) KÜSTER, Jörn, 76356 Weingarten/Baden, DE
BECKER-WEIMANN, Klaus, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

B32B 7/06 → (51) **C09J 7/00****B32B 7/12** → (51) **B32B 15/12****B32B 7/12** → (51) **C09J 7/00**

- (51) **B32B 15/08** (11) **2 408 616 A1***
B32B 27/20 **B65D 65/40**
B65D 77/00 **B65D 81/00**
(25) De (26) De
(21) 10708723.1 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001469 09.03.2010
(87) WO 2010/105756 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 CH 433092009
(54) • *DECKFOLIE ALS DURCHDRÜCKFOLIE FÜR EINE BLISTERPACKUNG*
• *COVER FOIL DESIGNED AS PUSH-THROUGH FOIL FOR A BLISTER PACKAGE*
• *FILM DE COUVERTURE UTILISÉ COMME FILM À PERÇAGE PAR PRESSION POUR UN EMBALLAGE BLISTER*
(71) Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd., Finkernstrasse 34, 8280 Kreuzlingen, CH
(72) BRANDL, Oliver, 78462 Konstanz, DE
SENGER, Karl-Heinz, 78239 Rielasingen-Worblingen, DE
PASBRIG, Erwin, 78224 Singen, DE
(74) Gernet, Samuel Andreas, Suisse Technology Partners Ltd. Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

B32B 15/08 → (51) **B32B 5/20**

- (51) **B32B 15/12** (11) **2 408 617 A1***
B32B 27/10 **B32B 29/00**
B32B 7/12 **B32B 37/12**
C09J 151/06 **D21H 19/00**
B32B 15/20 **B32B 27/32**
B32B 37/15
(25) En (26) En
(21) 10723385.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023985 12.02.2010
(87) WO 2010/107534 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 161995 P
(54) • *MEHRSCICHTIGE TRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MULTILAYER STRUCTURE AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *STRUCTURE MULTICOUCHE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Dow Global Technologies LLC, P.O. Box 1967 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ZUERCHER, Karl, CH-8833 Samstagern, CH

- VYORYKKA, Jouko, CH-8805 Richterswil, CH
FEHR, Bernard, CH-7310 Bad Ragaz, CH
WEVERS, Ronald, NL-4533RD Terneuzen, NL
SALMINEN, Pekka, CH-8854 Galgenen, CH
HIPPE, Alexander, CH-8802 Kilchberg, CH
(74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B32B 15/20 → (51) **B32B 15/12**

- (51) **B32B 17/06** (11) **2 408 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754105.4 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027806 18.03.2010
(87) WO 2010/107998 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 161186 P
04.08.2009 US 231209 P
(54) • *DÜNNFILMBESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *THIN FILM COATING AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *REVÊTEMENT EN FILM MINCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) AGC Flat Glass North America, Inc., 11175 Cicero Drive, Suite 400, Alpharetta, GA 30022, US
AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe 166, 1170 Brussels, BE
(72) CORDING, Christopher R., Kingsport Tennessee 37663, US
TIXHON, Eric, B-4367 Crisnee, BE
SCHUTZ, Alain, B-5100 Jambes, BE
(74) Farmer, Guy Dominic, ARC-IP sprl rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE

- (51) **B32B 17/10** (11) **2 408 619 A1***
H01L 31/048 **C08L 29/14**
C08K 5/3435
(25) De (26) De
(21) 10710269.1 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053250 15.03.2010
(87) WO 2010/106000 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 DE 102009001629
(54) • *PHOTOVOLTAIKMODULE ENTHALTEND PLASTIFIZIERTE ZWISCHENSCHICHT-FOLIEN MIT HOHER STRAHLUNGSTRANSMISSION*
• *PHOTOVOLTAIC MODULE COMPRISING PLASTICIZED INTERMEDIATE LAYER FILMS HAVING HIGH RADIATION TRANSMISSION*
• *MODULE PHOTOVOLTAÏQUE CONTENANT DES COUCHES INTERMÉDIAIRES EN FEUILLES PLASTIFIÉES À HAUTE TRANSMISSION DU RAYONNEMENT*
(71) Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) KELLER, Uwe, 53177 Bonn, DE

B32B 21/08 → (51) **B32B 5/20****B32B 27/08** → (51) **B32B 5/20****B32B 27/10** → (51) **B32B 15/12****B32B 27/20** → (51) **B32B 15/08****B32B 27/32** → (51) **B32B 15/12****B32B 27/40** → (51) **B32B 5/20****B32B 29/00** → (51) **B32B 15/12**

- (51) **B32B 37/06** (11) **2 408 620 A1***
B32B 37/10 **B32B 37/08**
B32B 38/00 **B42D 15/10**
(25) De (26) De
(21) 10710023.2 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053639 19.03.2010
(87) WO 2010/106178 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 DE 102009014249
(54) • *MEHRSCICHTIGE THERMOPLASTISCHE LAMINIERTES FOLIENANORDNUNG SO WIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LAMINIEREN*
• *MULTILAYER THERMOPLASTIC LAMINATED FILM ARRANGEMENT AND DEVICE AND METHOD FOR LAMINATING*
• *ENSEMBLE STRATIFIÉ LAMINÉ MULTI-COUCHE THERMOPLASTIQUE, ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LAMINAGE*
(71) Michalk, Manfred, Brühler Herrenberg 35a, 99092 Erfurt, DE
(72) Michalk, Manfred, 99092 Erfurt, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwältin Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

B32B 37/08 → (51) **B32B 37/06****B32B 37/10** → (51) **B32B 37/06****B32B 37/12** → (51) **B32B 15/12****B32B 37/15** → (51) **B32B 15/12****B32B 38/00** → (51) **B32B 37/06**

- (51) **B41F 13/22** (11) **2 408 621 A2***
B41F 31/00
(25) De (26) De
(21) 09795416.8 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/067408 17.12.2009
(87) WO 2010/105711 2010/38 23.09.2010
(88) 25.11.2010
(30) 17.03.2009 DE 102009001598
17.03.2009 DE 102009001597
17.03.2009 DE 102009001596
(54) • *DRUCKMASCHINEN MIT EINER ODER MEHREREN ALS DRUCKTÜRME AUSGEBILDETEN DRUCKEINHEITEN FÜR DEN BEIDSEITIGEN MEHRFARBIGEN DRUCK UND VORRICHTUNGEN ZUR TEMPERIERUNG VON BAUTEILEN EINER ODER MEHRERER DER DRUCKEINHEITEN*
• *PRINTING MACHINES HAVING ONE OR MORE PRINTING UNITS DESIGNED AS PRINTING TOWERS FOR DOUBLE-SIDED MULTICOLOR PRINTING AND DEVICES FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF COMPONENTS OF ONE OR MORE OF THE PRINTING UNITS*
• *MACHINES D'IMPRESSION AVEC UNE OU PLUSIEURS UNITÉS D'IMPRESSION PRENANT LA FORME DE TOURS D'IMPRESSION, POUR L'IMPRESSION EN COULEURS RECTO-VERSO, AINSI QUE DISPOSITIFS DESTINÉS À TEMPÉRER DES PIÈCES D'UNE OU PLUSIEURS DES UNITÉS D'IMPRESSION*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE
MÜLLER, Daniela, 97209 Veitshöchheim, DE

B41F 31/00 → (51) **B41F 13/22**

B41F 33/00	→ (51) B41J 29/38
B41J 2/01	→ (51) B41M 5/00
B41J 2/44	→ (51) H01S 5/183
B41J 5/30	→ (51) G06F 3/12
(51) B41J 19/18 (11) 2 408 622 A1* (25) En (26) En (21) 10753614.6 (22) 16.03.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) JP 2010/054904 16.03.2010 (87) WO 2010/107124 2010/38 23.09.2010 (30) 18.03.2009 JP 2009066510 (54) • <i>VORRICHTUNG MIT MOTOR</i> • <i>APPARATUS INCLUDING MOTOR</i> • <i>APPAREIL COMPRENANT UN MOTEUR</i> (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP (72) IWADATE, Yasuhiro, Tokyo 146-8501, JP (74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB	
B41J 29/00	→ (51) H04N 1/00
(51) B41J 29/38 (11) 2 408 623 A1* B41J 29/393 B41F 33/00 (25) En (26) En (21) 09842008.6 (22) 19.03.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2009/037718 19.03.2009 (87) WO 2010/107438 2010/38 23.09.2010 (54) • <i>MEDIENROLLENVERWALTUNG</i> • <i>MEDIA ROLL MANAGEMENT</i> • <i>GESTION DE ROULEAU DE SUPPORT</i> (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US (72) SAMII, Morad, San Diego CA 92127-1899, US GENTILE, Glenn, T., San Diego CA 92127-1899, US (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE	
B41J 29/38	→ (51) G06F 3/12
B41J 29/38	→ (51) H04N 1/00
B41J 29/393	→ (51) B41J 29/38
B41M 1/06	→ (51) B41M 5/00
(51) B41M 5/00 (11) 2 408 624 A1* B41J 2/01 B41M 1/06 B41M 5/50 B41M 5/52 C09D 11/00 (25) En (26) En (21) 10753618.7 (22) 17.03.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) JP 2010/055142 17.03.2010 (87) WO 2010/107128 2010/38 23.09.2010 (30) 18.03.2009 JP 2009066516 (54) • <i>VARIABLES DRUCKMEDIUM MIT HOCHGLANZFÄHIGKEIT UND AUFEICHNUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>VARIABLE PRINTING MEDIUM HAVING HIGH GLOSSINESS, AND RECORDING METHOD</i>	

• <i>SUPPORT D'IMPRESSION VARIABLE PRÉSENTANT UN BRILLANT ÉLEVÉ ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION</i>	
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP Hokuetsu Kishu Paper Co., Ltd., 5-1 Nishizao 3-chome, Nagaoka-shi Niigata 940-0028, JP (72) OHSHIMA, Tohru, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP NAMBA, Michihiko, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP NAGAI, Kiyofumi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP HASEGAWA, Atsushi, Nagaoka-shi Niigata 940-0028, JP OGUMA, Shuichi, Nagaoka-shi Niigata 940-0028, JP SAKATSUME, Hisanori, Nagaoka-shi Niigata 940-0028, JP (74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE	
B41M 5/50	→ (51) B41M 5/00
B41M 5/52	→ (51) B41M 5/00
B42D 15/10	→ (51) B32B 37/06
(51) B44C 3/12 (11) 2 408 625 A2* B65G 47/91 E04F 13/08 (25) En (26) En (21) 10711773.1 (22) 15.03.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) IT 2010/000108 15.03.2010 (87) WO 2010/106566 2010/38 23.09.2010 (88) 18.11.2010 (30) 18.03.2009 IT FI20090052 (54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON GITTERN ODER SCHALEN MIT MOSAIKSTEINEN ODER FLIESEN</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR FILLING GRIDS OR TRAYS WITH TESSERAEE OR TILES</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE GRILLES OU DE PLATEAUX PAR DES CARREAUX OU DES DALLES</i> (71) Victrix Group S.R.L., Via Prov.le di Mercatale 195, 50059 Vinci (FI), IT (72) MORINI, Luciano, 50145 Firenze, IT (74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT	
(51) B60C 1/00 (11) 2 408 626 A1* C08F 236/10 (25) En (26) En (21) 10705757.2 (22) 24.02.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2010/025150 24.02.2010 (87) WO 2010/107555 2010/38 23.09.2010 (30) 19.03.2009 US 161680 P (54) • <i>STYROL-BUTADIEN-KAUTSCHUK MIT NEUEM STYROLEINBAU</i> • <i>STYRENE BUTADIENE RUBBER WITH NOVEL STYRENE INCORPORATION</i> • <i>CAOUTCHOUC STYRÈNE-BUTADIÈNE À NOUVELLE INCORPORATION DE STYRÈNE</i> (71) Styron Europe GmbH, Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH (72) HAMANN, Evemarie, 06128 Halle, DE BARTOSSEK, Hagen, Thomas, 06258 Schkopau, DE KIESEKAMP, Joachim, 30627 Hannover, DE	

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
B60C 1/00	→ (51) C08L 9/00
B60C 9/20	→ (51) B29D 30/48
(51) B60C 11/00 (11) 2 408 627 A1* B60C 13/00 (25) En (26) En (21) 10709017.7 (22) 17.03.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) EP 2010/053481 17.03.2010 (87) WO 2010/106114 2010/38 23.09.2010 (30) 18.03.2009 FR 0951707 29.06.2009 US 221357 P (54) • <i>REIFEN MIT SCHUTZAUFSAZT</i> • <i>TYRE WITH PROTECTIVE APPLIQUÉS</i> • <i>PNEUMATIQUE À APPLIQUÉS DE PROTECTION</i> (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH (72) LARREGAIN, Arnaud, F-63300 Thiers, FR MUHLHOFF, Olivier, F-63000 Clermont-Ferrand, FR (74) Randl, Oliver Georg, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR	
(51) B60C 11/00 (11) 2 408 628 A1* B60C 13/00 (25) En (26) En (21) 10709508.5 (22) 17.03.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) EP 2010/053479 17.03.2010 (87) WO 2010/106112 2010/38 23.09.2010 (30) 18.03.2009 FR 0951706 29.06.2009 US 221369 P (54) • <i>MIT FARBAUFSÄTZEN VERSEHENER REIFEN</i> • <i>TYRE PROVIDED WITH COLOURED APPLIQUÉS</i> • <i>PNEUMATIQUE À APPLIQUÉS DE COULEUR</i> (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH (72) LARREGAIN, Arnaud, F-63300 Thiers, FR MUHLHOFF, Olivier, F-63000 Clermont-Ferrand, FR (74) Randl, Oliver Georg, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR	
(51) B60C 11/00 (11) 2 408 629 A1* B29D 30/00 B60C 11/14 B60C 19/00 (25) En (26) En (21) 10711311.0 (22) 22.03.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2010/028109 22.03.2010 (87) WO 2010/108167 2010/38 23.09.2010 (30) 20.03.2009 US 161873 P (54) • <i>REIFENPROFILBLOCKZUSAMMENSETZUNG</i>	

- *TIRE TREAD BLOCK COMPOSITION*
 - *COMPOSITION DU PAVÉ D'UNE BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) LAMONTIA, Mark, Allan, Landenberg Pennsylvania 19350, US
TSIMPRIS, Constantine William, Midlothian Virginia 23114, US
KIM, Geon-Seok, Wilmington Delaware 19810, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

- (51) **B60C 11/13** (11) **2 408 630 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10716556.5 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050495 18.03.2010
(87) WO 2010/106297 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 FR 0951758
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDS EINES REIFENS*
• *METHOD FOR MONITORING THE CONDITION OF A TIRE*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE L'ETAT D'UN PNEUMATIQUE*
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) PATURLE, Antoine, F-63430 Pont du Château, FR
- (74) Desbordes, Guillaume, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, FR-75001 Paris, FR

B60C 11/14 → (51) **B60C 11/00****B60C 13/00** → (51) **B60C 11/00****B60C 15/04** → (51) **B29D 30/48****B60C 19/00** → (51) **B60C 11/00****B60C 23/00** → (51) **B60C 23/02**

- (51) **B60C 23/02** (11) **2 408 631 A2***
B60C 23/00 **G01B 7/004**
(25) En (26) En
(21) 10753898.5 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026774 10.03.2010
(87) WO 2010/107641 2010/38 23.09.2010
(88) 06.01.2011
(30) 16.03.2009 US 404591
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING TIRE POSITION ON A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER LA POSITION D'UN PNEU SUR UN VÉHICULE*
- (71) TRW Automotive U.S. LLC, 24175 Research Drive, Farmington Hills, MI 48335, US
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (72) BORTOLIN, Dino, Ontario, N9H 1L9, CA

- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

- (51) **B60G 17/02** (11) **2 408 632 A1***
B60G 21/055
(25) De (26) De
(21) 10704514.8 (22) 13.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000898 13.02.2010
(87) WO 2010/105721 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 DE 102009014201
(54) • *AKTIVES ELEKTROMECHANISCHES FEDERUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRWERK EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *ACTIVE ELECTROMECHANICAL SUSPENSION SYSTEM FOR A CHASSIS OF A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE SUSPENSION ÉLECTRO-MÉCANIQUE ACTIF POUR UN CHÂSSIS DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
VOLKSWAGEN AG, Abtlg EBPM/Brieffach 1770, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) OHLEITZ, Armin, 85092 Kösching, DE
SCHMIDT, Walter, 86643 Rennertshofen, DE
MICHEL, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE
HIPPE, Marko, 38536 Meinersen, DE
MÜLLER, Christian, 38102 Braunschweig, DE
- (74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60G 21/055 → (51) **B60G 17/02**

- (51) **B60J 7/06** (11) **2 408 633 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10709908.7 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050324 25.02.2010
(87) WO 2010/106262 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 FR 0951697
(54) • *FLEXIBLES DACH FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND KRAFTFAHRZEUG MIT SOLCH EINEM DACH*
• *FLEXIBLE ROOF FOR AN AUTOMOBILE, AND AUTOMOBILE INCLUDING SUCH A ROOF*
• *TOIT SOUPLE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE EQUIPE D'UN TEL TOIT*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) GUINOIS, Pascal, F-91680 Bruyeres Le Chatel, FR
KARATCHENTZEFF, Jean Loup, F-78330 Fontenay Le Fleury, FR
- (74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **B60K 15/03** (11) **2 408 634 A1***
(25) De (26) De
(21) 10707219.1 (22) 27.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001230 27.02.2010
(87) WO 2010/105734 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 DE 102009013514
(54) • *KUNSTSTOFF-KRAFTSTOFFBEHÄLTER*
• *PLASTIC FUEL TANK*
• *RÉSERVOIR DE CARBURANT EN MATIÈRE PLASTIQUE*
- (71) Kautex Textron GmbH & Co. Kg, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
- (72) GEBERT, Klaus, 47877 Willich, DE

- WAGNER, Axel, 53227 Bonn, DE
- (74) Polypatent, Postfach 10 04 11, 51404 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B60K 15/035** (11) **2 408 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 10712964.5 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000556 17.03.2010
(87) WO 2010/106421 2010/38 23.09.2010
(88) 29.12.2010
(30) 18.03.2009 US 406231
(54) • *FLÜSSIGKEITSDISKRIMINIERENDES KRAFTSTOFFENTLÜFTUNGSVENTIL*
• *LIQUID DISCRIMINATING FUEL VENT VALVE*
• *SOUPAPE DE MISE À L'AIR LIBRE DE CARBURANT AVEC DISCRIMINATION DES LIQUIDES*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) ERDMANN, Matthew, L., Ypsilanti Michigan 48197, US
- (74) Abel, Thomas Mario, Rüger, Barthelt & Abel Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **B60K 16/00** (11) **2 408 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711770.7 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000104 09.03.2010
(87) WO 2010/106564 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 IT N020090002
(54) • *MOTORFAHRZEUG MIT ENERGIERÜCKGEWINNUNG*
• *ENERGY-RECOVERING MOTOR VEHICLE*
• *VÉHICULE À MOTEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE*
- (71) Bakraoui, Said, Via Gramsci 28, 28060 Cureggio (NO), IT
- (72) Bakraoui, Said, 28060 Cureggio (NO), IT
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **B60K 17/14** (11) **2 408 637 A2***
(25) En (26) En
(21) 10753195.6 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051106 15.03.2010
(87) WO 2010/106482 2010/38 23.09.2010
(88) 18.11.2010
(30) 17.03.2009 EP 09155395
(54) • *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *TRANSMISSION SYSTEM*
• *CIRCUIT DE TRANSMISSION*
- (71) Meritor Technology, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) GIANONE, Roberto, I-28010 Barengo (NO), IT
CESARI, Chiara, I-28100 Novara, IT
BASSI, Marco, I-20026 Novate Milanese (Mi), IT
FRATELLI, Marco, I-27029 Vigevano (PV), IT
HARRUP, Clive, Bromham Bedfordshire MK43 8JA, GB
ARNOLD, Bradley, Birmingham Michigan 48009, US
- (74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **B60K 35/00** (11) **2 408 638 A1***
G01D 7/08 **G01P 1/08**
G02F 1/167 **G09G 3/34**
- (25) De (26) De
(21) 10710778.1 (22) 18.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001025 18.02.2010
(87) WO 2010/105725 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 DE 102009014167
15.10.2009 DE 102009049632
- (54) • ANZEIGEinSTRUMENT
• DISPLAY DEVICE
• INSTRUMENT INDICATEUR
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) SÜSS, Manfred, 75196 Remchingen, DE
MEHL, Nicolas, F-67939 Kesseldorf, FR
HOFFMAN, Isabel, 75045 Walzbachtal, DE
LUDEWIG, Bernd, 69469 Weinheim, DE
- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60K 37/00 → (51) **G01F 23/18**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 408 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 10754054.4 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027651 17.03.2010
(87) WO 2010/107905 2010/38 23.09.2010
(88) 20.01.2011
(30) 07.01.2010 US 683938
07.01.2010 US 684021
18.03.2009 US 161358 P
- (54) • METHOD, SYSTEM, AND APPARATUS FOR MONITORING AND CONTROLLING ELECTRICITY DISTRIBUTION TO ELECTRIC VEHICLES
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL PERMETTANT DE CONTRÔLER ET DE RÉGULER UNE DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ À DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES
- (71) Greenit!, Inc., An Oregon US Corporation 3290 Harrison Street, San Francisco, CA 94110, US
- (72) LANDAU-HOLDSWORTH, Mario, San Francisco CA 94110, US
CASE, Amber, San Francisco CA 94110, US
VIELMA, Adan, San Francisco CA 94110, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **B60N 2/015** (11) **2 408 640 A1***
B64D 11/06
- (25) En (26) En
(21) 09841970.8 (22) 19.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2009/000143 19.03.2009
(87) WO 2010/107343 2010/38 23.09.2010

- (54) • FESTSTELLMECHANISMUS FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
• AN ARRESTING MECHANISM FOR A VEHICLE SEAT
• MÉCANISME D'ARRÊT POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE
- (71) Patent Linx Ab, Box 5077, 402 22 Göteborg, SE
- (72) AGERBERTH, Rolf, S-412 66 Göteborg, SE
BLOMDELL, Peter, S-411 23 Göteborg, SE
- (74) VALEA AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

- (51) **B60N 2/015** (11) **2 408 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 10710502.5 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027457 16.03.2010
(87) WO 2010/107776 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 161981 P
- (54) • SITZSTRUKTUR ABGESCHRÄGTE BEFESTIGUNG ZUM AUSGLEICH VON BODEN-VERRIEGELUNGEN
• SEAT STRUCTURE - CHAMFERED MOUNTING OF COMPENSATING FLOOR LATCHES
• STRUCTURE DE SIÈGE SUPPORT CHAMFREINÉ DE VERROUS DE PLANCHER À COMPENSATION
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) BLACKBURN, Andrea, Livonia MI 48154, US
WILKINSON, Frederic, Fowlerville MI 48836, US
TONG, Benjamin, Novi MI 48374-3644, US
POULOS, Yannis, Sylvania OH 43560, US
RAMCHANDRA, Shivaprasad, Westland MI 48185-5713, US
WINTERS, Frederick, South Lyon MI 48178, US
WHITE, Steven, Farmington Hills MI 48334, US
- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B60N 2/02** (11) **2 408 642 A2***
B64D 11/06
- (25) En (26) En
(21) 09752920.0 (22) 21.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/054566 21.08.2009
(87) WO 2010/080178 2010/28 15.07.2010
(88) 02.09.2010
(30) 15.04.2009 US 169575 P
24.06.2009 US 490433
09.01.2009 US 143586 P
- (54) • TOUCH-SCREEN-STEUERSCHNITT-STELLE FÜR EINEN PASSAGIERSITZ
• TOUCH SCREEN CONTROL INTERFACE FOR PASSENGER SEAT
• INTERFACE DE COMMANDE À ÉCRAN TACTILE POUR SIÈGE PASSAGER
- (71) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
- (72) ALFORD, Daniel, Statesville NC 28625, US
RICHARDS, Joel, Winston-Salem NC 27103, US
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **B60N 2/225** (11) **2 408 643 A1***
B60N 2/235
- (25) De (26) De

- (21) 10715084.9 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000257 10.03.2010
(87) WO 2010/105593 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 DE 102009013881
- (54) • VORRICHTUNG MIT EINEM BESCHLAG UND EINER ADAPTERPLATTE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
• APPARATUS COMPRISING A FITTING AND AN ADAPTER PLATE AND METHOD FOR PRODUCING SUCH AN APPARATUS
• DISPOSITIF COMPRENANT UNE FERRURE ET UNE PLAQUE D'ADAPTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) FASSBENDER, Frank, 96450 Coburg, DE
STEFFEN, Oliver, 96450 Coburg, DE
ZELLMANN, Michael, 96120 Bischberg, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60N 2/235 → (51) **B60N 2/225**

- (51) **B60N 2/60** (11) **2 408 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 09841963.3 (22) 26.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) MY 2009/000063 26.05.2009
(87) WO 2010/107295 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 MY 0901094
- (54) • FAHRZEUGSITZBEZUG
• VEHICLE SEAT COVER
• HOUSSE POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE
- (71) Seatcoverpro Sdn Bhd, No. 39-1, Jalan 9/ 62A Bandar Menjalara Kepong, 52200 Kuala Lumpur, MY
- (72) TEOH, Wah Leong, 52200 Kuala Lumpur, MY
TEOH, Hwa Cheng, 52200 Kuala Lumpur, MY
- (74) KIPA, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **B60N 3/06** (11) **2 408 645 A1***
A47L 11/00
- (25) En (26) En
(21) 10703277.3 (22) 11.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/051688 11.02.2010
(87) WO 2010/105881 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 IT PN20090020
- (54) • OBERFLÄCHENREINIGUNGSMASCHINE MIT AUFSITZENDEM BEDIENER
• SURFACE-CLEANING MACHINE WITH ON-BOARD OPERATOR
• MACHINE DE NETTOYAGE DE SURFACE PRÉSENTANT UN OPÉRATEUR À BORD
- (71) Nilfisk-Advance S.p.A., Via F. Turati, 16/18, 20121 Milano, IT
- (72) CHIGNOLI, Andrea, I-20121 Milano, IT
- (74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

B60P 5/00 → (51) **G01G 19/02****B60P 7/13** → (51) **B65D 90/00**

- (51) **B60R 1/06** (11) **2 408 646 A1***
E05D 5/12
E05D 11/10
- (25) De (26) De
(21) 10713594.9 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053474 17.03.2010
(87) WO 2010/106107 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 DE 102009013645
- (54) • *DREHBARE SPIEGELHALTERUNG FÜR
KFZ-SPIEGEL, INSBESONDERE FÜR
NUTZFAHRZEUGE, SOWIE EINE SPIE-
GELANORDNUNG MIT EINER SOLCHEN
SPIEGELHALTERUNG*
• *ROTATING MIRROR HOLDER FOR
VEHICLE MIRROR, IN PARTICULAR FOR
UTILITY VEHICLES, AND A MIRROR
ARRANGEMENT HAVING SAID MIRROR
HOLDER*
• *FIXATION DE RÉTROVISEUR ROTATIVE
POUR RÉTROVISEUR DE VÉHICULE
AUTOMOBILE, NOTAMMENT POUR VÉHI-
CULES UTILITAIRES, ET AGENCEMENT
DE RÉTROVISEUR COMPRENANT UNE
TELLE FIXATION DE RÉTROVISEUR*
- (71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Alfred-Nobel-
Strasse 55-57, 90765 Fürth, DE
- (72) FELBINGER, Willi, 91478 Markt Nordheim,
DE
LUCHT, Mirjam, 91593 Burgbernheim, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B60R 3/00** (11) **2 408 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 10714668.0 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050481 22.03.2010
(87) WO 2010/106380 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 GB 0904835
- (54) • *ARBEITSPLATTFORMANORDNUNG FÜR
EIN FAHRZEUG MIT EINER LADEFLÄCHE*
• *A WORK PLATFORM ASSEMBLY FOR A
VEHICLE HAVING A LOAD BED*
• *ENSEMBLE PLATE-FORME DE TRAVAIL
POUR UN VÉHICULE PRÉSENTANT UN
LIT DE CHARGEMENT*
- (71) Caddick, Carl, 17 Helmsdale Close
Darlington, Durham DL1 3TT, GB
Cockerill, Robert William, 8 Church View
Shotton Colliery, Durham DH6 2YD, GB
- (72) Caddick, Carl, Durham DL1 3TT, GB
Cockerill, Robert William, Durham DH6 2YD,
GB
- (74) Lawal, Abdulmalik Adinoyi, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

B60R 11/02 → (51) **H04M 1/06**

- (51) **B60R 13/02** (11) **2 408 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 10706088.1 (22) 19.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/024773 19.02.2010
(87) WO 2010/107550 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 161557 P
- (54) • *SONNENDACHAUSKLEIDUNGSBEFESTI-
GUNGSSYSTEM*
• *SUNROOF HEADLINER ATTACHMENT
SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FIXATION DE GARNITURE
DE TOIT OUVRANT*

- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) KIRCHEN, James T., Glenview Illinois 60026,
US
EDLAND, David W., Glenview Illinois 60026,
US
COOLEY, Brock T., Glenview Illinois 60026,
US
PETERSON, Adam C., Glenview Illinois
60026, US
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

- (51) **B60R 13/02** (11) **2 408 649 A2***
(25) De (26) De
(21) 10710248.5 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001890 18.03.2010
(87) WO 2010/105855 2010/38 23.09.2010
(88) 25.11.2010
(30) 18.03.2009 DE 102009013862
18.03.2009 DE 102009013863
27.07.2009 EP 09075335
- (54) • *HALTEPROFIL UND VERBUNDEIL ZUR
VERKLEIDUNG VON KRAFTFAHRZEUGIN-
NENRÄUMEN*
• *HOLDING PROFILE AND COMPOSITE
PART FOR PANELING MOTOR VEHICLE
INTERIORS*
• *PROFIL DE RETENUE ET PIÈCE COMPO-
SITE POUR L'HABILLAGE DE L'HABI-
TACLE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Faurecia Innenraumsysteme GmbH, Faure-
ciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (72) SCHÄFER, Frank, 76872 Steinweiler, DE
BRADFISCH, Karsten, F., 66955 Pirmasens,
DE
REISS-SEIFRIED, Heike, 76437 Rastatt, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse
12, 10719 Berlin, DE

B60R 21/20 → (51) **B60R 21/272****B60R 21/26** → (51) **B60R 21/272**

- (51) **B60R 21/272** (11) **2 408 650 A2***
B60R 21/26 **B60R 21/20**
(25) En (26) En
(21) 10753844.9 (22) 22.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/024856 22.02.2010
(87) WO 2010/107551 2010/38 23.09.2010
(88) 17.02.2011
(30) 16.03.2009 US 382426
- (54) • *HYBRIDGASGENERATOR MIT FESTEN
UND FLÜSSIGEN BETRIEBSMITTELN*
• *SOLID PROPELLANT/LIQUID TYPE
HYBRID GAS GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ HYBRIDE À
POUDRE/LIQUIDE*
- (71) ARC Automotive, Inc., 1729 Midpark Road
Suite 100, Knoxville, TN 37921, US
- (72) ROSE, James, Michael, Knoxville TN 37922,
US
HERRIFORD, Lawrence, Edward, Knoxville
TN 37918, US
GOLD, Stephen, Craig, Knoxville TN 37922,
US
THOMAS, Brian, Orgyle, Maryville TN 37801,
US
WILKINS, Judah, Lee, Knoxville TN 37922,
US
ISBELL, Robb, Calvin, Knoxville TN 37922,
US

- (74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza
San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **B60T 8/172** (11) **2 408 651 A1***
B62D 17/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10709224.9 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053543 18.03.2010
(87) WO 2010/106137 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 FR 0951765
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES
RADHAFTUNGSKOEFFIZIENTEN DURCH
GLEICHZEITIGES FESTKLEMMEN*
• *METHOD FOR DETERMINING A WHEEL
GRIP COEFFICIENT BY SIMULTANEOUS
CLAMPING*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE
COEFFICIENT D'ADHÉRENCE D'UNE
ROUE PAR MISE EN PINCE SIMULTANÉE*
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH
- (72) DENIMAL, Philippe, F-63200 Marsat, FR
MUS, Jean-Marie, F-63200 Marsat, FR
MARLIER, Fabien, F-63000 Clermont-
Ferrand, FR
FAGOT-REVURAT, Lionel, F-03140 Barber-
rier, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Manu-
facture Française des Pneumatiques,
Michelin, 23, place des Carmes-Déchaux,
SGD/LG/PI - F35- Ladoux, 63040 Clermont-
Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60T 13/567** (11) **2 408 652 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10716402.2 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050481 18.03.2010
(87) WO 2010/106288 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 FR 0951774
- (54) • *BREMSVORRICHTUNG ZUR INDEXIE-
RUNG DER POSITION EINES AM ENDE
EINER MIT EINER WAND EINES BREMS-
VERSTÄRKERS VERBUNDENEN KUPP-
LUNG POSITIONIERTEN SENSORS*
• *BRAKING DEVICE FOR INDEXING THE
POSITION OF A SENSOR POSITIONED ON
THE END OF A COUPLING CONNECTED
TO A WALL OF A BRAKING AMPLIFIER*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE PERMETTANT
L'INDEXATION EN POSITION D'UN
CAPTEUR POSITIONNÉ SUR UN EMBOU
D'UN RACCORD RELIE A UNE PAROI
D'UN AMPLIFICATEUR DE FREINAGE*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles Société
Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villa-
coublay, FR
- (72) PECQUEUR, Arnaud, F-27150 Etrepagny, FR

- (51) **B61B 9/00** (11) **2 408 653 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708238.0 (22) 16.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000129 16.02.2010
(87) WO 2010/106236 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 FR 0901218
- (54) • *TRANSPORTEINRICHTUNG MIT EINEM
ENTLANG EINER EINZIGEN FAHRSPUR
GEFÜHRTEN FAHRZEUG*

- *TRANSPORT EQUIPMENT WITH A VEHICLE GUIDED ALONG A SINGLE TRAFFIC LANE*
 - *INSTALLATION DE TRANSPORT A VEHICULE GUIDE LE LONG D'UNE UNIQUE VOIE DE CIRCULATION*
- (71) Pomagalski, 109, rue Aristide Bergès, 38340 Voreppe, FR
(72) MOLLET, Alain, F-74940 Annecy le Vieux, FR
BLANC, Eric, F-38300 Bourgion Jallieu, FR
(74) Hecké, Gérard, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **B62B 3/02** (11) **2 408 654 A2***
(25) En (26) En
(21) 10753192.3 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051009 09.03.2010
(87) WO 2010/106464 2010/38 23.09.2010
(88) 18.11.2010
(30) 16.03.2009 US 382410

- *WAGEN*
 - *CART*
 - *CHARIOT*
- (71) Fine, Ami Amos, 19 Goldenberg Street, 38374 Hadera, IL
(72) Fine, Ami Amos, 38374 Hadera, IL
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B62D 17/00 → (51) **B60T 8/172**

B62D 17/00 → (51) **G01B 21/26**

(51) **B62D 27/02** (11) **2 408 655 A1***
G01B 11/14 **B05C 11/10**
B64F 5/00

- (25) De (26) De
(21) 10709519.2 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053512 18.03.2010
(87) WO 2010/106123 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 DE 102009013541
08.03.2010 DE 102010010685

- *VERFAHREN ZUR TOLERANZANGEPASSTEN KLEBSTOFFAPPLIKATION IM FAHRZEUGBAU*
- *METHOD FOR APPLYING ADHESIVE ACCORDING TO TOLERANCE IN VEHICLE CONSTRUCTION*
- *PROCÉDÉ D'APPLICATION DE SUBSTANCE ADHÉSIVE EN FONCTION DE TOLÉRANCES DANS LE DOMAINE DE LA CONSTRUCTION DE VÉHICULES*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) NIERMANN, Dirk, 28865 Lilienthal, DE
FRAUEN, Holger, 21129 Hamburg, DE
(74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **B62D 27/02** (11) **2 408 656 A1***
G01B 11/14 **B05C 11/10**
B64F 5/00

- (25) De (26) De
(21) 10709522.6 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053523 18.03.2010
(87) WO 2010/106129 2010/38 23.09.2010

- (30) 19.03.2009 DE 102009013540
08.03.2010 DE 102010010686
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KLEBTECHNISCHEN FÜGEN GROSSFLÄCHIGER KOMPONENTEN IM FAHRZEUGBAU*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADHESIVELY JOINING LARGE-SURFACE COMPONENTS IN VEHICLE CONSTRUCTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ASSEMBLER DES COMPOSANTS À GRANDE SURFACE AU MOYEN D'UNE TECHNIQUE DE COLLAGE DANS LE DOMAINE DE LA CONSTRUCTION DE VÉHICULES*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) NIERMANN, Dirk, 28865 Lilienthal, DE
FRAUEN, Holger, 21129 Hamburg, DE
(74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **B62D 47/02** (11) **2 408 657 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10753768.0 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) SE 2010/050280 15.03.2010
(87) WO 2010/107370 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 SE 0900344
(54) • *DÄMPFUNGSSYSTEM FÜR GELENKWAGEN SOWIE VERFAHREN ZUR REGELUNG DER DÄMPFUNGSKRAFT EINES DERARTIGEN DÄMPFUNGSSYSTEMS*
• *DAMPING SYSTEM FOR ARTICULATED VEHICLE AND METHOD FOR REGULATING THE DAMPING FORCE OF SUCH A DAMPING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AMORTISSEMENT POUR VÉHICULE ARTICULÉ ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DES FORCES D'AMORTISSEMENT D'UN TEL SYSTÈME D'AMORTISSEMENT*

- (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) ROBERTSSON, Oscar, S-115 43 Stockholm, SE
CROMNOW, Crister, S-641 47 Katrineholm, SE
LYBERGER, Rickard, S-155 31 Nykvarn, SE
LAANEN, Frederik, S-151 46 Södertälje, SE
JONSSON, Dan, S-152 57 Södertälje, SE

(51) **B62H 3/00** (11) **2 408 658 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10711432.4 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FR 2010/000196 10.03.2010
(87) WO 2010/106238 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 FR 0901196
(54) • *SÛCHERE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTROFAHRZEUGE*
• *SECURE ATTACHMENT DEVICE FOR ELECTRIC VEHICLES*
• *DISPOSITIF D'ATTACHE SÉCURISÉ DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES*

- (71) Clean Energy Planet, 333 Chemin Durbec, 06410 Biot, FR
(72) SECKLER, Céline, F-06410 Biot, FR
GAUTHEYRIE, Pascal, F-75015 Paris, FR
COUPEZ, Jean Luc, F-59286 Roost Warendin, FR
(74) Maupiliér, Didier, Schmit-Chretien 836, Rue du mas de Verchant, 34000 Montpellier, FR

- (51) **B62K 21/16** (11) **2 408 659 A1***
(25) De (26) De
(21) 10708160.6 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052272 23.02.2010
(87) WO 2010/105893 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 DE 102009013022
(54) • *LENKERVORBAU FÜR EIN ZWEIRAD*
• *STEM FOR A BICYCLE*
• *POTENCE DE GUIDON POUR UN DEUX-ROUES*
- (71) Muff, André Armando, Scheuchzerstrasse 143, 8006 Zürich, CH
(72) Muff, André Armando, 8006 Zürich, CH
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

(51) **B62K 21/16** (11) **2 408 660 A1***
B62K 21/22

- (25) En (26) En
(21) 10710096.8 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/000492 18.03.2010
(87) WO 2010/106328 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 GB 0904696
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES LENKERS AN EINEM LENKERVORBAU EINES FAHRRADES*
• *A MOUNTING DEVICE FOR MOUNTING A HANDLEBAR TO A HANDLEBAR STEM OF A BICYCLE*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE POUR MONTER UN GUIDON SUR UNE TIGE DE GUIDON D'UNE BICYCLETTE*

- (71) McLaughlin, Alan Brian, 24 Effingham Road, London N8 0AB, GB
(72) McLaughlin, Alan Brian, London N8 0AB, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

B62K 21/22 → (51) **B62K 21/16**

(51) **B63B 21/50** (11) **2 408 661 A2***
B63B 22/02

- (25) En (26) En
(21) 10709221.5 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/053535 18.03.2010
(87) WO 2010/106134 2010/38 23.09.2010
(88) 21.07.2011
(30) 18.03.2009 EP 09155471
(54) • *FESTMACHSYSTEM MIT ENTKOPPELTEN FESTMACHLEINEN UND/ODER STEIG-ROHRSYSTEM*
• *MOORING SYSTEM WITH DECOUPLED MOORING LINES AND/OR RISER SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AMARRAGE AYANT DES CÂBLES D'AMARRAGE DÉCOUPLÉS ET/OU SYSTÈME DE COLONNES MONTANTES*

- (71) Single Buoy Moorings Inc., Route de Fribourg 5, 1723 Marly, CH
(72) LAVAGNA, Philippe, 98000 Monaco, MC
CONNAULTE, Xavier, 77082 Houston Texas, US
VOGT, Christoph, MC-98000 Monte Carlo, MC
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B63B 22/02	→ (51) B63B 21/50
B63B 25/00	→ (51) B65D 90/00
(51) B63B 35/44 (11) 2 408 662 A1* E02D 23/02	
(25) En (26) En	
(21) 09840532.7 (22) 22.02.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2009/034808 22.02.2009	
(87) WO 2010/096060 2010/34 26.08.2010	
(30) 19.02.2009 US 378888	
(54) • HALB TAUCHFÄHIGE TROCKENBAUM- PLATTFORM FÜR UNWIRTLCHE UMGE- BUNGEN UND TIEFSEE-ANWENDUNGEN • DRY TREE SEMI-SUBMERSIBLE PLATFORM FOR HARSH ENVIRONMENT AND ULTRA DEEPWATER APPLICATIONS • PLATE-FORME SEMI-SUBMERSIBLE AVEC TÊTE DE PRODUCTION AU SEC POUR APPLICATIONS EN ENVIRONNE- MENTS DIFFICILES ET EN EAUX ULTRA- PROFONDES	
(71) Srinivasan, Nagan, 3323 Double Lake Drive, Missouri City, TX 77459, US	
(72) Srinivasan, Nagan, Missouri City, TX 77459, US	
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
B63B 45/04	→ (51) B63C 9/04
(51) B63C 9/04 (11) 2 408 663 A2* B63C 9/23 B63B 45/04	
(25) En (26) En	
(21) 09796037.1 (22) 17.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) GB 2009/051552 17.11.2009	
(87) WO 2010/058205 2010/21 27.05.2010	
(88) 11.11.2010	
(30) 18.11.2008 GB 0821065	
(54) • AUFBLASBARES RETTUNGSBOOT • INFLATABLE LIFE RAFT • RADEAU DE SUVETAGE GONFLABLE	
(71) Rawlings-Lloyd, Conrad Michael, Old School House Brighton Road Lower Beading Horsham, West Sussex RH13 6NQ, GB	
(72) Rawlings-Lloyd, Conrad Michael, West Sussex RH13 6NQ, GB	
(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	
B63C 9/23	→ (51) B63C 9/04
(51) B63H 20/26 (11) 2 408 664 A1* B63H 21/32 F01N 13/12	
(25) En (26) En	
(21) 09841972.4 (22) 20.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) SE 2009/000147 20.03.2009	
(87) WO 2010/107345 2010/38 23.09.2010	
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUE- RUNG DER ABGASE AUS EINEM MOTOR • A METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE EXHAUST GASES FROM AN ENGINE • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT PROVENANT D'UN MOTEUR	
(71) AB Volvo Penta, 405 08 Göteborg, SE	
(72) LUNDQVIST, Thorbjörn, SE-426 77 Västra Frölunda, SE	

BLOMQVIST, Jens, SE-416 58 Göteborg, SE HOLM, Aniko, SE-475 42 Hönö, SE	
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Dept. 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE	
B63H 21/32	→ (51) B63H 20/26
B64C 1/06	→ (51) B64C 1/12
(51) B64C 1/12 (11) 2 408 665 A2* B64C 1/06	
(25) De (26) De	
(21) 10713432.2 (22) 16.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/053331 16.03.2010	
(87) WO 2010/106040 2010/38 23.09.2010	
(88) 31.03.2011	
(30) 17.03.2009 DE 102009013585 17.03.2009 US 160872 P	
(54) • RUMPFZELLENSTRUKTUR FÜR EIN FLUGZEUG IN HYBRIDBAUWEISE • FUSELAGE CELL STRUCTURE FOR AN AIRCRAFT IN HYBRID DESIGN • STRUCTURE CELLULAIRE DE FUSELAGE DE CONSTRUCTION HYBRIDE POUR UN AVION	
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE	
(72) DOLZINSKI, Wolf-Dietrich, 27777 Ganderke- see, DE	
HELTSCHE, Norbert, 22763 Hamburg, DE HARTWIG, Arne, 20251 Hamburg, DE MÜLLER, Markus, 88045 Friedrichshafen, DE WEBER, Markus, Jörg, 21129 Hamburg, DE PROWE, Jens-Ulrich, 22763 Hamburg, DE JÖRN, Paul, 22763 Hamburg, DE	
(74) Steczek, Stefan, Patentanwaltskanzlei Elb- patent Bavariaring 38, 80336 München, DE	
(51) B64C 1/12 (11) 2 408 666 A2* B64C 1/06	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 10716389.1 (22) 15.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) FR 2010/050449 15.03.2010	
(87) WO 2010/106271 2010/38 23.09.2010	
(88) 25.11.2010	
(30) 19.03.2009 FR 0951761	
(54) • UNTERKLAPPENVERSTEIFER FÜR EIN LUFTFAHRZEUG • UNDER-FLAP STIFFENER FOR AIRCRAFT • RAIDISSEURS SOUS BAVETTE POUR AÉRONEF	
(71) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR	
(72) LIEVEN, Patrick, F-31620 Fronton, FR CHAVONNET, Eric, F-31770 Colomiers, FR BELLET, Daniel, F-31470 Saint-Lys, FR	
(74) Fourcade, Emmanuelle, SCHMIT CHRETIEN SAS Parc de Basso Cambo 4, Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR	
(51) B64C 9/04 (11) 2 408 667 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 10710221.2 (22) 17.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/001684 17.03.2010	
(87) WO 2010/105818 2010/38 23.09.2010	
(88) 16.12.2010	
(30) 17.03.2009 DE 102009013758 17.03.2009 US 160745 P	

(54) • FLUGZEUG MIT EINER VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG DER RICHTUNGS- STABILITÄT DES FLUGZEUGS UND VER- FAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG DER RICHTUNGSSTABILITÄT DES FLUG- ZEUGS • AN AIRCRAFT COMPRISING A DEVICE FOR INFLUENCING THE DIRECTIONAL STABILITY OF THE AIRCRAFT, AND A METHOD FOR INFLUENCING THE DIREC- TIONAL STABILITY OF THE AIRCRAFT • AÉRONEF COMPORTANT UN DISPOSITIF AGISSANT SUR SA STABILITÉ DE ROUTE ET PROCÉDÉ POUR AGIR SUR LA STABILITÉ DE ROUTE DE L'AÉRONEF	
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE	
Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR	
(72) WEBER, Carsten, 28205 Bremen, DE FISCHER, Markus, 28844 Weyhe, DE NAMER, Arnaud, F-31300 Toulouse, FR	
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, D- 80331 München, DE	
B64D 11/06	→ (51) B60N 2/015
B64D 11/06	→ (51) B60N 2/02
(51) B64D 13/06 (11) 2 408 668 A2* B64F 1/36	
(25) En (26) En	
(21) 10712786.2 (22) 17.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/051163 17.03.2010	
(87) WO 2010/106510 2010/38 23.09.2010	
(88) 19.05.2011	
(30) 20.03.2009 DK 200900393	
(54) • VORKONDITIONIERTES LUFTGERÄT MIT ABGESCHLOSSENEN KÜHLMODULEN • A PRECONDITIONED AIR UNIT WITH SELF-CONTAINED COOLING MODULES • UNITÉ D'AIR PRÉCLIMATISÉ À MODULES DE REFROIDISSEMENT AUTONOMES	
(71) Axa Power Aps, Smedebakken 31 Søhus, 5270 Odense N, DK	
(72) DAHL, Søren Risgaard, DK-5250 Odense SV, DK	
NIELSEN, Bo Vork, DK-5462 Morud, DK OLSSON, Henrik, DK-5250 Odense SV, DK SCHRÖDER, Lars, DK-5610 Assens, DK	
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
(51) B64D 13/06 (11) 2 408 669 A2* B64F 1/36 G05D 23/19 H02J 3/14	
(25) En (26) En	
(21) 10712788.8 (22) 18.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/051189 18.03.2010	
(87) WO 2010/106520 2010/38 23.09.2010	
(88) 31.03.2011	
(30) 20.03.2009 DK 200900392	
(54) • PCA-EINHEIT (PCA PRECONDITIONED AIR) MIT ANTRIEB MIT VARIABLER FRE- QUENZ • A PRECONDITIONED AIR UNIT WITH VARIABLE FREQUENCY DRIVING • UNITÉ D'AIR PRÉCLIMATISÉ À COMMANDE À FRÉQUENCE VARIABLE	
(71) Axa Power Aps, Smedebakken 31 Søhus, 5270 Odense N, DK	

- (72) DAHL, Søren Risgaard, DK-5250 Odense SV, DK
NIELSEN, Bo Vork, DK-5462 Morud, DK
OLSSON, Henrik, DK-5250 Odense SV, DK
SCHRÖDER, Lars, DK-5610 Assens, DK
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B64D 17/02** (11) **2 408 670 A1***
B64D 17/34 **B64D 31/06**
(25) En (26) En
(21) 10710601.5 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000456 15.03.2010
(87) WO 2010/106310 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 GB 0904664
(54) • *DURCH STAULUFT AUFBLASBARER AUF-
TRIEBSKÖRPER*
• *A RAM AIR INFLATING LIFTING BODY*
• *CORPS PORTANT GONFLABLE PAR AIR
DYNAMIQUE*
(71) The Secretary of State For Defence, Whitehall
London SW1A 2HB, GB
(72) BROCKLEBANK, Allan, Cambridge PE28
2EA, GB
(74) Luetchford, Richard Barrie, Directorate of
Intellectual Property Rights, DPA, MOD
Abbey Wood Poplar 2, No. 19 Stoke Gifford
Bristol BS34 8JH, GB

B64D 17/34 → (51) **B64D 17/02****B64D 31/06** → (51) **B64D 17/02****B64D 33/00** → (51) **C08G 73/10**

- (51) **B64D 33/10** (11) **2 408 671 A2***
B64D 41/00 **F28D 1/04**
(25) De (26) De
(21) 10708126.7 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001391 05.03.2010
(87) WO 2010/105744 2010/38 23.09.2010
(88) 17.03.2011
(30) 16.03.2009 DE 102009013159
16.03.2009 US 160431 P
(54) • *KÜHLER FÜR EIN FLUGZEUGKÜHLSYS-
TEM, FLUGZEUGKÜHLSYSTEM UND
VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES
FLUGZEUGKÜHLSYSTEMS*
• *COOLER FOR AN AIRCRAFT COOLING
SYSTEM, AIRCRAFT COOLING SYSTEM
AND METHOD FOR OPERATING AN
AIRCRAFT COOLING SYSTEM*
• *RADIATEUR POUR SYSTÈME DE
REFROIDISSEMENT D'AVION, SYSTÈME
DE REFROIDISSEMENT D'AVION ET
PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER
UN SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT
D'AVION*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) BAUMGARDT, Torben, 21684 Stade, DE
STOLTE, Ralf-Henning, 22525 Hamburg, DE
WEBER, Carsten, 28205 Bremen, DE
REYNAUD, Remy, 28277 Bremen, DE
MUELLER, Christian, 20097 Hamburg, DE
(74) Schicker, Silvia, et al, Wuesthoff & Wuest-
hoff Patent- und Rechtsanwälte Schweiger-
strasse 2, 81541 München, DE

B64D 41/00 → (51) **B64D 33/10****B64F 1/36** → (51) **B64D 13/06****B64F 5/00** → (51) **B62D 27/02**

- (51) **B64G 1/16** (11) **2 408 672 A1***
B64G 1/62 **B64G 1/58**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10706664.9 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052841 05.03.2010
(87) WO 2010/105925 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 FR 0951679
(54) • *LANDEVORRICHTUNG FÜR EINE RAUM-
SONDE UND LANDEVERFAHREN FÜR
EINE MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG
VERSEHENE SONDE*
• *LANDING DEVICE FOR A SPACE PROBE,
AND LANDING METHOD FOR A PROBE
PROVIDED WITH SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF ATERRISSEUR DE SONDE
SPATIALE ET PROCÉDÉ D'ATERRIS-
SAGE D'UNE SONDE MUNIE D'UN TEL
DISPOSITIF*
(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016
Paris, FR
(72) AUGER, Valery, F-33460 Arsac, FR
BALEMBOY, Christophe, F-33700 Merignac,
FR
LAINE, Robert André, F-75015 Paris, FR
PERKINSON, Marie-Claire, Bedfordshire
Bedfordshire SG18 0EF, GB
(74) Maupiliier, Didier, Schmit Chretien 111 Cours
du Médoc CS 400009, 33070 Bordeaux
Cedex, FR

B64G 1/58 → (51) **B64G 1/16****B64G 1/62** → (51) **B64G 1/16****B65B 1/36** → (51) **A24D 3/02**

- (51) **B65B 3/00** (11) **2 408 673 A1***
B65B 3/26 **B65B 37/16**
B65B 57/00 **B65B 65/08**
B65G 1/137
(25) En (26) En
(21) 10753018.0 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000073 25.01.2010
(87) WO 2010/105334 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 161381 P
23.10.2009 US 254625 P
(54) • *AUTOMATISIERTES ARZNEIMITTEL-
ZUBEREITUNGSSYSTEM*
• *AUTOMATED PHARMACY ADMIXTURE
SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MÉLANGE PHARMACEU-
TIQUE AUTOMATISÉ*
(71) Intelligent Hospital Systems Ltd., 96 Nature
Park Way, Winnipeg, MB R3P 0X8, CA
(72) ELIUK, Walter W., Winnipeg Manitoba R3T
4A4, CA
ROB, Ronald, H., Dugald Manitoba R0E 0K0,
CA
MLODZINSKI, Lance, R., Winnipeg Manitoba
R2M 0H6, CA
REINHARDT, Alex H., St. Andrews Manitoba
R1A 3W3, CA
DOHERTY, Thom, Winnipeg Manitoba R3P
2L4, CA
DECK, Dustin, St. Andrew Manitoba R1A
3W3, CA
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
Highlight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

B65B 3/00 → (51) **A61J 3/00****B65B 3/26** → (51) **B65B 3/00****B65B 7/28** → (51) **B65D 77/20****B65B 37/16** → (51) **B65B 3/00****B65B 55/02** → (51) **A61J 3/00****B65B 55/06** → (51) **A61L 2/04****B65B 57/00** → (51) **B65B 3/00****B65B 65/08** → (51) **B65B 3/00****B65D 1/40** → (51) **B29C 51/32**

- (51) **B65D 5/32** (11) **2 408 674 A1***
B31B 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10712465.3 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000241 22.03.2010
(87) WO 2010/106255 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 FR 0901304
(54) • *SCHALE, ANORDNUNG VON KARTON-
ZUSCHNITTEN UND VORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH
EINER SCHALE*
• *TRAY, ASSEMBLY OF CARDBOARD
BLANKS, AND DEVICE AND METHOD FOR
FORMING SUCH A TRAY*
• *PLATEAU, ENSEMBLE DE FLANS EN
CARTON, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR
FORMER UN TEL PLATEAU*
(71) Otor, 8 Terrasse Bellini, 92800 Puteaux, FR
(72) DELAUSE, Bernard, F-88000 Epinal, FR
MATHIEU, Gérard, F-95000 Cergy, FR
DESERTOT, Didier, F-21560 Arc sur Tille, FR
(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des
Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

B65D 5/44 → (51) **B65D 71/12****B65D 5/46** → (51) **B65D 71/12****B65D 5/54** → (51) **B65D 71/12**

- (51) **B65D 5/74** (11) **2 408 675 A1***
B31B 1/84
(25) En (26) En
(21) 10712748.2 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000491 17.03.2010
(87) WO 2010/106327 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 GB 0904495
(54) • *AUSGIESSER UND VERFAHREN ZUR BE-
FESTIGUNG EINES AUSGIESSERS AN EI-
NEM HAHN*
• *POUR SPOUT AND METHOD OF
MOUNTING A POUR SPOUT ON A
SPIGOT*
• *BEC VERSEUR ET PROCÉDÉ DE
MONTAGE D'UN BEC VERSEUR SUR UN
ERGOT*
(71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Post-
fach, 8152 Glattbrugg, CH
(72) ENEMARK, Frode, DK-8600 Silkeborg, DK
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre
West Avenue One, Business Park,
Letchworth Garden City Hertfordshire SG6
2HB, GB

(51) **B65D 6/04** (11) **2 408 676 A1***
B29C 53/06 **B65D 6/22**
B65D 6/18 **B29C 33/40**

B29C 65/50	B65D 6/24
B29C 44/56	B29C 39/02
B29C 65/56	B65D 85/34
B29C 65/58	B29C 44/02
(25) En	(26) En
(21) 10757929.4	(22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) AU 2010/000340	26.03.2010
(87) WO 2010/111729	2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 AU 2009901455	
(54) • <i>VERBESSERTE BEHÄLTER</i> • <i>IMPROVED CONTAINERS</i> • <i>MODÈLE AMÉLIORÉ DE BOÎTES</i>	
(71) Garmond Pty. Limited, 5/34 Carrick Drive, Tullamarine, VIC 3043, AU	
(72) SKINNER, Leslie, John, Tullamarine VIC 3043, AU	
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	

(51) B65D 6/18	(11) 2 408 677 A1*
(25) De	(26) De
(21) 09776535.8	(22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2009/002760	15.04.2009
(87) WO 2010/118758	2010/42 21.10.2010
(54) • <i>BEHÄLTER MIT KLAPPBARER SEITENWAND</i> • <i>CONTAINER HAVING FOLDING SIDE WALL</i> • <i>RÉCEPTACLE À PAROI LATÉRALE REPLIABLE</i>	
(71) IFCO Systems GmbH, Zugspitzstrasse 7, 82049 Pullach, DE	
(72) DEKKERS, Hendrik, FIN-8011 RM Zwolle, NL	
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	

(51) B65D 6/18	(11) 2 408 678 A1*
B65D 6/22	B65D 6/34
(25) De	(26) De
(21) 10713654.1	(22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
RS	
(86) EP 2010/054897	14.04.2010
(87) WO 2010/119068	2010/42 21.10.2010
(30) 15.04.2009 PCT/EP2009/002760	
23.07.2009 DE 102009034452	
13.10.2009 DE 102009049185	
(54) • <i>KISTE MIT FALTBAREN SEITENWÄNDEN MIT STABILER SEITENWANDSTRUKTUR</i> • <i>BOX WITH COLLAPSIBLE SIDE WALLS HAVING A STABLE SIDE WALL STRUCTURE</i> • <i>CAISSE À PAROIS LATÉRALES PLIABLES ET À STRUCTURE STABLE DES PAROIS LATÉRALES</i>	
(71) IFCO Systems GmbH, Zugspitzstrasse 7, 82049 Pullach, DE	
(72) ORGELDINGER, Wolfgang, 81539 Muenchen, DE	
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach bei München, DE	

B65D 6/18 → (51) **B65D 6/04****B65D 6/22** → (51) **B65D 6/04**

B65D 6/22	→ (51) B65D 6/18
B65D 6/24	→ (51) B65D 6/04
B65D 6/34	→ (51) B65D 6/18
(51) B65D 19/40	(11) 2 408 679 A1*
(25) En	(26) En
(21) 09841995.5	(22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2009/005726	21.10.2009
(87) WO 2010/107419	2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 383240	
28.09.2009 US 567908	
(54) • <i>STÜTZSYSTEM FÜR SOLARPANEELE</i> • <i>SUPPORT SYSTEM FOR SOLAR PANELS</i> • <i>SYSTÈME DE SUPPORT POUR PANNEAUX SOLAIRES</i>	
(71) Northern States Metals Company, 51 North Main Street, West Hartford, CT 06127, US	
(72) CUSSON, Paul, R., West Hartford CT 06117, US	
VOYTILLA, Robert, J., Hubbard OH 44425-1530, US	
(74) Munk, Ludwig, et al, Prinzregentenstrasse 3, 86150 Augsburg, DE	

(51) B65D 23/10	(11) 2 408 680 A1*
(25) En	(26) En
(21) 09747976.0	(22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2009/062485	29.10.2009
(87) WO 2010/107456	2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 160720 P	
(54) • <i>ERGONOMISCHER BEHÄLTER</i> • <i>ERGONOMIC CONTAINER</i> • <i>RÉCIPIENT ERGONOMIQUE</i>	
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
(72) MATSUMURA, Satoshi, Kyoto Kyoto 603-8131, JP	
OYA, Michiko, Kobe Hyogo 658-0063, JP	
KUWANO, Hiroaki, Nishinomiyama Hyogo 663-8104, JP	
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE	

B65D 25/46 → (51) **A47J 43/28**

(51) B65D 39/04	(11) 2 408 681 A1*
B65D 43/14	B65D 53/00
(25) En	(26) En
(21) 10753013.1	(22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) AU 2010/000330	22.03.2010
(87) WO 2010/105312	2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 AU 2009901221	
(54) • <i>VERSCHLUSS MIT AN EINEM RING FIXIERTEN STOPFEN MIT VERFORMBAREM MATERIAL</i> • <i>CLOSURE COMPRISING A PLUG SEALED TO A RING WITH MALLEABLE MATERIAL</i> • <i>SYSTÈME DE FERMETURE</i>	
(71) Impress Group B.V., Shared Service Centre P.O. Box 610, 7400 AP Deventer, NL	
(72) BLAKE, Michael, Olinda Victoria 3788, AU	
CAREW, David Lee, St Albans Victoria 3021, AU	
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	

B65D 41/04	→ (51) B29C 49/20
B65D 43/14	→ (51) B65D 39/04
(51) B65D 43/16	(11) 2 408 682 A2*
(25) En	(26) En
(21) 10753187.3	(22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/000962	18.03.2010
(87) WO 2010/106442	2010/38 23.09.2010
(88) 29.12.2010	
(30) 18.03.2009 US 161112 P	
16.03.2010 US 725061	
(54) • <i>BEHÄLTERVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>CONTAINER APPARATUS AND METHOD FOR USING THE SAME</i> • <i>RÉCIPIENT ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION</i>	
(71) Sarson, George E., 4 Willow Street Unit 703, Waterloo, ON N2J 4S2, CA	
(72) Sarson, George E., Waterloo, ON N2J 4S2, CA	
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	

B65D 45/00 → (51) **C10B 33/00**

(51) B65D 47/24	(11) 2 408 683 A2*
(25) De	(26) De
(21) 10704576.7	(22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/052192	22.02.2010
(87) WO 2010/094793	2010/34 26.08.2010
(88) 21.10.2010	
(30) 23.02.2009 AT 3002009	
(54) • <i>DECKEL EINES BEHÄLTERS</i> • <i>LID OF A CONTAINER</i> • <i>COUVERCLE D'UN CONTENANT</i>	
(71) Xolution GmbH, Tengstrasse 37, 80796 München, DE	
(72) BRATSCH, Christian, A-5020 Salzburg, AT	
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT	

B65D 53/00 → (51) **B65D 39/04****B65D 55/02** → (51) **C10B 33/00****B65D 65/02** → (51) **C08J 5/18****B65D 65/40** → (51) **B32B 15/08**

(51) B65D 65/46	(11) 2 408 684 A2*
C08K 3/08	C08J 5/12
(25) De	(26) De
(21) 10709011.0	(22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/053467	17.03.2010
(87) WO 2010/106105	2010/38 23.09.2010
(88) 29.12.2010	
(30) 20.03.2009 EP 09155687	
(54) • <i>BIOLOGISCH ABBAUBARES MATERIAL AUS EINEM POLYMER ENTHALTENDEN PORÖSEN METALLORGANISCHEN GERÜSTMATERIAL</i> • <i>BIODEGRADABLE MATERIAL CONSISTING OF A POLYMER CONTAINING A POROUS ORGANOMETALLIC FRAMEWORK</i> • <i>MATÉRIAU BIODÉGRADABLE OBTENU À PARTIR D'UN MATÉRIAU SQUELETTE</i>	

- ORGANOMÉTALLIQUE POREUX CONTENANT UN POLYMÈRE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LEUNG, Emi, 68161 Mannheim, DE
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
SANDLER, Jan Kurt Walter, 69126 Heidelberg, DE
SKUPIN, Gabriel, 67346 Speyer, DE
YAMAMOTO, Motonori, 68199 Mannheim, DE
VAN DER NET, Antje, 67061 Ludwigshafen, DE
- (74) Büchel, Edwin, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastside One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **B65D 71/12** (11) **2 408 685 A1***
B65D 71/16 **B65D 71/30**
B65D 71/20 **A45C 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 10708201.8 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053144 11.03.2010
(87) WO 2010/105968 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 IT B020090150
- (54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM HANDGRIFF ZUM TRANSPORT VON BEHÄLTERN*
• *A DEVICE HAVING A HANDGRIP FOR TRANSPORTING CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DOTÉ D'UNE POIGNÉE POUR TRANSPORTER DES RÉCIPIENTS*
- (71) Gruppioni Giorgio, Via Cavaliere 37, 41043 Formigine (Modena), IT
- (72) GRUPPIONI, Giorgio, I-41043 Formigine (Modena), IT
- (74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **B65D 71/12** (11) **2 408 686 A2***
B65D 5/44 **B65D 71/34**
B65D 5/54 **B65D 71/28**
B65D 5/46
- (25) En (26) En
(21) 10754034.6 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027597 17.03.2010
(87) WO 2010/107873 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 17.03.2009 US 210292 P
- (54) • *KARTON MIT VERSTÄRKTEM DECKEL*
• *CARTON WITH REINFORCED TOP PANEL*
• *CARTON AVEC PANNEAU SUPÉRIEUR RENFORCÉ*
- (71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
- (72) BRADFORD, Paul, Staple Hill Bristol BS16 4SQ, GB
- (74) Möhring, Friedrich, Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft Wiltelsbacherstraße 2b, 82319 Starnberg, DE

B65D 71/16 → (51) **B65D 71/12****B65D 71/20** → (51) **B65D 71/12****B65D 71/28** → (51) **B65D 71/12****B65D 71/30** → (51) **B65D 71/12****B65D 71/34** → (51) **B65D 71/12**

- (51) **B65D 75/32** (11) **2 408 687 A2***
B65D 75/36
- (25) En (26) En
(21) 10709668.7 (22) 16.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027449 16.03.2010
(87) WO 2010/107771 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 16.03.2009 US 160481 P
- (54) • *SCHAUPACKUNG*
• *DISPLAY PACKAGE*
• *EMBALLAGE DE PRÉSENTATION*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) SORRENTINO, Alan, Cranbury New Jersey 08512, US
MOSKOVICH, Robert, East Brunswick New Jersey 08816, US
HAEFLIGER, Andreas, CH-6234 Triengen, CH
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B65D 75/36 → (51) **B65D 75/32****B65D 75/52** → (51) **C09J 7/00****B65D 77/00** → (51) **B32B 15/08**

- (51) **B65D 77/20** (11) **2 408 688 A1***
B65D 79/00 **A47G 19/22**
B65B 7/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10711433.2 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000201 11.03.2010
(87) WO 2010/106239 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 FR 0901210
16.03.2009 FR 0901211
- (54) • *WEINGLAS, VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON WEIN UND WEINBEHÄLTER*
• *WINE GLASS, METHOD FOR PACKAGING WINE, AND WINE CONTAINER*
• *VERRE À VIN, PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DU VIN, ET CONTENEUR DE VIN*
- (71) 1/4 Vin, La Jonquière 820, Chemin de la Tour, 83210 Solliès-Pont, FR
- (72) CARVIN, Pascal, F-83210 Solliès-Pont, FR
MURA, Christian, F-83330 Plan du Castellet, FR
- (74) Marchand, André, Paul Herard Conseil 50 impasse de la Marionne, 13012 Marseille, FR

B65D 79/00 → (51) **B65D 77/20****B65D 81/00** → (51) **B32B 15/08**

- (51) **B65D 83/14** (11) **2 408 689 A2***
G01F 11/00 **A61L 2/26**
- (25) De (26) De
(21) 10710297.2 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053602 19.03.2010
(87) WO 2010/106160 2010/38 23.09.2010
(88) 10.03.2011
(30) 20.03.2009 DE 102009014065
17.02.2010 DE 102010002028
- (54) • *ANORDNUNG ZUR ENTNAHME EINES MEDIUMS AUS EINEM UNTER DRUCK STEHENDEN BEHÄLTER*
• *ASSEMBLY FOR REMOVING A MEDIUM FROM A PRESSURISED CONTAINER*
• *SYSTÈME POUR PRÉLEVER UN MILIEU À PARTIR D'UN CONTENANT SOUS PRES-SION*

- (71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
- (72) HECKENBERGER, Hans, 88433 Aßmannshardt, DE
WIEK, Hans-Dieter, 88454 Hochdorf, DE
STEMPFLE, Johann, 89284 Pfaffenhofen, DE
LOTT, Herbert, 88410 Bad Wurzach-Arnach, DE
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B65D 83/14 → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B65D 83/16** (11) **2 408 690 A1***
B05B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 09776452.6 (22) 19.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/002023 19.03.2009
(87) WO 2010/105642 2010/38 23.09.2010
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR FLUID-STOFFE*
• *DISPENSING DEVICE FOR FLUID SUBSTANCES*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR POUR MATIÈRES FLUIDES*
- (71) Lumson S.p.A., Via Tesino, 62/64, 26010 Capergnanica (CR), IT
- (72) MORETTI, Matteo, I-26013 Crema (CR), IT
- (74) Vanosi, Adelio Valeriano, GIAMBROCONO & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B65D 85/34 → (51) **B65D 6/04**

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 408 691 A1***
- (25) It (26) En
(21) 10716067.3 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051182 18.03.2010
(87) WO 2010/106516 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 IT TO20090216
- (54) • *KAPSEL FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES UND KAPSELHALTEINHEIT ZUR VERWENDUNG DAMIT*
• *CAPSULE FOR THE PREPARATION OF A BEVERAGE AND CAPSULE-HOLDING UNIT FOR USE THEREWITH*
• *CAPSULE POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON ET UNITÉ DE SUPPORT DE CAPSULE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE AVEC CELLE-CI*
- (71) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59, 10154 Torino, IT
- (72) VANNI, Alfredo, I-17020 Magliolo (Savona), IT
- (74) Quinterio, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **B65D 90/00** (11) **2 408 692 A1***
B60P 7/13 **B63B 25/00**
- (25) Fi (26) En
(21) 10753170.9 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050204 17.03.2010
(87) WO 2010/106229 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 FI 20095280
- (54) • *TRANSPORTRAHMEN*
• *TRANSPORT FRAME*
• *CHÂSSIS DE TRANSPORT*
- (71) Oy Langh Ship Ab, Alaskartano, 21500 Piikkiö, FI
- (72) LANGH, Hans, FI-21500 Piikkiö, FI

- (74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B65F 1/14 → (51) **B30B 9/30**

B65G 1/137 → (51) **B65B 3/00**

- (51) **B65G 17/24** (11) **2 408 693 A1***
B65G 54/02
- (25) En (26) En
(21) 10710507.4 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027500 16.03.2010
(87) WO 2010/107806 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 160419 P
- (54) • **FÖRDERBANDGERÄT UND VERFAHREN MIT MAGNETISCH BETÄTIGTEN WALZEN**
• **CONVEYOR BELT APPARATUS AND METHOD INCLUDING MAGNETICALLY ACTUATED ROLLERS**
• **APPAREIL TRANSPORTEUR À COURROIE ET PROCÉDÉ APPARENTÉ, COMPRENANT DES ROULEAUX MÉCANIQUEMENT ACTIONNÉS**
- (71) Laitram, LLC, Legal Department 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
- (72) RAGAN, Bryant G., Metairie Louisiana 70001, US
RAU, Brien, G., Jefferson Louisiana 70121, US
LAGNEAUX, Jason, M., River Ridge Louisiana 70123, US
PERTUIT, Wayne, A., Jr., Westwego Louisiana 70094, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **B65G 17/24** (11) **2 408 694 A1***
B65G 47/52
- (25) En (26) En
(21) 10710508.2 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027523 16.03.2010
(87) WO 2010/107823 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 405834
- (54) • **DIAGONALER SORTIERER**
• **DIAGONAL SORTER**
• **TRIEUR DIAGONAL**
- (71) Laitram, LLC, Legal Department 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
- (72) FOURNEY, Matthew, L., Laurel Maryland 20723, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **B65G 23/06** (11) **2 408 695 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10709283.5 (22) 01.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/050878 01.03.2010
(87) WO 2010/106455 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 DE 102009003623
- (54) • **KETTENRADANORDNUNG FÜR EINE AB-BAUMASCHINE**
• **CHAIN WHEEL ARRANGEMENT FOR MINING MACHINES**
• **SYSTÈME DE ROUE À CHAÎNE POUR MACHINES MINIÈRES**
- (71) Bucyrus Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
- (72) KRÜGER, Wolfgang, 42155 Wuppertal, DE

- (74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff Henricke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B65G 47/52 → (51) **B65G 17/24**

- (51) **B65G 47/90** (11) **2 408 696 A1***
- (25) It (26) En
(21) 10716071.5 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051236 22.03.2010
(87) WO 2010/106529 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 IT RM20090121
- (54) • **SYSTEM ZUM BILDEN VON LAGEN VON ZU PALETTISIERENDEN PACKUNGEN UND PALETTISIERUNGSANLAGE DAFÜR**
• **SYSTEM FOR FORMING LAYERS OF PACKAGES TO BE PALLETIZED, AND PALLETIZATION PLANT THEREOF**
• **SYSTÈME DE FORMATION DE COUCHES D'EMBALLAGES DESTINÉES À ÊTRE PALETTISÉES, ET INSTALLATION DE PALETTISATION CORRESPONDANTE**
- (71) S.I.P.A. Societa' Industrializzazione Progettazione Automazione - S.P.A., Via Caduti del Lavoro, 3, 31029 Vittorio Veneto, IT
- (72) BOSCHI, Andrea, I-43040 Vicofertile, IT
- (74) ZOPPAS, Matteo, I-31015 Conegliano, IT
Cinquantini, Bruno, et al., Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B65G 47/91 → (51) **B44C 3/12**

B65G 49/06 → (51) **H01L 21/673**

B65G 51/03 → (51) **H01L 21/673**

B65G 54/02 → (51) **B65G 17/24**

B65G 54/02 → (51) **H01L 21/673**

- (51) **B65G 63/00** (11) **2 408 697 A1***
B65G 67/60 **B66C 7/02**
B66C 7/12
- (25) En (26) En
(21) 10753745.8 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000092 12.03.2010
(87) WO 2010/107318 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 NO 20091165
- (54) • **WARENLAGERUNG SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN FÜR WARENUMSCHLAG**
• **A CARGO STORAGE AND A SYSTEM AND METHOD FOR CARGO HANDLING**
• **INSTALLATION DE STOCKAGE DE CHARGEMENT ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION DE CHARGEMENT**
- (71) Greendoor Data AS, Kanalveien 55, 5068 Bergen, NO
- (72) HOLMEDAL, Gorm-Harald, N-5052 Bergen, NO
- (74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

B65G 67/60 → (51) **B65G 63/00**

- (51) **B65H 3/08** (11) **2 408 698 A1***
B65H 3/12 **B65H 5/22**
B65H 11/00 **B65H 29/24**
B65H 3/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10709417.9 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/001520 11.03.2010
(87) WO 2010/105762 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 EP 09003734
- (54) • **LADESTATION FÜR PLATTENELEMENTE UND MASCHINE ZUR BEARBEITUNG SOLCHER ELEMENTE**
• **LOADING STATION FOR PLATE ELEMENTS, AND MACHINE FOR PROCESSING SUCH ELEMENTS**
• **STATION DE CHARGEMENT POUR DES ÉLÉMENTS EN PLAQUE ET MACHINE DE TRAITEMENT DE TELS ÉLÉMENTS**
- (71) BOBST SA, Case Postale, 1001 Lausanne, CH
- (72) CHIARI, Mauro, CH-1026 Denges, CH
GAILLARD, Olivier, CH-1433 Suchy, CH
LAMBELET, Raymond, CH-1302 Vufflens-la-Ville, CH
- (74) Poirier, Jean-Michel Serge, BOBST S.A. Case postale, 1001 Lausanne, CH

B65H 3/12 → (51) **B65H 3/08**

B65H 3/24 → (51) **B65H 3/08**

B65H 5/22 → (51) **B65H 3/08**

B65H 11/00 → (51) **B65H 3/08**

- (51) **B65H 18/00** (11) **2 408 699 A1***
- (25) Fi (26) En
(21) 10710859.9 (22) 23.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050122 23.02.2010
(87) WO 2010/106219 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 FI 20095277
- (54) • **ROLLENANORDNUNG FÜR EINE FASER-BAHNMASCHINE UND VERFAHREN ZUR SCHWINGUNGSDÄMPFUNG EINER FASERBAHNMASCHINENROLLE**
• **ROLL ASSEMBLY FOR A FIBRE-WEB MACHINE AND METHOD OF ATTENUATING VIBRATION OF A FIBRE-WEB MACHINE ROLL**
• **ENSEMBLE ROULEAU POUR UNE MACHINE À TOILE DE FIBRE ET PROCÉDÉ D'ATTÉNUATION DES VIBRATIONS D'UN ROULEAU DE MACHINE À TOILE DE FIBRE**
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) JORKAMA, Marko, FI-04420 Järvenpää, FI
- (74) Ansala, Jyrki Matti, Genip Oy Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

- (51) **B65H 19/12** (11) **2 408 700 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10710728.6 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027626 17.03.2010
(87) WO 2010/107887 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 405539
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES GEWICKELTEN BAHNMATERIALS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING A WOUND WEB**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSFERT D'UNE TOILE ENROULÉE**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) MATOS, Claudio, Antonio, Belleville Ontario K8N 5N7, CA
HILTENKAMP, Stephan, Otto, 53919 Weilerswist, DE

- VAN DE VRANDE, Christopher, Robert,
Kingston Ontario K7M 8X2, CA
SINGH, Rajesh, Kumar, Maineville OH
45039, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter
& Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B65H 29/24 → (51) **B65H 3/08**

- (51) **B66B 5/06** (11) **2 408 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 09841986.4 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/001646 16.03.2009
(87) WO 2010/107407 2010/38 23.09.2010
(54) • **SYSTEM ZUM SCHUTZ EINES AUFZUGS
VOR ZU STARKER BESCHLEUNIGUNG
UND ZU HOHER GESCHWINDIGKEIT**
• **ELEVATOR OVER-ACCELERATION AND
OVER-SPEED PROTECTION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LA
SUR-ACCÉLÉRATION ET LA SURVITESSE
D'UN ASCENSEUR**
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs,
Farmington, CT 06032, US
(72) SCHIENDA, Greg, A., Farmington, CT 06032,
US
MARVIN, Daryl, J., Farmington, CT 06032,
US
TERRY, Harold, Farmington, CT 06032, US
DRAPER, James, M., Farmington, CT 06032,
US
COONEY, Anthony, Farmington, CT 06032,
US
CARBALLO, Jose, M., Farmington, CT
06032, US
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **B66B 5/06** (11) **2 408 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 09841988.0 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/001648 16.03.2009
(87) WO 2010/107409 2010/38 23.09.2010
(54) • **SYSTEM ZUR ERFASSUNG UND VER-
ARBEITUNG VON ÜBERHÖHTER BE-
SCHLEUNIGUNG UND ÜBERHÖHTER
DREHZAHL**
• **OVER-ACCELERATION AND OVER-SPEED
DETECTION AND PROCESSING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DÉTECTION ET DE TRAITE-
MENT DE SURACCÉLÉRATION ET DE
VITESSE EXCESSIVE**

- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs,
Farmington, CT 06032, US
(72) MARVIN, Daryl, J., Farmington, CT 06032,
US
SCHIENDA, Greg, A., Farmington, CT 06032,
US
TERRY, Harold, Farmington, CT 06032, US
DRAPER, James, M., Farmington, CT 06032,
US
COONEY, Anthony, Farmington, CT 06032,
US
CARBALLO, Jose, M., Farmington, CT
06032, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **B66B 5/10** (11) **2 408 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 09841987.2 (22) 16.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/001647 16.03.2009
(87) WO 2010/107408 2010/38 23.09.2010
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHER SICHERHEITS-
AUSLÖSER**
• **ELECTROMAGNETIC SAFETY TRIGGER**
• **DÉCLENCHEUR DE SÉCURITÉ ÉLECTRO-
MAGNETIQUE**
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs,
Farmington, CT 06032, US
(72) DRAPER, James, M., Farmington, CT 06032,
US
SCHIENDA, Greg, A., Farmington, CT 06032,
US
TERRY, Harold, Farmington, CT 06032, US
MARVIN, Daryl, J., Farmington, CT 06032,
US
COONEY, Anthony, Farmington, CT 06032,
US
CARBALLO, Jose, M., Farmington, CT
06032, US
(74) Wohlfrom, Karl-Heinz, Klunker Schmitt-Nil-
son Hirsch Patentanwälte Destouchesstraße
68, D-80796 München, DE

B66B 7/00 → (51) **B66B 7/06**

- (51) **B66B 7/06** (11) **2 408 704 A1***
B66B 7/08 **B66B 7/00**
B66B 11/00
(25) En (26) En
(21) 09841782.7 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/005384 20.03.2009
(87) WO 2010/106392 2010/38 23.09.2010
(54) • **SCHWINGUNGSSTEUERUNG EINES AUF-
ZUGLASTLAGERGLIEDS**
• **ELEVATOR LOAD BEARING MEMBER
VIBRATION CONTROL**
• **CONTRÔLE DES VIBRATIONS D'UN
ÉLÉMENT PORTEUR D'UN ASCENSEUR**
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs,
Farmington, CT 06032, US
(72) BLANCHARD, Antoine, Adrian, F-45500
Gien, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

B66B 7/06 → (51) **B66B 11/04****B66B 7/08** → (51) **B66B 7/06****B66B 11/00** → (51) **B66B 7/06****B66B 11/00** → (51) **B66B 11/04**

- (51) **B66B 11/04** (11) **2 408 705 A1***
B66B 11/08 **B66B 7/06**
B66B 11/00
(25) En (26) En
(21) 09841997.1 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/037263 16.03.2009
(87) WO 2010/107423 2010/38 23.09.2010
(54) • **ANORDNUNG VON AUFZUGSMASCHINEN**
• **ARRANGEMENT OF ELEVATOR
MACHINES**
• **DISPOSITION DE MACHINES ÉLÉVA-
TRICES**
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs,
Farmington, CT 06032, US
(72) FARGO, Richard, N., CT 06032, US

- (74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury
Square, London Greater London EC4Y 8JD,
GB

B66B 11/08 → (51) **B66B 11/04****B66C 1/42** → (51) **B25J 15/00**

- (51) **B66C 1/66** (11) **2 408 706 A1***
F16G 15/08
(25) De (26) De
(21) 10708206.7 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053176 12.03.2010
(87) WO 2010/105978 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 DE 102009013197
(54) • **ANSCHLAGELEMENT UND KOMBINATION
AUS EINEM ANSCHLAGELEMENT UND
EINEM BEFESTIGUNGSMITTEL**
• **STOP ELEMENT AND COMBINATION OF A
STOP ELEMENT AND A FASTENING
MEANS**
• **ÉLÉMENT DE BUTÉE ET COMBINAISON
D'UN ÉLÉMENT DE BUTÉE ET D'UN
MOYEN DE FIXATION**
(71) Spanset-Secutex GmbH, Am Forsthaus 33,
52511 Geilenkirchen, DE
(72) FRANKE, Boris, 52525 Heinsberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211
Düsseldorf, DE

B66C 7/02 → (51) **B65G 63/00****B66C 7/12** → (51) **B65G 63/00**

- (51) **B66C 17/06** (11) **2 408 707 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10709871.7 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000177 26.02.2010
(87) WO 2010/106237 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 FR 0901236
(54) • **ARBEITSPLATZ ZUR HERSTELLUNG LIE-
FERFERTIGER FLUGZEUGTRIEBWERKE**
• **WORKSHOP FOR PREPARING AIRCRAFT
ENGINES FOR SHIPPING**
• **ATELIER DE PRÉPARATION DE
MOTEURS D'AVION POUR LEUR EXPEDI-
TION**
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin,
75015 Paris, FR
(72) CARCY, Bernard, François, F-77550 Moissy
Cramayel, FR
CHENEAU, Christophe, André, F-77550
Moissy Cramayel, FR
GUERIN, Jacques, Georges, Philippe, F-
77550 Moissy Cramayel, FR
MUZELLE, Henri, F-77550 Moissy
Cramayel, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,
FR

B81B 7/02 → (51) **G01P 15/08****B81C 1/00** → (51) **H01L 23/12****B81C 3/00** → (51) **G01P 15/08****B82B 3/00** → (51) **C01B 31/02****B82B 3/00** → (51) **G01N 21/27****B82B 3/00** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C01B 3/04** (11) **2 408 708 A2***
B01J 19/12
- (25) En (26) En
(21) 10754015.5 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027548 16.03.2010
(87) WO 2010/107844 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 16.03.2009 US 160608 P
- (54) • *WASSERSTOFFENERGIESYSTEME*
• *HYDROGEN ENERGY SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'ÉNERGIE À HYDROGÈNE*
- (71) Smith, Paul H. Jr., 29760 N. 67th Street, Scottsdale, AZ 85262, US
- (72) Smith, Paul H. Jr., Scottsdale, AZ 85262, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **C01B 3/16** (11) **2 408 709 A1***
C01B 3/52
- (25) En (26) En
(21) 10709836.0 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053560 18.03.2010
(87) WO 2010/106148 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 EP 09155616
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERSTOFFREICHEN GASGEMISCHS*
• *PROCESS TO PREPARE A HYDROGEN RICH GAS MIXTURE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MÉLANGE GAZEUX RICHE EN HYDROGÈNE*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) VAN DEN BERG, Robert, NL-1031 HW Amsterdam, NL
PRINS, Mark Jan, NL-1031 HW Amsterdam, NL
FLEYS, Matthieu Simon Henri, NL-1031 HW Amsterdam, NL
- (74) Mattheizing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **C01B 3/38** (11) **2 408 710 A1***
C10G 2/00
- (25) En (26) En
(21) 10708940.1 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001617 15.03.2010
(87) WO 2010/105786 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 EP 09075118
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEMISCHS VON ALIPHATISCHEN UND AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING A MIXTURE OF ALIPHATIC AND AROMATIC HYDROCARBONS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MÉLANGE D'HYDROCARBURES ALIPHATIQUES ET AROMATIQUES*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) MAMEDOV, Agaddin Kh., TX 77478, US
AL-SAYARI, Saleh A., 11422 Riyadh, SA
- (74) Vroemen, Maurice, Sabic Limburg B.V. Urmonderbaan 22 P.O. Box 3008, NL-6160 GA Geleen, NL

C01B 3/40 → (51) **B01J 23/83**

C01B 3/52 → (51) **C01B 3/16**

C01B 7/04 → (51) **B01J 23/12**

C01B 13/32 → (51) **B01J 21/12**

- (51) **C01B 21/064** (11) **2 408 711 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10753208.7 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000220 17.03.2010
(87) WO 2010/106541 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 161603 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BORNITRIDPULVER*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF BORON NITRIDE POWDER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE POUDRE DE NITRURE DE BORE*
- (71) Boron Compounds Ltd., 1 Nice Street, 80100 Sederot, IL
- (72) PRILUTSKY, Emanuel, Kiev 03142, UA
PRILUTSKY, Oleg, 79180 Kibbutz Ruhama, IL
YARDENI, Dan, 52282 Ramat Gan, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanthy & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C01B 25/26 → (51) **C01B 25/45**

- (51) **C01B 25/45** (11) **2 408 712 A2***
H01M 4/58 **H01M 4/62**
C01B 25/26 **H01M 4/00**
- (25) En (26) En
(21) 10710825.0 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053326 16.03.2010
(87) WO 2010/106035 2010/38 23.09.2010
(88) 06.01.2011
(30) 17.03.2009 US 160731 P
- (54) • *SYNTHESE VON LITHIUM-EISENPHOSPHATEN UNTER HYDROTHERMALEN BEDINGUNGEN*
• *SYNTHESIS OF LITHIUM-IRON-PHOSPHATES UNDER HYDROTHERMAL CONDITIONS*
• *SYNTHÈSE DE PHOSPHATES DE LITHIUM-FER*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BRAMNIK, Kirill, Jersey city, NJ 07310, US
HIBST, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE
LAMPERT, Jordan Keith, 67063 Ludwigs-hafen, DE
- (74) Steinbusch, Daniel, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **2 408 713 A2***
C01B 31/04 **B82B 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 10753175.8 (22) 12.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000293 12.02.2010
(87) WO 2010/106404 2010/38 23.09.2010
(88) 20.01.2011
(30) 20.03.2009 GB 0904813
- (54) • *DERIVATISIERUNG VON KOHLENSTOFF*
• *DERIVATISATION OF CARBON*
• *DÉRIVATION DE CARBONE*
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) Schlumberger Holdings Limited (SHL), P.O. Box 71 Graigmuir Chambers Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
- (72) ZOU, Fenglou, Edmonton Alberta T6J 4V8, CA
- LAWRENCE, Nathan, Huntingdon Cambridgeshire PE28 2AN, GB
- JONES, Timothy, Cottenham Cambridgeshire CB24 8QS, GB
- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Maddingley Road, GB-Cambridge CB3 0EL, GB

C01B 31/04 → (51) **C01B 31/02****C01B 31/32** → (51) **C10J 3/00****C01B 33/00** → (51) **C07F 17/02**

- (51) **C01B 33/021** (11) **2 408 714 A1***
H01L 31/00
- (25) En (26) En
(21) 10754020.5 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027559 17.03.2010
(87) WO 2010/107850 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 162050 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMMETALL MIT PHOTOVOLTAIK-QUALITÄT*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF PHOTOVOLTAIC GRADE SILICON METAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SILICIUM MÉTALLIQUE DE QUALITÉ PHOTOVOLTAÏQUE*
- (71) Boston Silicon Materials LLC, 11 Jacob Road, Belmont, MA 02478, US
- (72) MATHESON, Andrew, Belmont Massachusetts 02478, US
KOENITZER, John W., Carlisle Massachusetts 01741, US
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C01B 33/16 → (51) **B01J 21/12****C01B 33/187** → (51) **B01J 21/12****C01B 33/193** → (51) **B01J 21/12****C01F 5/00** → (51) **C02F 1/30****C01F 7/00** → (51) **C02F 1/30**

- (51) **C01F 7/44** (11) **2 408 715 A2***
C09K 11/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10710016.6 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053500 18.03.2010
(87) WO 2010/106122 2010/38 23.09.2010
(88) 11.08.2011
(30) 20.03.2009 FR 0901317

- (54) • *ALUMINIUMOXID, LUMINOPHORE UND GEMISCHTE VERBINDUNGEN UND ZUGEHÖRIGE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ALUMINA, LUMINOPHORES AND MIXED COMPOUNDS, AND ASSOCIATED PRODUCTION METHODS*
• *ALUMINE, LUMINOPHORES ET COMPOSÉS MIXTES AINSI QUE PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ASSOCIÉS*
- (71) Baikowski, Les Marais noirs Ouest, 74330 Poisy, FR
- (72) BONNEAU, Lionel, F-74960 Cran Gevrier, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Cabinet Innovincia 11, Avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

- (51) **C01G 23/00** (11) **2 408 716 A1***
C01G 23/053 **C01G 23/08**
- (25) En (26) En
(21) 10711111.4 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027590 17.03.2010
(87) WO 2010/107868 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 161135 P
- (54) • *HOCHTEMPERATURSTABILES ANATAS-TITANDIOXID*
• *HIGH TEMPERATURE STABLE ANATASE TITANIUM DIOXIDE*
• *DIOXYDE DE TITANE ANATASE STABLE À HAUTE TEMPÉRATURE*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) TORARDI, Carmine, Wilmington DE 19810, US
- (74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C01G 23/053 → (51) **C01G 23/00****C01G 23/08** → (51) **C01G 23/00****C02F 1/02** → (51) **B01D 17/04**

- (51) **C02F 1/30** (11) **2 408 717 A1***
C01F 5/00 **B01J 20/04**
C01F 7/00 **C02F 1/56**
C02F 1/58 **B01J 20/08**
C02F 1/42 **C02F 5/08**
B01J 41/08 **C02F 1/52**
C09K 17/40
- (25) En (26) En
(21) 10753004.0 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000317 19.03.2010
(87) WO 2010/105303 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 AU 2009901213
02.10.2009 AU 2009904792
- (54) • *AUFBEREITUNG ODER SANIERUNG VON ROH- ODER ABWASSER*
• *TREATMENT OR REMEDIATION OF NATURAL OR WASTE WATER*
• *TRAITEMENT OU RÉHABILITATION DES EAUX NATURELLES OU USÉES*
- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, 407 Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
- (72) DOUGLAS, Grant, Brian, Parkerville Western Australia 6081, AU
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C02F 1/42 → (51) **C02F 1/30****C02F 1/50** → (51) **A01N 47/44****C02F 1/50** → (51) **A01P 1/00**

- (51) **C02F 1/52** (11) **2 408 718 A1***
C02F 1/56 **C02F 11/14**
C08J 3/05 **C02F 1/68**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10709016.9 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053478 17.03.2010
(87) WO 2010/106111 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 BE 200900162
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON CALCIUMHYDROXID; HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON ZUR BEHANDLUNG VON WASSER UND SCHLAMM*
• *COMPOSITION BASED ON CALCIUM HYDROXIDE, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE OF SAME FOR TREATING WATER AND MUD*
• *COMPOSITION À BASE DE CHAUX, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION EN TRAITEMENT DES EAUX ET BOUES*
- (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPEMENT, Rue Charles Dubois, 28, 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
- (72) BIOTTEAU, Laurent, F-42320 Saint Christophe en Jarez, FR
- (74) Coulon, Ludivine, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **C02F 1/52** (11) **2 408 719 A1***
C02F 1/56 **C02F 1/68**
C02F 11/14 **C08J 3/05**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10709018.5 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053487 17.03.2010
(87) WO 2010/106118 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 BE 200900161
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR KONDITIONIERUNG VON SCHLAMM*
• *COMPOSITIONS FOR THE CONDITIONING OF MUD*
• *COMPOSITIONS POUR LE CONDITIONNEMENT DE BOUES*
- (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPEMENT, Rue Charles Dubois, 28, 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
- (72) BIOTTEAU, Laurent, F-42320 Saint Christophe en Jarez, FR
- (74) Coulon, Ludivine, et al, GEVERS PATENTS Intellectual Property House Holidaystraat, 5, 1831 Diegem - Brussels, BE

C02F 1/52 → (51) **B01D 17/04****C02F 1/52** → (51) **B01J 3/00****C02F 1/52** → (51) **C02F 1/30****C02F 1/56** → (51) **C02F 1/30****C02F 1/56** → (51) **C02F 1/52****C02F 1/58** → (51) **C02F 1/30****C02F 1/68** → (51) **C02F 1/52**

- (51) **C02F 3/00** (11) **2 408 720 A1***
C02F 3/12 **C02F 3/30**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10712541.1 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051125 16.03.2010
(87) WO 2010/106487 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 FR 0901232
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SAUERSTOFFZUFUHR ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR CONTROLLING OXYGEN SUPPLY FOR TREATING WASTEWATER, AND FACILITY FOR IMPLEMENTING SAME*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE L'APPORT D'OXYGÈNE POUR LE TRAITEMENT D'EAU RÉSIDUAIRE, ET INSTALLATION POUR SA MISE EN ŒUVRE*
- (71) Degremont, 183 avenue du 18 Juin 1940, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) HAZARD, Jean-Pierre, F-75016 Paris, FR
- (74) Michardière, Bernard, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C02F 3/12 → (51) **C02F 3/00****C02F 3/30** → (51) **A01K 63/00****C02F 3/30** → (51) **C02F 3/00****C02F 5/08** → (51) **C02F 1/30**

- (51) **C02F 5/10** (11) **2 408 721 A1***
C02F 5/12 **C02F 5/14**
D21C 3/22 **D21C 11/10**
D21C 9/08
- (25) En (26) En
(21) 10708575.5 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053412 16.03.2010
(87) WO 2010/106077 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 160876 P
07.04.2009 EP 09157548
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR INHIBIERUNG VON CALCIUMSALZKESSELSTEINBILDUNG*
• *COMPOSITION FOR INHIBITING CALCIUM SALT SCALE FORMATION*
• *COMPOSITION POUR INHIBER LA FORMATION DE TARTRE DE SEL DE CALCIUM*
- (71) Dequest AG, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
- (72) VERRETT, Sheldon Phillip, Rock Hill MO 63119, US
- (74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C02F 5/12 → (51) **C02F 5/10****C02F 5/14** → (51) **C02F 5/10****C02F 11/14** → (51) **C02F 1/52****C02F 103/38** → (51) **B01D 17/04****C03B 35/04** → (51) **C08G 73/10**

C03B 37/04 → (51) B01J 2/04	
(51) C03C 1/00 (11) 2 408 722 A1* C03C 17/00	
(25) En (26) En	
(21) 10710417.6 (22) 19.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) GB 2010/050467 19.03.2010	
(87) WO 2010/106370 2010/38 23.09.2010	
(30) 20.03.2009 GB 0904803	
(54) • <i>BESCHICHTETES SUBSTRAT</i> • <i>COATED SUBSTRATE</i> • <i>SUBSTRAT ENDUIT</i>	
(71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Gower Street, London WC1E 9BT, GB The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Oxford, Wellington Square, Oxford OX1 3QU, GB Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB	
(72) HURST, Simon, James, Lancashire L40 5UF, GB MANNING, Troy, Lancashire L40 5UF, GB DOBSON, Peter, Kidlington Oxfordshire OX5 1PF, GB SHEARD, Steve, Oxfordshire OX5 3PJ, GB BISHOP, Peter, Oxfordshire RG4 9NH, GB PARKIN, Ivan, Greater London WC1H 0AJ, GB	
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB	
C03C 17/00 → (51) C03C 1/00	
(51) C03C 25/24 (11) 2 408 723 A1* C13K 1/00 C13D 3/14 C13F 1/00 C08J 5/08 C09J 103/00 C09J 103/02	
(25) En (26) En	
(21) 10709547.3 (22) 19.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/053645 19.03.2010	
(87) WO 2010/106181 2010/38 23.09.2010	
(30) 19.03.2009 EP 09155654 16.07.2009 US 226123 P	
(54) • <i>WÄSSRIGE BINDEMittelZUSAMMENSETZUNG FÜR MINERALFASERN</i> • <i>AQUEOUS BINDER COMPOSITION FOR MINERAL FIBRES</i> • <i>COMPOSITION AQUEUSE LIANTE POUR FIBRES MINÉRALES</i>	
(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK	
(72) HANSEN, Erling Lennart, DK-2830 Virum, DK	
(74) Barz, Peter, et al, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE	
C04B 18/08 → (51) C09K 8/42	
C04B 24/18 → (51) C08H 6/00	
C04B 28/02 → (51) C08H 6/00	
C04B 28/06 → (51) C09K 8/42	
C04B 28/34 → (51) C09K 8/42	
C04B 35/626 → (51) B01J 2/04	
C04B 35/632 → (51) C10M 105/38	
C04B 40/00 → (51) C09K 8/42	

(51) C04B 41/45 (11) 2 408 724 A1* C04B 41/50 C04B 41/85 F27D 3/12	
(25) En (26) En	
(21) 10709361.9 (22) 15.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/027275 15.03.2010	
(87) WO 2010/107678 2010/38 23.09.2010	
(30) 20.03.2009 US 161820 P	
(54) • <i>SINTERTRÄGER UND VERFAHREN</i> • <i>SINTERING SUPPORT AND METHODS</i> • <i>SUPPORT ET PROCÉDÉS DE FRITTAGE</i>	
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(72) DITTMANN, Rainer, K., 82229 Seefeld, DE HOESCHLER, Stefan, 82229 Seefeld, DE	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C04B 41/50 → (51) C04B 41/45	
C04B 41/85 → (51) C04B 41/45	
C07B 59/00 → (51) A61K 31/44	
C07B 61/00 → (51) C07C 5/333	
(51) C07C 4/06 (11) 2 408 725 A2* C07C 11/02 B01J 8/04 C10G 11/10	
(25) En (26) En	
(21) 10753917.3 (22) 12.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/027184 12.03.2010	
(87) WO 2010/107675 2010/38 23.09.2010	
(88) 13.01.2011	
(30) 10.03.2010 US 720975 20.03.2009 US 162074 P	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN</i> • <i>PROCESS FOR THE PRODUCTION OF OLEFINS</i> • <i>PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'OLÉFINES</i>	
(71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield NJ 07003-3096, US	
(72) GARTSIDE, Robert, J., Summit NJ 07901, US HAINES, Robert, I., Kinnelon NJ 07405, US	
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR	
(51) C07C 5/333 (11) 2 408 726 A2* C07C 15/46 B01J 8/02 C07B 61/00	
(25) En (26) En	
(21) 10753904.1 (22) 11.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/026910 11.03.2010	
(87) WO 2010/107651 2010/38 23.09.2010	
(88) 06.01.2011	
(30) 17.03.2009 US 381800	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR WÄRMEZUFUHR FÜR CHEMISCHE UMWANDLUNG SOWIE PROZESS UND SYSTEM FÜR EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINS</i> • <i>METHOD OF PROVIDING HEAT FOR CHEMICAL CONVERSION AND A PROCESS AND SYSTEM EMPLOYING THE METHOD FOR THE PRODUCTION OF OLEFIN</i>	

• <i>PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE CHALEUR POUR CONVERSION CHIMIQUE ET PROCESSUS ET SYSTÈME EMPLOYANT LE PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'OLÉFINE</i>	
(71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, US	
(72) ROMEO, Joseph, West Paterson NJ 07424, US WILCOX, Richard, J., West Caldwell NJ 07006, US RAM, Sanjeev, Berkeley Heights NJ 07922, US GAMI, Ajay, East Brunswick NJ 08816, US BRUMMER, Robert, Wharton NJ 07885, US	
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR	
C07C 5/333 → (51) B01J 23/62	
C07C 7/00 → (51) C08J 11/04	
C07C 11/02 → (51) B01J 23/62	
C07C 11/02 → (51) C07C 4/06	
(51) C07C 15/02 (11) 2 408 727 A1* (25) En (26) En (21) 10753848.0 (22) 24.02.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/025170 24.02.2010	
(87) WO 2010/107557 2010/38 23.09.2010	
(30) 23.02.2010 US 710514 19.03.2009 US 161438 P	
(54) • <i>ELASTIFIZIERTE STYROLPOLMERE MIT VERBESSERTEN SPANNUNGSRISS- EIGENSCHAFTEN</i> • <i>IMPACT MODIFIED STYRENIC POLYMERS WITH IMPROVED STRESS CRACK PROPERTIES</i> • <i>POLYMÈRES DU STYRÈNE ANTI-CHOCs AYANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES DE RÉSISTANCE À LA RUPTURE SOUS CONTRAINTE</i>	
(71) Ineos Styrenics LLC, 25846 SW Frontage Road, Channahon, IL 60410, US	
(72) COCHRAN, Thomas, Channahon IL 60410, US VIOLA, Jeffrey, P., Manalapan NJ 07726, US	
(74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE	
(51) C07C 15/38 (11) 2 408 728 A1* C09K 11/06 H01L 51/50	
(25) En (26) En	
(21) 10753529.6 (22) 10.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/054472 10.03.2010	
(87) WO 2010/107037 2010/38 23.09.2010	
(30) 16.03.2009 JP 2009063012 13.10.2009 JP 2009236435 20.01.2010 JP 2010010192	
(54) • <i>NEUARTIGE CHRYSYENVERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT DIESER VERBINDUNG</i> • <i>NOVEL CHRYSENE COMPOUND AND ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE HAVING THE COMPOUND</i> • <i>NOUVEAU COMPOSÉ DE CHRYSÈNE ET DEL ORGANIQUE LE COMPRENANT</i>	
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruoku 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	
(72) KOSUGE, Tetsuya, Tokyo 146-8501, JP KAMATANI, Jun, Tokyo 146-8501, JP NISHIDE, Yosuke, Tokyo 146-8501, JP	

KISHINO, Kengo, Tokyo 146-8501, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) C07C 15/38	(11) 2 408 729 A1*
C09K 11/06	H01L 51/50
(25) En	(26) En
(21) 10753588.2	(22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/054715	12.03.2010
(87) WO 2010/107097	2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 JP 2009063011	
(54) • NEUARTIGE BICHRYSENVERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT DIESER VERBINDUNG	
• NOVEL BICHRYSENE COMPOUND AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE HAVING THE COMPOUND	
• NOUVEAU COMPOSÉ DE BICHRYSENE ET DEL ORGANIQUE LE COMPRENANT	
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	
(72) KOSUGE, Tetsuya, Tokyo 146-8501, JP	
KAMATANI, Jun, Tokyo 146-8501, JP	
NISHIDE, Yosuke, Tokyo 146-8501, JP	
KISHINO, Kengo, Tokyo 146-8501, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
C07C 15/46 → (51) B01J 23/62	
C07C 15/46 → (51) C07C 5/333	
C07C 29/145 → (51) B01J 23/46	
(51) C07C 29/62	(11) 2 408 730 A1*
C07C 31/36	C07C 31/34
(25) En	(26) En
(21) 10709211.6	(22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/053425	17.03.2010
(87) WO 2010/106085	2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 EP 09155759	
24.03.2009 US 162912 P	
(54) • VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN HALOGENIERUNG EINES DIOLS	
• PROCESS FOR THE CATALYTIC HALOGENATION OF A DIOL	
• PROCÉDÉ POUR L'HALOGÉNATION CATALYTIQUE D'UN DIOL	
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	
(72) TEN KATE, Antoon Jacob Berend, 6814 MT Arnhem, NL	
WOUDENBERG, Richard Herman, 6662 JG Elst, NL	
RENKEMA, Eilertdina Henderika, 6871 XB Renkum, NL	
VERTOMMEN, Luc Louis Théophile, 6931 VJ Westervoort, NL	
DIRIX, Carolina Anna Maria Christina, 6932 BR Westervoort, NL	
BAKS, Tim, 6824 LS Arnhem, NL	
(74) Ligtenbarg, Alette Gerda Jeannet, et al, Akzo Nobel N.V. Department Legal & IP P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL	
C07C 31/34 → (51) C07C 29/62	
C07C 31/36 → (51) C07C 29/62	
C07C 33/20 → (51) B01J 23/46	
C07C 43/23 → (51) C07C 67/26	

(51) C07C 45/74	(11) 2 408 731 A1*
C07C 47/21	B01J 19/24
(25) De	(26) De
(21) 10704837.3	(22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/052271	23.02.2010
(87) WO 2010/105892	2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 DE 102009001594	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON A,B-UNGESÄTTIGTEN C10-ALDEHYDEN	
• METHOD FOR PRODUCING A,B-UNSATURATED C10-ALDEHYDES	
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ALDÉHYDE EN C10 A,B-INSATURÉ	
(71) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE	
(72) KAIZIK, Alfred, 45772 Marl, DE	
FRIDAG, Dirk, 45721 Haltern am See, DE	
LÜKEN, Hans-Gerd, 45770 Marl, DE	
BÜSCHKEN, Wilfried, 45721 Haltern am See, DE	
C07C 47/21 → (51) C07C 45/74	
(51) C07C 51/41	(11) 2 408 732 A1*
C07C 53/06	C07F 3/02
C07F 3/00	
(25) De	(26) De
(21) 10709510.1	(22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/053494	18.03.2010
(87) WO 2010/106121	2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 EP 09155685	
(54) • LÖSEMITTELFREIE HERSTELLUNG VON MAGNESIUMFORMIAT-BASIERTEM PORÖSEN METALLORGANISCHEN GERÜSTMATERIAL	
• SOLVENT-FREE PRODUCTION OF MAGNESIUM FORMATE BASED POROUS METAL-ORGANIC FRAME MATERIAL	
• ÉLABORATION SANS SOLVANT DE MATÉRIAU SQUELETTE ORGANOMÉTALLIQUE POREUX À BASE DE FORMIATE DE MAGNÉSIMUM	
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) LEUNG, Emi, 68161 Mannheim, DE	
MUELLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE	
COX, Gerhard, 67098 Bad Duerkheim, DE	
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE	
C07C 51/43 → (51) C07C 51/58	
(51) C07C 51/58	(11) 2 408 733 A1*
C07C 63/30	C07C 63/24
C07C 51/43	
(25) En	(26) En
(21) 10707300.9	(22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/053022	10.03.2010
(87) WO 2010/105950	2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 EP 09155378	
(54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG AROMATISCHER ALDEHYDE IN AROMATISCHE ACYLHALOGENIDE	
• METHOD FOR CONVERTING AROMATIC ALDEHYDES TO AROMATIC ACYL HALIDES	
• PROCÉDÉ DE CONVERSION D'ALDÉHYDES AROMATIQUES EN HALOGÉNURES D'ACYLE AROMATIQUES	

(71) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	
(72) BEKX, Hendrikus, NL-5373 EC Herpen, NL	
KNOESTER, Henk, NL-6836 EJ Arnhem, NL	
(74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE	
C07C 53/06 → (51) C07C 51/41	
C07C 63/24 → (51) C07C 51/58	
C07C 63/30 → (51) C07C 51/58	
(51) C07C 67/26	(11) 2 408 734 A2*
C07C 67/54	C07C 67/62
C07C 69/54	C08K 5/08
C08K 5/3435	C07C 43/23
C07D 211/94	C09K 15/08
C09K 15/30	
(25) De	(26) De
(21) 10705365.4	(22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/052362	25.02.2010
(87) WO 2010/105894	2010/38 23.09.2010
(88) 24.02.2011	
(30) 16.03.2009 DE 102009001577	
(54) • FÜR EINE AUFREINIGUNG STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG UND ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYALKYL(METH)ACRYLATEN	
• COMPOSITION STABILIZED FOR PURIFICATION AND METHOD FOR PURIFYING AND FOR PRODUCING HYDROXYALKYL(METH)ACRYLATES	
• COMPOSITION STABILISÉE POUR LE LAVAGE ET PROCÉDÉ DE LAVAGE ET DE PRÉPARATION D'HYDROXYALKYL(METH)ACRYLATES	
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE	
(72) BRÖLL, Dirk, 63225 Langen, DE	
LAUX, Benedikt, 55234 Monzernheim, DE	
MAUL, Christian, 67435 Neustadt a. d. W., DE	
SCHÜTZ, Thorben, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE	
SCHMITT, Bardo, 55252 Mainz-Kastel, DE	
SCHLEEP, Volker, 64683 Einhausen, DE	
ZIMMER, Claus, 67549 Worms, DE	
C07C 67/54 → (51) C07C 67/26	
C07C 67/62 → (51) C07C 67/26	
C07C 69/54 → (51) C07C 67/26	
C07C 227/26 → (51) C07K 7/54	
C07C 229/04 → (51) C07K 7/54	
(51) C07C 231/10	(11) 2 408 735 A1*
C07C 235/16	C07C 237/52
(25) En	(26) En
(21) 10708209.1	(22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/053186	12.03.2010
(87) WO 2010/105983	2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 EP 09155695	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DREIFACH IODIERTEN, AROMATISCHEN CARBONSÄUREDERIVATEN	

- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF TRIIODINATED CARBOXYLIC AROMATIC DERIVATIVES*
 - *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS AROMATIQUES CARBOXYLIQUES TRIODÉS*
- (71) Bracco Imaging S.p.A, Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT
- (72) ANELLI, Pier Lucio, I-10010 Ivrea, IT
BROCCHETTA, Marino, I-27100 Pavia, IT
FRETTA, Roberta, I-10010 Ivrea, IT
LATTUADA, Luciano, I-10010 Ivrea, IT
MORTILLARO, Armando, I-10010 Ivrea, IT
- (74) Merli, Silvia, Intellectual Property Department Bracco Imaging SpA Via XXV Aprile 4, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

C07C 235/16 → (51) **C07C 231/10****C07C 237/52** → (51) **C07C 231/10**

- (51) **C07C 253/30** (11) **2 408 736 A1***
C07C 255/53
- (25) En (26) En
(21) 10717873.3 (22) 25.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IN 2010/000111 25.02.2010
- (87) WO 2010/097812 2010/35 02.09.2010
- (30) 25.02.2009 IN DE03492009
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMWELTFREUNDLICHEN HERSTELLUNG VON 3,5-DIBROM-4-HYDROXYBENZONITRIL*
• *A PROCESS FOR THE ECO-FRIENDLY PREPARATION OF 3, 5-DIBROMO-4-HYDROXYBENZONITRILE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT DE 3,5-DIBROMO-4-HYDROXYBENZONITRILE*
- (71) Council Of Scientific&Industrial Research (An Indian Registered body incorporated under the Registration of Societies Act(Act XXXI of 1860), Anusandhan Bhawan 2 Rafi Marg, New Delhi 110001, IN
- (72) ADIMURTHY, Subbarayappa, Bhavnagar 364 002 Gujarat, IN
RAMACHANDRAIAH, Gadde, Bhavnagar 364 002 Gujarat, IN
JOSHI, Girdhar, Bhavnagar 364 002 Gujarat, IN
PATIL, Rajendra, Bhavnagar 364 002 Gujarat, IN
GANDHI, Maheshkumar, Ramniklal, Bhavnagar 364 002 Gujarat, IN
SUBBAREDDY, Mallampati, Bhavnagar 364 002 Gujarat, IN
MAITI, Pratyush, Bhavnagar 364 002 Gujarat, IN
- (74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 255/53 → (51) **C07C 253/30**

- (51) **C07C 263/04** (11) **2 408 737 A1***
C07C 269/04 **C07C 271/28**
C07F 3/06
- (25) En (26) En
(21) 10713305.0 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001563 12.03.2010
- (87) WO 2010/105768 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 EP 09003729
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN CARBAMATEN*

- *PROCESS FOR PERPARING AROMATIC CARBAMATES*
 - *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DES CARBAMATES AROMATIQUES*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) WERSHOFEN, Stefan, 41065 Mönchengladbach, DE
KLEIN, Stephan, 201507 Schanghai, CN
VIDAL-FERRAN, Anton, 50733 Köln, DE
REIXACH, Elisenda, 08570 Torello, ES
RIUS-RUIZ, Francesc, Xavier, 43007 Tarra-gona, ES

(51) **C07C 263/10** (11) **2 408 738 A2***
C07C 265/00

- (25) De (26) De
(21) 10709217.3 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053527 18.03.2010
- (87) WO 2010/106131 2010/38 23.09.2010
- (88) 29.12.2010
- (30) 20.03.2009 EP 09155751
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING ISOCYANATES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉPARATION D'ISOCYANATES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MATTHE, Torsten, 67251 Freinsheim, DE
KNÖSCHE, Carsten, 67150 Niederkirchen, DE
RUMPF, Bernd, 68766 Hockenheim, DE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
- (74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07C 265/00 → (51) **C07C 263/10****C07C 269/04** → (51) **C07C 263/04**

- (51) **C07C 271/24** (11) **2 408 739 A1***
C07D 215/22
- (25) En (26) En
(21) 10712320.0 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001519 11.03.2010
- (87) WO 2010/105761 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 IT MI20090397
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-(7-((1-AMINOCYCLOPROPYL)-METHOXY)-6-METHOXYCHINOLIN-4-YLOXY)-N-METHYL-1-NAPHTHAMID UND SYNTHETISCHEN ZWISCHENPRODUKTEN DAVON*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF 6-(7-((1-AMINOCYCLOPROPYL)-METHOXY)-6-METHOXYQUINOLIN-4-YLOXY)-N-METHYL-1-NAPHTHAMIDE AND SYNTHETIC INTERMEDIATES THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 6-(7-((1-AMINOCYCLOPROPYL)-METHOXY)-6-METHOXYQUINOLIN-4-YLOXY)-N-METHYL-1-NAPHTHAMIDE ET DE SES INTERMÉDIAIRES DE SYNTHÈSE*
- (71) EOS Ethical Oncology Science S.p.A. In Ab-breviated From EOS S.p.A., Via Monte di Pietà 1/A, 20121 Milano, IT
- (72) SPINELLI, Silvano, I-20121 Milano, IT
LIVI, Valeria, I-20121 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07C 271/28 → (51) **C07C 263/04****C07C 311/05** → (51) **B01J 23/46****C07C 311/18** → (51) **B01J 23/46****C07C 315/02** → (51) **C07C 317/48**

- (51) **C07C 317/48** (11) **2 408 740 A2***
C07C 315/02 **A61K 31/195**
A61K 31/10 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 10753988.4 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027501 16.03.2010
- (87) WO 2010/107807 2010/38 23.09.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 18.03.2009 US 161285 P
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN UND SCHMERZEN*
• *COMPOUNDS FOR TREATING INFLAMMATION AND PAIN*
• *COMPOSÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION ET DE LA DOULEUR*
- (71) Olatec Industries LLC, 128 Doral Greens Drive West, Rye Brook, NY 10573, US
- (72) ST. LAURENT, Joseph, P., Lakeville Massachusetts 02021, US
- (74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Howrey LLP Rembrandtoren - 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **C07D 207/08** (11) **2 408 741 A1***
C07D 231/12

- (25) De (26) De
(21) 10710011.7 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053413 16.03.2010
- (87) WO 2010/106078 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 EP 09155232
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOPPLUNG VON HALOGEN-SUBSTITUIERTEN AROMATEN MIT TRIALKYLSILYL-SUBSTITUIERTEN HETEROATOM-HALTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR COUPLING HALOGEN-SUBSTITUTED AROMATIC COMPOUNDS WITH ORGANIC COMPOUNDS COMPRISING TRIALKYLSILYL-SUBSTITUTED HETEROATOMS*
• *PROCÉDÉ DE COUPLAGE DE COMPOSÉS AROMATIQUES HALOGENO-SUBSTITUÉS AVEC DES COMPOSÉS ORGANIQUES RENFERMANT UN HÉTÉROATOME, SUBSTITUÉS PAR UN TRIALKYLSILYLE*
- (71) Zylum Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente II KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönfeld/OT Waltersdorf, DE
- (72) KREIPL, Andreas, 20359 Hamburg, DE
BOEGE, Nicolas, 20149 Hamburg, DE
THIEL, Werner R., 67661 Kaiserslautern, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **C07D 207/14** (11) **2 408 742 A1***
C07D 211/46 **C07D 211/58**
C07D 213/74 **C07D 401/04**
C07D 401/06 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 417/12**
C07D 487/04 **C07D 295/185**
A61K 31/4409 **A61P 33/10**

- (25) En (26) En
(21) 10709007.8 (22) 17.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053448 17.03.2010
- (87) WO 2010/115688 2010/41 14.10.2010
- (30) 20.03.2009 EP 09155780
23.03.2009 US 162506 P
- (54) • *ANTHELMINTIKA UND DEREN VERWENDUNG*
• *ANTHELMINTIC AGENTS AND THEIR USE*
• *AGENTS ANTHELMINTIQUES ET LEUR UTILISATION*
- (71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) CHASSAING, Christophe Pierre Alain, 55270 Schwabenheim, DE
MEYER, Thorsten, 55270 Schwabenheim, DE
- (74) Janssen, Paulus J. P., et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, NL

C07D 207/273 → (51) C07D 291/02

- (51) **C07D 207/34** (11) **2 408 743 A1***
C07D 307/56 **C07D 333/26**
A61K 31/341 **A61K 31/40**
A61K 31/095 **A61P 25/22**
- (25) En (26) En
(21) 10706676.3 (22) 08.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052884 08.03.2010
- (87) WO 2010/105930 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 EP 09155528
- (54) • *CARBAMATDERIVATE INSBESONDERE ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN*
• *CARBAMATE DERIVATIVES IN PARTICULAR FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS*
• *DÉRIVÉS CARBAMATES EN PARTICULIER POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES*
- (71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Rome, IT
- (72) CABRI, Walter, I-20089 Rozzano (MI), IT
MINETTI, Patrizia, I-00143 Rome, IT
CAMPANI, Giuseppe, I-53042 Chianciano Terme (SI), IT
BUTINI, Stefania, I-53100 Siena, IT
- (74) Tagliafico, Giulia, Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite SpA Viale Shakespeare, 47, 00144 Rome, IT

C07D 209/02 → (51) C07D 401/12

- (51) **C07D 209/08** (11) **2 408 744 A1***
C07D 215/50 **C07D 217/04**
C07D 231/54 **C07D 239/84**
C07D 241/42 **C07D 243/14**
C07D 265/36 **C07D 401/06**
C07D 403/06 **C07D 403/12**
C07D 413/04 **A61K 31/404**
A61P 3/10 **A61P 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 10709778.4 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027446 16.03.2010
- (87) WO 2010/107768 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 US 161212 P
- (54) • *BICYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON DIACYLGLYCERINACYL-TRANSFERASE*

- *BICYCLIC COMPOUNDS AS INHIBITORS OF DIACYLGLYCEROL ACYLTRANSFERASE*
• *COMPOSÉS BICYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA DIACYLGLYCÉROL ACYLTRANSFÉRISE*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
- (72) ZHOU, Gang, Bridgewater New Jersey 08807, US
WISHART, Grant, Chapelhall Lanarkshire ML6 8HP, GB
TING, Pauline, C., New Providence New Jersey 07974, US
ASLANIAN, Robert, G., Rockaway New Jersey 07866, US
ZORN, Nicolas, Short Hills New Jersey 07078, US
CAO, Jianhua, Edison New Jersey 08820, US
- (74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

C07D 209/12 → (51) C07D 401/12**C07D 209/52 → (51) C07D 401/12**

- (51) **C07D 211/32** (11) **2 408 745 A1***
C07D 401/10 **C07D 401/14**
C07D 409/14 **C07D 413/10**
C07D 417/10 **C07D 417/14**
A61K 31/4409 **A61K 31/4465**
A61P 3/04
- (25) En (26) En
(21) 10708576.3 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053417 16.03.2010
- (87) WO 2010/106081 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 EP 09155585
- (54) • *PIPERIDINDERIVATE ALS NK3-REZEP-TORANTAGONISTEN*
• *PIPERIDINE DERIVATIVES AS NK3 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE COMME ANTAGONISTES DE RÉCEPTEUR DE NK3*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE
LIMBERG, Anja, CH-4058 Basel, CH
NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
RATNI, Hasane, F-68440 Habsheim, FR
RIEMER, Claus, 79102 Freiburg, DE
VIFIAN, Walter, CH-4460 Gelterkinden, CH
- (74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 211/46 → (51) C07D 207/14**C07D 211/58 → (51) C07D 207/14****C07D 211/94 → (51) C07C 67/26****C07D 213/46 → (51) C07D 401/12**

- (51) **C07D 213/61** (11) **2 408 746 A1***
(25) De (26) De
(21) 10708130.9 (22) 08.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001419 08.03.2010
- (87) WO 2010/105747 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 EP 09155209

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,2-DIFLUORETHYLAMIN-DERIVATEN DURCH IMIN-HYDRIERUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING 2,2-DIFLUOROETHYLAMINE DERIVATIVES BY IMINE HYDROGENATION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE 2,2-DIFLUOROÉTHYLAMINE PAR UNE HYDROGÉNATION DES IMINES*
- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE
- (74) Zehetner, Andrea Christine, et al, Bayer CropScience AG Patents and Licensing Alfred-Nobel-Straße 50 Building 6100, DE-40789 Monheim, DE

(51) C07D 213/74 (11) 2 408 747 A1* A61K 31/444 A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 10708196.0 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053072 11.03.2010
- (87) WO 2010/105960 2010/38 23.09.2010
- (30) 17.03.2009 DK 200900370
18.03.2009 US 161083 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE PYRIDINDERIVATE UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED PYRIDINE DERIVATIVES AND THEIR MEDICAL USE*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDINE SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION MÉDICALE*
- (71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) JESSEN, Carsten, DK-2750 Ballerup, DK
BROWN, William, Dalby, DK-2750 Ballerup, DK
STRØBÆK, Dorte, DK-2750 Ballerup, DK

C07D 213/74 → (51) C07D 207/14**C07D 213/81 → (51) A61K 31/44****C07D 213/81 → (51) C07D 401/12****C07D 215/22 → (51) C07C 271/24**

- (51) **C07D 215/227** (11) **2 408 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 10726637.1 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) PL 2010/000031 23.04.2010
- (87) WO 2010/107329 2010/38 23.09.2010
- (88) 16.12.2010
- (30) 20.03.2009 PL 38756909
- (54) • *ARIPIPRAZOLSALZE*
• *ARIPIPRAZOLE SALTS*
• *SELS D'ARIPIPRAZOLE*
- (71) Kozluk, Tomasz, Ul. Swarzewska 45, 01-821 Warszawa, PL
- (72) WOZNIAK, Robert, PL-07-200 Wyszkiw, PL
- (74) Krzywdzinska, Ewa, Instytut Farmaceutyczny, ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, PL

(51) C07D 215/233 (11) 2 408 749 A1* A61K 31/47 A61P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 10710748.4 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028062 19.03.2010
- (87) WO 2010/108155 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 US 162130 P

- (54) • *MODULATOREN DES CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE-REGULATORS*
• *MODULATORS OF CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR*
• *MODULATEURS DU RÉGULATEUR DE CONDUCTANCE TRANSMEMBRANAIRE DE LA MUCOVISCIDOSE*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) YANG, Xiaoping, San Diego CA 92130, US
HADIDA RUAH, Sara, S., La Jolla CA 92037, US
GROOTENHUIS, Peter, D.J., San Diego CA 92130, US
VAN GOOR, Fredrick, F., San Diego CA 92109, US
BOTFIELD, Martyn, C., Concord MA 01742, US
ZLOKARNIK, Gregor, La Jolla CA 92037, US
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **C07D 215/233** (11) **2 408 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 10710749.2 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028069 19.03.2010
(87) WO 2010/108162 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 162148 P
28.09.2009 US 246303 P
05.10.2009 US 248565 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODULATOREN DES CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE-REGULATORS*
• *PROCESS FOR MAKING MODULATORS OF CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES MODULATEURS DE RÉGULATEUR DE CONDUCTANCE TRANSMEMBRANAIRE DE MUCOVISCIDOSE*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) DEMATTEI, John, San Diego CA 92129, US
LOOKER, Adam, R., Cambridge MA 02140, US
NEUBERT-LANGILLE, Bobbianna, Sudbury MA 01776, US
TRUDEAU, Martin, Shannon QC G0A 4N0, CA
ROEPER, Stefanie, Cambridge MA 02141, US
RYAN, Michael, P., Roxbury MA 02119, US
YAP, Dahraka, Milfred Lao, Cambridge MA 02138, US
KRUEGER, Brian, R., Cambridge MA 02139, US
GROOTENHUIS, Peter, D.J., San Diego CA 92130, US
VAN GOOR, Frederick, F., San Diego CA 92109, US
BOTFIELD, Martyn, C., Concord MA 01742, US
ZLOKARNIK, Gregor, La Jolla CA 92037, US
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 215/50 → (51) **C07D 209/08****C07D 217/04** → (51) **C07D 209/08****C07D 231/12** → (51) **C07D 207/08****C07D 231/54** → (51) **C07D 209/08**

- (51) **C07D 233/70** (11) **2 408 751 A1***
C07D 249/12 **C07D 409/04**
C07D 413/12 **A61K 31/4166**
A61K 31/4196 **A61K 31/422**
A61P 9/00
- (25) De (26) De
(21) 10709419.5 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) EP 2010/001565 12.03.2010
(87) WO 2010/105770 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 DE 102009013640
20.01.2010 DE 102010001064
- (54) • *Substituierte 2-acetamido-5-aryl-1,2,4-triazolone und deren verwendung*
• *Substituted 2-acetamido-5-aryl-1,2,4-triazolones and use thereof*
• *2-acétamido-5-aryl-1,2,4-triazolones substitués et leur utilisation*
- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
FÜRSTNER, Chantal, 45478 Mülheim/Ruhr, DE
GEISS, Volker, 40883 Ratingen, DE
KELDENICH, Jörg, 42113 Wuppertal, DE
KERN, Armin, 42109 Wuppertal, DE
DELBECK, Martina, 45239 Essen, DE
KOLKHOF, Peter, 42113 Wuppertal, DE
KRETSCHMER, Axel, 42113 Wuppertal, DE
POOK, Elisabeth, 42109 Wuppertal, DE
SCHMECK, Carsten, 45472 Mülheim, DE
TRÜBEL, Hubert, 42281 Wuppertal, DE

C07D 239/30 → (51) **A01N 43/54****C07D 239/42** → (51) **A01N 43/54**

- (51) **C07D 239/48** (11) **2 408 752 A1***
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 403/12 **C07D 405/12**
A61K 31/506 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 10709212.4 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053451 17.03.2010
(87) WO 2010/106097 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 EP 09155515
10.02.2010 EP 10153211
- (54) • *SUBSTITUIERTE PYRIMIDINE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *SUBSTITUTED PYRIMIDINES FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *PYRIMIDINES SUBSTITUÉES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) SAPOUNTZIS, Ioannis, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
KUHN, Daniel, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
STADTMUELLER, Heinz, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 239/84 → (51) **C07D 209/08****C07D 239/88** → (51) **A61K 31/517****C07D 241/42** → (51) **C07D 209/08****C07D 243/14** → (51) **C07D 209/08**

- (51) **C07D 249/06** (11) **2 408 753 A2***
C07D 401/12 **C07D 417/14**
C07D 401/14 **A61K 31/4192**
A61P 37/00 **A61P 19/02**
- (25) En (26) En
(21) 10754239.1 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028178 22.03.2010
(87) WO 2010/108187 2010/38 23.09.2010
(88) 31.03.2011
(30) 20.03.2009 US 162013 P
- (54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MIKROBIELLEN MAGEN-DARM-INFESTIONEN BEI SÄUGERIN*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATING MAMMALIAN GASTROINTESTINAL MICROBIAL INFECTIONS*
• *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS POUR TRAITER LES INFECTIONS MICROBIENNES GASTRO-INTESTINALES MAMMALIENNES*
- (71) Brandeis University, 415 South Street, Waltham, MA 02453-2728, US
The University Of Georgia Research Foundation, Inc, Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602-7411, US
- (72) HEDSTROM, Lizbeth, K., Newton MA 02458, US
CUNY, Gregory, D., Somerville MA 02144, US
GOLLAPALLI, Deviprasad, R., Waltham MA 02452, US
KIRUBAKARAN, Sivapriya, Enmore Chennai, IN
STRIEPEN, Boris, Athens GA 30605-1009, US
GORLA, Suresh, Kumar, Waltham MA 02453, US
MAURYA, Sushi, K., Leeds, GB
JOHNSON, Corey, Robert, Waltham MA 02453, US
KAVITHA, Mandapati, Waltham MA 02453, US
KHAN, JIHAN, Somerville MA 02144, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **C07D 249/12** (11) **2 408 754 A1***
A61K 31/4196 **A61P 9/04**
A61P 1/16

- (25) De (26) De
(21) 10707478.3 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001442 09.03.2010
(87) WO 2010/105750 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 DE 102009013642
- (54) • *Triazol-Derivate als Vasopressin-rezeptor Inhibitoren zur behandlung von herzinsuffizienz*
• *Triazole derivatives as vasopressin-receptor inhibitors for treating cardiac insufficiency*
• *Dérivés de triazole en tant qu'inhibiteurs des récepteurs de vasopressine pour le traitement de l'insuffisance cardiaque*
- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
FÜRSTNER, Chantal, 45478 Mülheim/Ruhr, DE
GEISS, Volker, 40883 Ratingen, DE
KELDENICH, Joerg, 42113 Wuppertal, DE

KERN, Armin, 42109 Wuppertal, DE
DELBECK, Martina, 45239 Essen, DE
KOLKHOF, Peter, 42113 Wuppertal, DE
KRETSCHMER, Axel, 42113 Wuppertal, DE
POOK, Elisabeth, 42109 Wuppertal, DE
SCHMECK, Carsten, 45472 Mülheim, DE
TRÜBEL, Hubert, 42281 Wuppertal, DE

C07D 249/12 → (51) **C07D 233/70**

- (51) **C07D 257/00** (11) **2 408 755 A2***
A61K 31/41 **A61K 49/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 10754194.8 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028020 19.03.2010
(87) WO 2010/108125 2010/38 23.09.2010
(88) 24.03.2011
(30) 19.03.2009 US 161485 P
19.03.2009 US 161484 P
02.10.2009 US 248067 P
06.10.2009 US 248934 P
- (54) • **AUF PSMA GERICHTETE VERBINDUNGEN
UND IHRE VERWENDUNG**
• **PSMA-TARGETING COMPOUNDS AND
USES THEREOF**
• **COMPOSÉS CIBLANT PSMA ET LEURS
UTILISATIONS**
- (71) The Johns Hopkins University, 3400 North
Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (72) POMPER, Martin G., Baltimore Maryland
21212, US
MEASE, Ronnie C., Fairfax Virginia 22030,
US
RAY, Sangeeta, Ellicott City Maryland 21042,
US
CHEN, Ying, Timonium Maryland 21093, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

- (51) **C07D 263/32** (11) **2 408 756 A1***
C07D 273/02 **C07D 413/12**
A61K 31/421 **A61K 31/422**
A61K 31/4245 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 10709946.7 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027915 19.03.2010
(87) WO 2010/108067 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 161852 P
- (54) • **ALPHA-(N-BENZOL-SULFONAMIDO)CY-
CLOALKYLDERIVATE**
• **ALPHA-(N-BENZENESULFONAMIDO)CY-
CLOALKYL DERIVATIVES**
• **DÉRIVÉS ALPHA-(N-BENZÈNESULFONA-
MIDO)CYCLOALKYLIQUES**
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road P.O. Box 4000,
Princeton NJ 08543-4000, US
- (72) KING, Dalton, Wallingford, Connecticut
06492, US
MENG, Zhaoxing, Wallingford, Connecticut
06492, US
MCDONALD, Ivar, Wallingford, Connecticut
06492, US
OLSON, Richard E., Wallingford, Connecticut
06492, US
MACOR, John., E., Wallingford, Connecticut
06492, US
- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 265/36 → (51) **C07D 209/08**

- (51) **C07D 271/06** (11) **2 408 757 A1***
A61K 31/4245 **A61P 25/16**
- (25) En (26) En
(21) 10723826.3 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027780 18.03.2010
(87) WO 2010/107984 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 161629 P
- (54) • **NEUE ALPHA-(N-SULFONAMID)ACETA-
MID-VERBINDUNGEN MIT DEUTERIUM
ALS HEMMER DER BETA-AMYLOIDPEP-
TID-PRODUKTION, NEUE ALPHA-(N-SUL-
FONAMID)ACETAMID-VERBINDUNG MIT
DEUTERIUM ALS HEMMER DER BETA-
AMYLOIDPEPTID-PRODUKTION**
• **NOVEL ALPHA-(N-SULFONAMIDO)ACE-
TAMIDE COMPOUNDS INCORPORATING
DEUTERIUM AS INHIBITORS OF BETA
AMYLOID PEPTIDE PRODUCTION A
NOVEL ALPHA-(N-SULFONAMIDO)
ACETAMIDE COMPOUND INCOR-
PORATING DEUTERIUM AS INHIBITOR
OF BETA AMYLOID PEPTIDE
PRODUCTION**
• **NOUVEAUX COMPOSÉS ALPHA-(N-
SULFONAMIDO)ACÉTAMIDE COMPRE-
NANT DU DEUTÉRIUM EN TANT QU'IN-
HIBITEURS DE LA PRODUCTION DU
PEPTIDE BÊTA-AMYLOÏDE ET ÉLABORA-
TION D'UN TEL COMPOSÉ**
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton, NJ
08543-4000, US
- (72) STARRETT, JR., John E., Wallingford,
Connecticut 06492, US
GILLMAN, Kevin W., Wallingford,
Connecticut 06492, US
OLSON, Richard E., Wallingford, Connecticut
06492, US
- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 273/02 → (51) **C07D 263/32**

- (51) **C07D 277/56** (11) **2 408 758 A1***
A61K 38/55 **C07K 5/08**
- (25) En (26) En
(21) 10754225.0 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AL BA RS
(86) US 2010/028126 22.03.2010
(87) WO 2010/108172 2010/38 23.09.2010
(30) 22.05.2009 US 180561 P
20.03.2009 US 162196 P
- (54) • **KRISTALLINE TRIPEPTID-EPOXIDKETON-
PROTEASEHEMMER**
• **CRYSTALLINE TRIPEPTIDE EPOXY
KETONE PROTEASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE TRIPEPTIDE ÉPOXY
CÉTONE PROTÉASES CRISTALLINES**
- (71) Onyx Therapeutics, Inc., 249 E. Grand
Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) PHIASIVONGSA, Pasit, Brentwood CA
94513, US
SEHL, Louis, C., Redwood City CA 94062,
US
- (74) Coehn, Markus, Fish & Richardson P.C.
Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 Mün-
chen, DE

- (51) **C07D 291/02** (11) **2 408 759 A1***
C07D 207/273
- (25) En (26) En
(21) 10753051.1 (22) 18.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000431 18.03.2010
(87) WO 2010/105367 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 202637 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AMINO-SUBSTITUIERTEN GAMMA-LAK-
TAMEN**
• **PROCESSES FOR PREPARING AMINO-
SUBSTITUTED GAMMA-LACTAMS**
• **PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE DE GAMMA-
LACTAMES AMINO-SUBSTITUÉS**
- (71) Valorisation-Recherche, Société en
Commandite, 3744 rue Jean-Brillant, Bureau
6320, Montréal, Québec H3T 1P1, CA
Lubell, William, 2680 Rue Augustin-Cantin,
Montréal, Québec H3K 1E1, CA
Jamieson, Andrew, 52 Threestanes Rd.,
Strathaven, Scotland ML10 6EB, GB
Boutard, Nicolas, 56 rue du Dr. Buisson A/s
Gerard Bontemps, 91670 Angerville, FR
Ronga, Luisa, Via M.C. Marcello 34, 80035
Nola, IT
St-Cyr, Daniel, 10845 Boul. de Lorimier,
Montreal, Québec H2B 3B7, CA
- (72) LUBELL, William, Québec H3K 1E1, CA
JAMIESON, Andrew, Strathaven Scotland
ML10 6EB, GB
BOUTARD, Nicolas, 91670 Angerville, FR
RONGA, Luisa, 80035 Nola, IT
ST-CYR, Daniel, Québec H2B 3B7, CA
TURCOTTE, Stephane, Québec H4M 2X8, CA
CHEN, Wang, Ontario N1K 1W9, CA
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet
Regimbeau 139, rue Vendôme, F-69477
Lyon Cedex 06, FR

C07D 295/185 → (51) **C07D 207/14****C07D 307/20** → (51) **C07D 493/04****C07D 307/56** → (51) **C07D 207/34****C07D 307/68** → (51) **C07D 405/12****C07D 317/12** → (51) **C07F 5/06****C07D 333/16** → (51) **C07D 401/12****C07D 333/26** → (51) **C07D 207/34**

- (51) **C07D 333/34** (11) **2 408 760 A1***
C07D 413/12 **A61K 31/18**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 10711963.8 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027805 18.03.2010
(87) WO 2010/107997 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 161801 P
- (54) • **THIOPHENYLSULFONAMIDE FÜR DIE BE-
HANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANK-
HEIT**
• **THIOPHENYL SULFONAMIDES FOR THE
TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE**
• **THIOPHÉNYL SULFONAMIDES POUR LE
TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZ-
HEIMER**
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton, NJ
08543-4000, US
- (72) STARRETT, John, Edward, Wallingford,
Connecticut 06492, US
- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 333/38 → (51) C07D 401/12	
(51) C07D 401/04 (11) 2 408 761 A1* C07D 403/04 A61K 31/513 A61P 31/12	
(25) En (26) En (21) 08795629.8 (22) 27.08.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/010148 27.08.2008	
(87) WO 2009/032124 2009/11 12.03.2009	
(30) 29.08.2007 US 968698 P	
(54) • <i>SUBSTITUIERTE INDOLDERIVATE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>SUBSTITUTED INDOLE DERIVATIVES AND METHODS OF USE THEREOF</i> • <i>DÉRIVÉS D'INDOLE SUBSTITUÉS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS</i>	
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US	
(72) ANILKUMAR, Gopinadhan, N., Edison, New Jersey 08820, US BENNETT, Frank, Cranford, New Jersey 07016, US CHAN, Tin-Yau, Edison, New Jersey 08817, US CHEN, Kevin, X., Edison, New Jersey 08820, US SANNIGRAHI, Mousumi, Summit, New Jersey 07901, US VELAZQUEZ, Francisco, Clinton, New Jersey 08809, US VENKATRAMAN, Srikanth, Edison, New Jersey 08820, US ZENG, Qingbei, Edison, New Jersey 08820, US DUCA, Jose, S., Cranford, New Jersey 07016, US LESBURG, Charles, A., Short Hills, New Jersey 07078, US KOZLOWSKI, Joseph, A., Princeton, New Jersey 08540, US NJORGE, F., George, Warren, New Jersey 07059, US ROSENBLUM, Stuart, B., West Orange, New Jersey 07052, US SHIH, Neng-Yang, Lexington, Massachusetts 02420, US	
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB	
(51) C07D 401/04 (11) 2 408 762 A1* C07D 401/14 C07D 403/04 C07D 407/14 C07D 493/08 A61K 31/4709 A61K 31/4184 A61P 35/00	
(25) Fr (26) Fr (21) 10715951.9 (22) 18.03.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA ME RS	
(86) FR 2010/050483 18.03.2010	
(87) WO 2010/106290 2010/38 23.09.2010	
(30) 19.03.2009 FR 0901274 19.01.2010 FR 1050341	
(54) • <i>HSP90-INHIBIERENDE INDAZOLDERI- VATE, DIESE ENTHALTENDE ZUSAM- MENSETZUNGEN UND ANWENDUNG DA- VON</i> • <i>HSP90 INHIBITING INDAZOLE DERI- VATIVES, COMPOSITIONS CONTAINING SAME AND USE THEREOF</i>	

• <i>DERIVES D'INDAZOLE INHIBITEURS D'HSP90, COMPOSITIONS LES CONTE- NANT ET UTILISATION</i>	
(71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR	
(72) BERTIN, Luc, F-75013 Paris, FR CARRY, Jean-Christophe, F-75013 Paris, FR MAILLIET, Patrick, F-75013 Paris, FR MINOUX, Hervé, F-75013 Paris, FR PILOGE, Fabienne, F-75013 Paris, FR RUXER, Jean-Marie, F-75013 Paris, FR	
(74) Sartorius, Jérôme, et al, Cabinet Nony et Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR	
C07D 401/04 → (51) A61K 31/517	
C07D 401/04 → (51) C07D 207/14	
C07D 401/06 → (51) C07D 207/14	
C07D 401/06 → (51) C07D 209/08	
C07D 401/10 → (51) A61K 31/517	
C07D 401/10 → (51) C07D 211/32	
(51) C07D 401/12 (11) 2 408 763 A2* C07D 403/12 C07D 409/12 C07D 209/52 C07D 333/38 A61K 31/381 A61K 31/403 A61K 31/4439 C07D 451/02 C07D 213/81 A61K 31/407 A61P 25/00 C07D 487/08 C07D 333/16 C07D 213/46 C07D 209/12 C07D 209/02 A61K 31/44	
(25) Fr (26) Fr (21) 10715932.9 (22) 15.03.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA ME RS	
(86) FR 2010/050447 15.03.2010	
(87) WO 2010/106269 2010/38 23.09.2010	
(88) 02.12.2010	
(30) 16.03.2009 FR 0901219 14.04.2009 FR 0901810	
(54) • <i>N-[(2-AZA-BICYCLO[2.1.1]HEX-1-YL)- ARYL-METHYL]-HETEROBENZAMIDDERI- VATE, IHRE HERSTELLUNG UND AN- WENDUNG FÜR THERAPEUTISCHE ZWE- CKE</i> • <i>DERIVATIVES OF N-[(2-AZA-BICY- CLOY2.1.1"HEX-1-YL)-ARYL-METHYL]- HETEROBENZAMIDE, PREPARATION THEREOF AND APPLICATION OF SAME IN THERAPEUTICS</i> • <i>DERIVES DE N-[(2-AZA-BICY- CLOY2.1.1"HEX-1-YL)-ARYL-METHYL]- HETEROBENZAMIDE, LEUR PREPARA- TION ET LEUR APPLICATION EN THERA- PEUTIQUE</i>	
(71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR	
(72) ESTENNE-BOUHTOU, Geneviève, F-75013 Paris, FR MAFROUD, Abdel-Kader, F-75013 Paris, FR	
(74) Rauline, Mathilde, Sanofi-Aventis Départe- ment Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR	
C07D 401/12 → (51) A61K 31/517	
C07D 401/12 → (51) C07D 207/14	
C07D 401/12 → (51) C07D 239/48	

C07D 401/12 → (51) C07D 249/06	
C07D 401/14 → (51) C07D 207/14	
C07D 401/14 → (51) C07D 211/32	
C07D 401/14 → (51) C07D 239/48	
C07D 401/14 → (51) C07D 249/06	
C07D 401/14 → (51) C07D 401/04	
C07D 403/04 → (51) C07D 401/04	
C07D 403/04 → (51) C07D 413/04	
C07D 403/06 → (51) C07D 209/08	
C07D 403/10 → (51) A61K 31/517	
C07D 403/12 → (51) A61K 31/517	
C07D 403/12 → (51) C07D 209/08	
C07D 403/12 → (51) C07D 239/48	
C07D 403/12 → (51) C07D 401/12	
(51) C07D 405/12 (11) 2 408 764 A1* C07D 307/68	
(25) De (26) De (21) 10708509.4 (22) 12.03.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/001568 12.03.2010	
(87) WO 2010/105772 2010/38 23.09.2010	
(30) 16.03.2009 EP 09155199	
(54) • <i>NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENAMINOCARBONYL-VERBINDUN- GEN</i> • <i>NOVEL METHOD FOR PRODUCING ENAMINOCARBONYL COMPOUNDS</i> • <i>NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS ÉNAMINOCARBONYLÉS</i>	
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE	
(72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE HEINRICH, Jens-Dietmar, 51399 Burscheid, DE	
(51) C07D 405/12 (11) 2 408 765 A1* (25) De (26) De (21) 10715090.6 (22) 12.03.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/001577 12.03.2010	
(87) WO 2010/105779 2010/38 23.09.2010	
(30) 16.03.2009 EP 09155202	
(54) • <i>NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENAMINOCARBONYL-VERBINDUN- GEN</i> • <i>NOVEL METHOD FOR PRODUCING ENAMINOCARBONYL COMPOUNDS</i> • <i>NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS ÉNAMINOCARBONYLÉS</i>	
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE	
(72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE HEINRICH, Jens-Dietmar, 51399 Burscheid, DE	
C07D 405/12 → (51) C07D 239/48	
C07D 407/14 → (51) C07D 401/04	
C07D 409/04 → (51) C07D 233/70	

- C07D 409/10** → (51) **A61K 31/517**
- C07D 409/12** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 409/14** → (51) **C07D 211/32**
- (51) **C07D 413/04** (11) **2 408 766 A1***
C07D 413/14 **C07D 403/04**
C07D 498/04 **A61K 31/538**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 10709777.6 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027443 16.03.2010
(87) WO 2010/107765 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 161212 P
- (54) • *BICYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON DIACYLGLYCERINACYL-TRANSFERASE*
• *BICYCLIC COMPOUNDS AS INHIBITORS OF DIACYLGLYCEROL ACYLTRANSFERASE*
• *COMPOSÉS BICYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA DIACYLGLYCÉROL ACYLTRANSFÉRASE*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) ZHOU, Gang, Bridgewater New Jersey 08807, US
WISHART, Grant, Chapelhall Lanarkshire ML6 8HP, GB
TING, Pauline, C., New Providence New Jersey 07974, US
ASLANIAN, Robert, G., Rockaway New Jersey 07866, US
ZORN, Nicolas, Short Hills New Jersey 07078, US
KIM, David Won-Shik, Hoboken New Jersey 07030, US
- (74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB
- C07D 413/04** → (51) **C07D 209/08**
- C07D 413/06** → (51) **C07D 413/12**
- C07D 413/10** → (51) **C07D 211/32**
- C07D 413/10** → (51) **C07D 413/12**
- (51) **C07D 413/12** (11) **2 408 767 A2***
C07D 413/10 **C07D 413/06**
A61P 25/28 **A61K 31/535**
- (25) En (26) En
(21) 10754142.7 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(86) US 2010/027892 19.03.2010
(87) WO 2010/108052 2010/38 23.09.2010
(88) 24.02.2011
(30) 20.03.2009 US 161802 P
- (54) • *AMIDDERIVATE ALS NEUROPEPTID-Y5-REZEPTOR-LIGANDEN*
• *AMIDE DERIVATIVES AS NEUROPEPTIDE Y5 RECEPTOR LIGANDS*
• *DÉRIVÉS D'AMIDE EN TANT QUE LIGANDS DU RÉCEPTEUR DE NEUROPEPTIDE Y5*
- (71) H. Lundbeck A/S, 9 Ottiliavej, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) CHEN, Bin, East Windsor NJ 08520, US
BURNS, James, Ford, Glen Ridge NJ 07028, US
DOLLER, Dario, Sparta NJ 07871, US

- (74) Kalum, Bo, et al, H. Lundbeck A/S Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
- C07D 413/12** → (51) **C07D 233/70**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 263/32**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 333/34**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 413/04**
- (51) **C07D 417/04** (11) **2 408 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 10709782.6 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027747 18.03.2010
(87) WO 2010/107965 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 161452 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFONYLCHINOLINEN*
• *PROCESS FOR PREPARING SULFONYL QUINOLINES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SULFONYLE QUINOLÉINES*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) PATEL, Nitinchandra, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
SENANAYAKE, Chris H., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
WEI, Xudong, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
YEE, Nathan K., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- (74) Zwickl, Markus, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- C07D 417/06** → (51) **A61K 31/517**
- C07D 417/10** → (51) **C07D 211/32**
- C07D 417/10** → (51) **C07D 417/12**
- (51) **C07D 417/12** (11) **2 408 769 A1***
C07D 417/14 **C07D 513/04**
A61K 31/04 **A61P 11/06**
A61P 29/00 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 10709720.6 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053289 15.03.2010
(87) WO 2010/106016 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 160898 P
- (54) • *ALS ITK-INHIBITOREN VERWENDETE PYRIMIDINDERIVATE*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES USED AS ITK INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LTK*
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) ALDER, Catherine, Mary, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
BALDWIN, Ian, Robert, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
BARTON, Nicholas, Paul, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
CAMPBELL, Amanda, Jennifer, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
CHAMPIGNY, Aurelie, Cecile, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HARLING, John, David, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

- MAXWELL, Aoife, Caitriona, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
SIMPSON, Juliet, Kay, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
SMITH, Ian, Edward, David, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
TAME, Christopher, John, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
WILSON, Caroline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
WOOLVEN, James, Michael, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (51) **C07D 417/12** (11) **2 408 770 A2***
C07D 417/10 **C07D 417/14**
- (25) En (26) En
(21) 10753952.0 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027397 16.03.2010
(87) WO 2010/107736 2010/38 23.09.2010
(88) 03.03.2011
(30) 20.03.2009 US 161796 P
- (54) • *BENZOTHIOPHEN-NITROTHIAZOLID UND ANDERE ANTIMIKROBIELLE STOFFE MIT BREITEM SPEKTRUM*
• *BROAD SPECTRUM BENZOTHIOPHENE-NITROTHIAZOLIDE AND OTHER ANTIMICROBIALS*
• *BENZOTHIOPHÈNE-NITROTHIAZOLIDE À SPECTRE LARGE ET AUTRES ANTIMICROBIENS*
- (71) University Of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) HOFFMAN, Paul S., Charlottesville Virginia 22911, US
GUERRANT, Richard L., Charlottesville Virginia 22901, US
MACDONALD, Timothy L., Charlottesville Virginia 22902, US
BALLARD, JR., Thomas Eric, Charlottesville Virginia 22903, US
- (74) Thomson, James B., et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- C07D 417/12** → (51) **C07D 207/14**
- C07D 417/14** → (51) **C07D 211/32**
- C07D 417/14** → (51) **C07D 249/06**
- C07D 417/14** → (51) **C07D 417/12**
- C07D 451/02** → (51) **C07D 401/12**
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 408 771 A2***
A61K 31/4985
- (25) En (26) En
(21) 10709147.2 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027476 16.03.2010
(87) WO 2010/107791 2010/38 23.09.2010
(88) 18.11.2010
(30) 17.03.2009 US 210279 P
- (54) • *PYRAZINOISOCHINOLINVERBINDUNGEN*
• *PYRAZINOISOQUINOLINE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE PYRAZINOISOQUINOLINE*
- (71) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 500, Lexington, MA 02421, US

- (72) LIU, Julie, F., Lexington Massachusetts 02420, US
TUNG, Roger, Lexington, Massachusetts 02420, US
HARBESON, Scott, L., Cambridge, Massachusetts 02140, US
- (74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 408 772 A1***
A61K 31/437 **A61P 25/28**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10711443.1 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000498 19.03.2010
(87) WO 2010/106333 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 GB 0904746
14.07.2009 GB 0912238
28.01.2010 GB 1001418
20.03.2009 US 162024 P
- (54) • *VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS*
- (71) Medical Research Council Technology, 7th Floor, Lynton House 7-12 Tavistock Square, London WC1H 9LT, GB
- (72) MCIVER, Edward, Giles, London NW7 1AD, GB
SMILJANIC, Ela, London NW7 1AD, GB
HARDING, Denise, Jamilla, London NW7 1AD, GB
HOUGH, Joanne, London NW7 1AD, GB
- (74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 408 773 A2***
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10711966.1 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) US 2010/027929 19.03.2010
(87) WO 2010/108074 2010/38 23.09.2010
(88) 18.11.2010
(30) 20.03.2009 US 162144 P
- (54) • *INHIBITOREN VON PI3-KINASE*
• *INHIBITORS OF PI3 KINASE*
• *INHIBITEURS DE PI3 KINASE*
- (71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) BO, Yunxin, Y., Thousand Oaks California 91320, US
LIU, Longbin, Thousand Oaks California 91360, US
NISHIMURA, Nobuko, West Hills California 91304, US
NORMAN, Mark, H., Thousand Oaks California 91360, US
SIEGMUND, Aaron, C., Ventura California 93001, US
TAMAYO, Nuria, A., Newbury Park California 91320, US
YANG, Kevin, San Gabriel California 91775, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/517**

(51) **C07D 473/16** (11) **2 408 774 A2***
C07D 473/34 **C07F 9/30**
C07F 9/32

C07F 9/653 **C07F 9/6574**
A61K 31/662 **A61K 31/675**
A61P 3/04

- (25) En (26) En
(21) 10710137.0 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027889 19.03.2010
(87) WO 2010/108051 2010/38 23.09.2010
(88) 11.11.2010
(30) 20.03.2009 US 162170 P
- (54) • *INHIBITOREN VON DIACYLGLYCERIN-O-ACYLTRANSFERASE 1 (DGAT-1) UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *INHIBITORS OF DIACYLGLYCEROL O-ACYLTRANSFERASE 1(DGAT-1) AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE DIACYLGLYCÉROL O-ACÉTYLTRANSFÉRASE 1 (DGAT-1) ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Ligand Pharmaceuticals, 11085 North Torrey Pines Road Suite 300, La Jolla, CA 92037, US
- (72) REDDY, K., Raja, San Diego CA 92130, US
STEBBINS, Jeff, San Diego, CA 92014, US
BOYER, Serge, H., San Diego CA 92109, US
ERION, Mark, D., Del Mar CA 92014, US
HECKER, Scott, J., Del Mar CA 92014, US
RAFFAELE, Nicholas, Brian, San Diego CA 92110, US
BOOKSER, Brett, C., San Diego CA 92130, US
REDDY, Mali, Venkat, San Diego, CA 92127, US
- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C07D 473/34** (11) **2 408 775 A1***
A61K 31/52 **A61P 25/00**
A61P 25/16 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 10709526.7 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053554 18.03.2010
(87) WO 2010/106145 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 EP 09155690
- (54) • *ALS LIGANDEN DES ADENOSIN-A2A-REZEPTORS GEEIGNETE OXIDIERTER DERIVATE VON TRIAZOLYPURINEN UND DEREIN VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE*
• *OXIDATED DERIVATIVES OF TRIAZOLYPURINES USEFUL AS LIGANDS OF THE ADENOSINE A2A RECEPTOR AND THEIR USE AS MEDICAMENTS*
• *DÉRIVÉS OXYDÉS DE TRIAZOLYPURINES UTILES EN TANT QUE LIGANDS DU RÉCEPTEUR ADÉNOSINIQUE A2A ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS*
- (71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutica Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
- (72) CABRI, Walter, I-20089 Rozzano (MI), IT
MINETTI, Patrizia, I-00143 Rome, IT
PIERSANTI, Giovanni, I-61029 Urbino (PU), IT
TARZIA, Giorgio, I-61020 Petriano (PU), IT
- (74) Tagliafico, Giulia, Sigma-Tau Industrie Farmaceutica Riunite SpA Viale Shakespeare, 47, 00144 Rome, IT

C07D 473/34 → (51) **C07D 473/16**

C07D 473/40 → (51) **C07D 473/16**

C07D 487/00 → (51) **C07K 7/54**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 408 776 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 10708552.4 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053311 15.03.2010
(87) WO 2010/106028 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 EP 09155745
- (54) • *VERWENDUNG EINES KINASEINHIBITORS ZUR BEHANDLUNG VON THYMOMEN*
• *USE OF A KINASE INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF THYMOMA*
• *UTILISATION D'UN INHIBITEUR DE KINASE POUR LE TRAITEMENT DU THYMOME*
- (71) Nerviano Medical Sciences S.r.l., 11 Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11, 20014 Nerviano (MI), IT
- (72) SCABURRI, Angela, I-20025 Legnano (MI), IT
PACCIARINI, Maria Adele, I-20158 Milan, IT
CIOMEI, Marina, I-20094 Corsico (MI), IT
LAFFRANCHI, Bernard, I-20080 BUBBIANO (Milan), IT
COMIS, Silvia, I-20080 BUBBIANO (Milan), IT

(51) **C07D 487/04** (11) **2 408 777 A1***
A61K 31/4985 **A61P 19/02**

- (25) En (26) En
(21) 10724599.5 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027755 18.03.2010
(87) WO 2010/107969 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 161440 P
15.12.2009 FR 0958975
- (54) • *VERBESSERTE CHEMISCHE DIAZAIN-DOLSYNTHES MITTELS CHICHIBABIN-CYCLISIERUNG*
• *IMPROVED CHEMICAL SYNTHESIS OF DIAZAINDOLES BY CHICHIBABIN CYCLIZATION*
• *SYNTHÈSE CHIMIQUE AMÉLIORÉE DE DIAZA-INDOLES PAR CYCLISATION DE CHICHIBABIN*
- (71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) LEE, George E., Bridgewater, New Jersey 08807, US
SHRIMP II, Frederick L., Bridgewater, New Jersey 08807, US
WEIBERTH, Franz J., Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 207/14**

(51) **C07D 487/08** (11) **2 408 778 A1***
A61K 31/403 **A61K 31/55**
A61P 25/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10715933.7 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050448 15.03.2010
(87) WO 2010/106270 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 FR 0901220

- (54) • *N-[(6-AZABICYCLO[3.2.1]OCT-5-YL)ARYLMETHYL] HETEROBENZAMID-
DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND
DEREN THERAPEUTISCHE VERWEN-
DUNG*
• *N-[(6-AZA-BICYCLO[3.2.1]OCT-5-YL)-
ARYL-METHYL]-HETEROBENZAMIDE
DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF,
AND THERAPEUTIC USE OF SAME*
• *DERIVES DE N-[(6-AZA-BICY-
CLO[3.2.1]OCT-5-YL)-ARYL-METHYL]-
HETEROBENZAMIDE, LEUR PREPARA-
TION ET LEUR APPLICATION EN THERA-
PEUTIQUE*
- (71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013
Paris, FR
- (72) ESTENNE-BOUHTOU, Geneviève, F-75013
Paris, FR
MEDAISKO, Florence, F-75013 Paris, FR
- (74) Rauline, Mathilde, et al, Sanofi Département
Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris,
FR

C07D 487/08 → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 487/22** (11) **2 408 779 A1***
A61K 31/409 **A61K 31/555**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 10712097.4 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000518 19.03.2010
(87) WO 2010/106341 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 GB 0904825
- (54) • *VERBINDUNGEN UND BIOLOGISCHE MA-
TERIALIEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *COMPOUNDS AND BIOLOGICAL
MATERIALS AND USES THEREOF*
• *MATÉRIAUX BIOLOGIQUES ET
COMPOSÉS, ET UTILISATIONS CORRES-
PONDANTES*
- (71) Photobiotics Limited, Department of
Chemistry Imperial College, Exhibition Road,
London SW7 2AZ, GB
- (72) YAHIOGLU, Gokhan, London SW7 2AZ, GB
STAMATI, Ioanna, London SW7 2AZ, GB
DEONARAIN, Mahendra, London SW7 2AZ,
GB
- (74) Wainwright, Jane Helen, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C07D 491/08** (11) **2 408 780 A2***
A61K 31/407
- (25) En (26) En
(21) 10708646.4 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/050945 04.03.2010
(87) WO 2010/106457 2010/38 23.09.2010
(88) 18.11.2010
(30) 20.03.2009 US 162000 P
29.04.2009 US 173693 P
- (54) • *3-OXA-7-AZABICYCLO[3.3.1]NONANE*
• *3-OXA-7-AZABICYCLO[3.3.1]NONANES*
• *3-OXA-7-AZABICYCLO[3.3.1]NONANES*
- (71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York,
NY 10017, US
- (72) DENINNO, Michael Paul, Encinitas California
92024, US
FUTATSUGI, Kentaro, Groton Connecticut
06340, US
LEFKER, Bruce Allen, Groton Connecticut
06340, US
MASCITTI, Vincent, Groton Connecticut
06340, US

- MCCLURE, Kim Francis, Groton Connecticut
06340, US
MUNCHHOF, Michael John, Groton
Connecticut 06340, US
- (74) Rudge, Andrew John, Pfizer European Patent
Department 23-25, avenue du Docteur
Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

- (51) **C07D 493/04** (11) **2 408 781 A2***
C07D 307/20 **C08K 5/1535**
- (25) En (26) En
(21) 10709829.5 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053359 16.03.2010
(87) WO 2010/106053 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 17.03.2009 US 160769 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON
POLYSACCHARIDEN IN EIN ANORGANI-
SCHES GESCHMOLZENES SALZHYDRAT*
• *PROCESS FOR CONVERTING POLYSAC-
CHARIDES IN AN INORGANIC MOLTEN
SALT HYDRATE*
• *PROCESSUS DE CONVERSION DE POLY-
SACCHARIDES EN HYDRATE DE SEL
FONDU INORGANIQUE*
- (71) BIOeCON International Holding N.V., Kaya
W.F.G. (Jombi) Mensing 14, Curaçao, AN
- (72) MAKKEE, Michiel, NL-2628 CN Delft, NL
MOULIJN, Jacob Adriaan, NL-2517 HB Den
Haag, NL
MENEGASSI DE ALMEIDA, Rafael, 21941-
598 Rio de Janeiro, BR
O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken,
NL
- (74) Mooij, Maarten, Hoyng Monegier LLP Rem-
brandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1091
HA Amsterdam, NL

- (51) **C07D 493/04** (11) **2 408 782 A1***
C08B 37/00 **C10L 1/18**
C13K 1/02
- (25) En (26) En
(21) 10710829.2 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053363 16.03.2010
(87) WO 2010/106057 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 160772 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON
POLYSACCHARIDEN IN EIN ANORGANI-
SCHES GESCHMOLZENES SALZHYDRAT*
• *PROCESS FOR CONVERTING POLYSAC-
CHARIDES IN AN INORGANIC MOLTEN
SALT HYDRATE*
• *PROCEDE POUR LA CONVERSION DE
POLYSACCHARIDES DANS UN HYDRATE
DE SEL FONDU INORGANIQUE*
- (71) BIOeCON International Holding N.V., Kaya
W.F.G. (Jombi) Mensing 14, Curaçao, AN
- (72) MAKKEE, Michiel, NL-2628 CN Delft, NL
MOULIJN, Jacob Adriaan, NL-2517 HB Den
Haag, NL
- (74) Mooij, Maarten, Hoyng Monegier LLP Rem-
brandt Tower, 31st floor Amstelplein 1, 1096
HA Amsterdam, NL

C07D 493/08 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 495/04** (11) **2 408 783 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10712098.2 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000528 22.03.2010
(87) WO 2010/106347 2010/38 23.09.2010

- (88) 09.09.2011
(30) 20.03.2009 GB 0904842
30.04.2009 GB 0907430
- (54) • *BIOMOLEKULARE MARKIERUNG UNTER
ANWENDUNG MULTIFUNKTIONELLER
BIOTINANALOGA*
• *BIOMOLECULAR LABELLING USING
MULTIFUNCTIONAL BIOTIN ANALOGUES*
• *MARQUAGE BIOMOLÉCULAIRE UTILI-
SANT DES ANALOGUES MULTIFONC-
TIONNELS DE BIOTINE*
- (71) University Of Nottingham, University Park,
Nottingham NG7 2RD, GB
- (72) NEIL, Thomas, R, Nottingham NG7 2RD, GB
YONG-QING, Yang, Nottingham NG7 2RD,
GB
DREWE, William C, Nottingham NG7 2RD,
GB
- (74) Lees, Kate Jane, Marks & Clerk LLP 27
Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

C07D 498/04 → (51) **C07D 413/04**

C07D 513/04 → (51) **C07D 417/12**

C07F 1/08 → (51) **C07F 9/02**

C07F 1/12 → (51) **A61K 31/28**

C07F 3/00 → (51) **C07C 51/41**

C07F 3/02 → (51) **C07C 51/41**

C07F 3/06 → (51) **C07C 263/04**

C07F 5/02 → (51) **B05D 3/00**

- (51) **C07F 5/06** (11) **2 408 784 A1***
C07D 317/12 **B01J 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 10709920.2 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000488 17.03.2010
(87) WO 2010/106324 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 GB 0904654
- (54) • *ALUMINIUMKOMPLEXE UND IHRE VER-
WENDUNG BEI DER SYNTHESE CYCLI-
SCHER CARBONATE*
• *ALUMINUM COMPLEXES AND THEIR
USE IN THE SYNTHESIS OF CYCLIC
CARBONATES*
• *COMPLEXES À BASE D'ALUMINIUM ET
LEUR UTILISATION DANS LA SYNTHÈSE
DE CARBONATES CYCLIQUES*
- (71) University Of Newcastle-Upon Tyne, 6
Kensington Terrace, Newcastle-upon-Tyne
Tyne and Wear NE1 7RU, GB
- (72) NORTH, Michael, Tyne and Wear NE1 7RU,
GB
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C07F 7/18** (11) **2 408 785 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09841717.3 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2009/070912 20.03.2009
(87) WO 2010/105434 2010/38 23.09.2010
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ORGANOSILANEN*
• *PROCESS FOR PREPARING ORGANO-
SILANES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ORGANO-
SILANES*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) DROEGE, Helmut, 53332 Bornheim, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **2 408 786 A1***
G01N 33/543(25) Fr (26) Fr
(21) 10712457.0 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/000218 16.03.2010

(87) WO 2010/106243 2010/38 23.09.2010

(30) 18.03.2009 FR 0901254

- (54) • *NEUE SILANVERBINDUNGEN MIT CYCLISCHER KOHLENSTOFFKETTE EINSCHLIESSLICH EINER ALKINFUNKTION ZUR FUNKTIONALISIERUNG FESTER SUBSTRATE UND IMMOBILISIERUNG BIOLOGISCHER MOLEKÜLE AUF DIESEN SUBSTRATEN*
- *NOVEL SILANE COMPOUNDS HAVING A CYCLIC CARBON CHAIN INCLUDING AN ALKYNE FUNCTION FOR FUNCTIONALISING SOLID SUBSTRATES AND IMMOBILISING BIOLOGICAL MOLECULES ON SAID SUBSTRATES*
- *NOUVEAUX COMPOSES SILANES PORTEURS D'UNE CHAÎNE CARBONÉE CYCLIQUE COMPRENANT UNE FONCTION ALCYNE POUR FONCTIONNALISER DES SUPPORTS SOLIDES ET IMMOBILISER SUR CES SUPPORTS DES MOLECULES BIOLOGIQUES*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) BERNARDIN, Aude, F-45740 Lailly-en-Val, FR

(71) DELAPIERRE, Guillaume, F-38450 Vif, FR
HOANG, Antoine, F-Grenoble 38000, FR
TEXIER-NOGUES, Isabelle, F-38000 Grenoble, FR

(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **C07F 9/02** (11) **2 408 787 A1***
C07F 1/08 **H01L 51/00**(25) De (26) De
(21) 10744540.5 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/059012 24.06.2010

(87) WO 2010/149748 2010/52 29.12.2010

(30) 24.06.2009 DE 102009030475

- (54) • *KUPFER-KOMPLEXE FÜR OPTOELEKTRONISCHE ANWENDUNGEN*
- *COPPER COMPLEXES FOR OPTOELECTRONIC APPLICATIONS*
- *COMPLEXES DE CUIVRE POUR APPLICATIONS OPTOELECTRONIQUES*

(71) Cynora GmbH, Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

(72) MONKOWIUS, Uwe, A-4020 Linz, AT
FISCHER, Tobias, 93485 Rimbach, DE
HOFBECK, Thomas, 92342 Freystadt, DE
BAUMANN, Thomas, 76133 Karlsruhe, DE
GRAB, Tobias, 76133 Karlsruhe, DE
YERSIN, Hartmut, 93161 Sinzing, DE

(74) Hoppe, Georg Johannes, darani Anwaltskanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE

(51) **C07F 9/09** (11) **2 408 788 A1***
C09D 5/00(25) En (26) En
(21) 10709783.4 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/027784 18.03.2010

(87) WO 2010/107985 2010/38 23.09.2010

(30) 20.03.2009 US 408074

- (54) • *PHOSPHATTENSIDE*
- *PHOSPHATE SURFACTANTS*
- *AGENTS TENSIO-ACTIFS DE TYPE PHOSPHATE*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) PENG, Sheng, Hockessin Delaware 19707, US

(74) YAKE, Allison Mary, Landenberg Pennsylvania 19350, US

(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) **C07F 9/30** (11) **2 408 789 A1***
C07F 9/48(25) En (26) En
(21) 10712557.7 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/051200 19.03.2010

(87) WO 2010/106526 2010/38 23.09.2010

(30) 20.03.2009 US 161849 P

- (54) • *DIASTEREISOMERE VON HYPOPHOSPHORSÄUREDÉRIVATEN*
- *DIASTEREISOMERS OF HYPOPHOSPHOROUS ACID DERIVATIVES*
- *DIASTÉRÉOISOMÈRES DE DÉRIVÉS D'ACIDE HYPOPHOSPHOREUX*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) ACHER, Francine, F-92420 Vaucresson, FR
SELVAM, Chelliah, Sivagangai 630501, IN
PIN, Jean-Philippe, F-34000 Montpellier, FR

(74) Peacelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C07F 9/30 → (51) **C07D 473/16****C07F 9/32** → (51) **C07D 473/16**(51) **C07F 9/40** (11) **2 408 790 A1***
C07F 9/645(25) En (26) En
(21) 10710739.3 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/027908 19.03.2010

(87) WO 2010/108063 2010/38 23.09.2010

(30) 19.03.2009 US 161513 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON [2-(8,9-DIOXO-2,6-DIAZABICYCLO[5.2.0]NON-1(7)-EN-2-YL)ETHYL]PHOSPHONSÄURE UND VORSTUFEN DAVON*

• *METHODS FOR THE PREPARATION OF [2-(8,9-DIOXO-2,6-DIAZABICYCLO[5.2.0]NON-1(7)-EN-2-YL)ETHYL]PHOSPHONIC ACID AND PRECURSORS THEREOF*

• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE L'ACIDE [2-(8,9-DIOXO-2,6-DIAZABICYCLO[5.2.0]NON-1(7)-EN-2-YL)ÉTHYL]PHOSPHONIQUE ET DE SES PRÉCURSEURS*

(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) CULLEN, Thomas, Gerard, Milltown New Jersey 08850, US

(74) MIRAGLIA, Giuseppe, Angelo, I-95030 Catania, IT

(74) SAPIENZA, Stefania, I-95030 Catania, IT

(74) O'NEILL, Michael, Joseph, Allentown New Jersey 08501, US

PATEL, Jignesh, Plainsboro New Jersey 08536, US

NORATO, Rosa, I-94014 Enna, IT

BORRELLO, Luisa, I-95123 Catania, IT

(74) Kendrick, David Alan, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07F 9/48 → (51) **C07F 9/30****C07F 9/645** → (51) **C07F 9/40**(51) **C07F 9/6518** (11) **2 408 791 A1***
C07F 9/6558 **A61K 31/675**
A61P 17/00(25) En (26) En
(21) 10711029.8 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/052719 03.03.2010

(87) WO 2010/105910 2010/38 23.09.2010

(30) 19.03.2009 GB 0904706

(27.10.2009 EP 09174129)

- (54) • *FOSFLUCONAZOLDERIVATE, SYNTHES UND VERWENDUNG IN FORMULIERUNGEN MIT LANGANHALTENDER WIRKSAMKEIT*
- *FOSFLUCONAZOLE DERIVATIVES, SYNTHESIS, AND USE IN LONG ACTING FORMULATIONS*
- *DÉRIVÉS DE FOSFLUCONAZOLE, SYNTHÈSE, ET UTILISATION DANS DES FORMULATIONS À LONGUE DURÉE D'ACTION*

(71) SEPS Pharma N.V., Viséweg 368, 3700 Tongeren, BE

(72) GONNISSEN, Yves, Rene, Johanna, Paul, B-3700 Tongeren, BE

(74) VOORSPOELS, Jody Firmin Marceline, B-8970 Reningelst, BE

(74) Campabadal i Monfà, Gemma, Campabadal Patents bvba Koningin Astridlaan 33, 9100 Sint-Niklaas, BE

C07F 9/653 → (51) **C07D 473/16****C07F 9/6558** → (51) **C07F 9/6518****C07F 9/6561** → (51) **C07D 473/16****C07F 9/6574** → (51) **C07D 473/16**(51) **C07F 17/02** (11) **2 408 792 A1***
H01L 21/30(25) Fr (26) Fr
(21) 10712459.6 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/000221 16.03.2010

(87) WO 2010/106245 2010/38 23.09.2010

(30) 18.03.2009 FR 0901256

- (54) • *NEUE BIFUNKTIONELLE MOLEKÜLE, DIE EINE CYCLOALKIN- ODER HETEROCYCLOALKINGRUPPE UND EINE REDOXGRUPPE ENTHALTEN*
- *NOVEL BIFUNCTIONAL MOLECULES COMPRISING A CYCLOALKYNE OR HETEROCYCLOALKYNE GROUP AND A REDOX GROUP*
- *NOUVELLES MOLECULES BIFONCTIONNELLES MUNIES D'UN GROUPEMENT CYCLOALKYNE OU HETEROCYCLOALKYNE ET D'UN GROUPEMENT REDOX*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) DELAPIERRE, Guillaume, F-38450 Vif, FR
BARATTIN, Régis, F-38000 Grenoble, FR

- BERNARDIN, Aude, F-45740 Lailly-en-Val, FR
TEXIER-NOGUES, Isabelle, F-38000 Grenoble, FR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **C07F 17/02** (11) **2 408 793 A1***
C01B 33/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10712460.4 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000222 16.03.2010
(87) WO 2010/106246 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 FR 0901255
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENFUNKTIONALISIERUNG DURCH DISUBSTITUIERTE ALKINE*
• *METHOD FOR SURFACE FUNCTIONALIZATION BY DISUBSTITUTED ALKYNES*
• *PROCEDE DE FONCTIONNALISATION DE SURFACE PAR DES ALCYNES DISUBSTITUES*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DELAPIERRE, Guillaume, F-38450 Vif, FR
BARATTIN, Régis, F-38000 Grenoble, FR
BERNARDIN, Aude, F-45740 Lailly-en-Val, FR
TEXIER-NOGUES, Isabelle, F-38000 Grenoble, FR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07G 1/00 → (51) **C08H 6/00**

(51) **C07H 19/00** (11) **2 408 794 A2***
C12P 19/26 **A23C 9/146**

- (25) En (26) En
(21) 10710394.7 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2010/000479 17.03.2010
(87) WO 2010/106320 2010/38 23.09.2010
(88) 04.11.2010
(30) 17.03.2009 GB 0904562
(54) • *ISOLIERUNG UND AUFREINIGUNG VON KOMPONENTEN AUS MOLKE*
• *ISOLATION AND PURIFICATION OF COMPONENTS OF WHEY*
• *ISOLATION ET PURIFICATION DE COMPOSANTS DE LACTOSÉRUM*
(71) Separation Technologies Investments Limited, Mill Race Compton Abdale, Cheltenham GL54 4DR, GB
(72) SCOTT, Stephen, Niall, Gloucestershire GL51 8PA, GB
KRISHNAPILLAI, Ashok, Gloucestershire GL54 4DR, GB
(74) Lees, Kate Jane, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

C07H 21/00 → (51) **C12N 15/113**

C07H 21/00 → (51) **C12N 15/63**

- (51) **C07H 21/04** (11) **2 408 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 10753939.7 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027352 15.03.2010
(87) WO 2010/107709 2010/38 23.09.2010

- (30) 16.03.2009 US 160618 P
28.12.2009 US 290441 P
(54) • *PROTEINERZEUGUNG IN MIKROORGANISMEN VON PHYLUM LABYRINTHULOMYCOTA*
• *PROTEIN PRODUCTION IN MICROORGANISMS OF THE PHYLUM LABYRINTHULOMYCOTA*
• *PRODUCTION DE PROTÉINES DANS DES MICRO-ORGANISMES DE PHYLUM LABYRINTHULOMYCOTA*
(71) Martek Biosciences Corporation, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
(72) APT, Kirk, E., Ellicott City, MD 21042, US
LIPPMEIER, James, Casey, Columbia, MD 21045, US
SIMPSON, David, Boulder, CO 80304, US
WANG, Jun, Cooksville, MD 21723, US
WYNN, James, P., Columbia, MD 21044, US
ZIRKLE, Ross, Mt. Airy, MD 21771, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **2 408 796 A1***
A61K 31/7088

- (25) En (26) En
(21) 10754009.8 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027541 16.03.2010
(87) WO 2010/107838 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 160671 P
(54) • *APOLIPOPROTEIN-B-TARGETIN ZUR REDUKTION VON APOLIPOPROTEIN C-III*
• *TARGETING APOLIPOPROTEIN B FOR THE REDUCTION OF APOLIPOPROTEIN C-III*
• *CIBLAGE DE L'APOLIPOPROTÉINE B POUR LA RÉDUCTION DE L'APOLIPOPROTÉINE C-III*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
The President and Fellows of Harvard College, Holyoke Center, Suite 727 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US
(72) SACKS, Frank, M., Belmont MA 02478, US
TRIBBLE, Diane, Carlsbad CA 92008, US
(74) Chapman, Desmond Mark, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **2 408 797 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10754185.6 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028009 19.03.2010
(87) WO 2010/108114 2010/38 23.09.2010
(88) 23.12.2010
(30) 19.03.2009 US 161742 P
19.01.2010 US 296460 P
(54) • *NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE UND POLYPEPTIDE AUS PUFA-SYNTASEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *POLYUNSATURATED FATTY ACID SYNTHASE NUCLEIC ACID MOLECULES AND POLYPEPTIDES, COMPOSITIONS, AND METHODS OF MAKING AND USES THEREOF*
• *MOLÉCULES D'ACIDE NUCLÉIQUE ET POLYPEPTIDES D'ACIDE GRAS POLYINSATURÉ SYNTHASE, COMPOSITIONS, ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

- (71) Martek Biosciences Corporation, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
(72) APT, Kirk, E., Ellicott City Maryland 21042, US
RICHTER, Leslie, Broomfield Colorado 80020, US
SIMPSON, David, Boulder Colorado 80304, US
ZIRKLE, Ross, Mt. Airy Maryland 21771, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07H 21/04 → (51) **A61K 39/00**

C07H 21/04 → (51) **C07K 9/00**

(51) **C07J 31/00** (11) **2 408 798 A1***
A61K 31/58 **A61P 5/44**

- (25) En (26) En
(21) 10710139.6 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027998 19.03.2010
(87) WO 2010/108107 2010/38 23.09.2010
(30) 24.09.2009 US 245486 P
11.11.2009 US 260118 P
17.09.2009 US 243394 P
19.03.2009 US 161609 P
16.04.2009 US 169977 P
23.04.2009 US 172073 P
06.08.2009 US 462782
06.08.2009 PCT/US2009/000045
(54) • *POLYMORPHE VON FLUTICASONFUROAT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *POLYMORPHS OF FLUTICASON FUROATE AND PROCESSES FOR PREPARATION THEREOF*
• *POLYMORPHES DU FUROATE DE FLUTICASON ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) PLUS CHEMICALS S.A., Via San Salvatore 7, 6902 Paradiso, CH
(72) KOVACSNE-MEZEL, Adrienne, H-4032 Debrecen, HU
GABRIEL, Roman, 77900 Olomouc, CZ
JEGOROV, Alexandr, 373 16 Dobra Voda, CZ
(74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **C07J 41/00** (11) **2 408 799 A1***
A61K 31/573 **A61P 5/36**

- (25) En (26) En
(21) 10714358.8 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) HU 2010/000030 22.03.2010
(87) WO 2010/106383 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 HU 0900171
(54) • *NEUE KRISTALLINE FORM VON ANTI-PROGESTIN CDB-4124*
• *NOVEL CRYSTALLINE FORM OF ANTI-PROGESTIN CDB-4124*
• *NOUVELLE FORME CRISTALLINE DE L'ANTI-PROGESTÉRONNE CDB-4124*
(71) Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21., 1103 Budapest, HU
(72) SÁNTA, Csaba, H-1144 Budapest, HU
DEMETER, Ádám, H-1144 Budapest, HU
HAVASI, Balázs, H-1202 Budapest, HU
MAHÓ, Sándor, H-1183 Budapest, HU
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07K 1/10 → (51) C07K 1/14	
C07K 1/107 → (51) C07K 7/54	
(51) C07K 1/14 (11) 2 408 800 A2* C07K 1/10 C07K 1/18	
(25) En (26) En	
(21) 10753706.0 (22) 18.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) KR 2010/001674 18.03.2010	
(87) WO 2010/107256 2010/38 23.09.2010	
(88) 17.03.2011	
(30) 20.03.2009 KR 20090023953	
(54) • VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES ORTSSPEZIFISCHEN PHYSIOLOGISCH AKTIVEN POLYPEPTIDKONJUGATS • METHOD FOR PREPARING A SITE-SPECIFIC PHYSIOLOGICALLY ACTIVE POLYPEPTIDE CONJUGATE • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CONJUGUÉ DE POLYPEPTIDE PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIF ET SPÉCIFIQUE D'UN SITE	
(71) Hanmi Holdings Co., Ltd, No 45, Bangidong, Songpa-gu Seoul 138-828, KR	
(72) SONG, Dae Hae, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-320, KR SHIN, Jae Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 440-302, KR LEE, Jae Min, Seoul 138-839, KR PARK, Young Kyung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-710, KR KWON, Se Chang, Seoul 143-751, KR LEE, Gwan Sun, Seoul 138-739, KR	
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
C07K 1/18 → (51) C07K 1/14	
C07K 5/02 → (51) C07K 7/54	
(51) C07K 5/08 (11) 2 408 801 A1* C07K 5/10 C07K 7/06 A61P 17/00 A61P 17/02 A61P 17/06 A61P 17/10 A61P 1/02	
(25) En (26) En	
(21) 10705289.6 (22) 16.02.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/000937 16.02.2010	
(87) WO 2010/091893 2010/33 19.08.2010	
(30) 16.02.2009 ES 200900426	
(54) • BEI DER BEHANDLUNG UND/ODER PFLEGE VON HAUT, SCHLEIMHÄUTEN UND/ODER KOPFHAUT VERWENDETE PEPTIDE UND DEREN ANWENDUNG IN KOSMETISCHEN ODER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN • PEPTIDES USED IN THE TREATMENT AND/OR CARE OF THE SKIN, MUCOUS MEMBRANES AND/OR SCALP AND THEIR USE IN COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS • PEPTIDES UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT ET/OU LE SOIN DE LA PEAU, DE MEMBRANES MUQUEUSES ET/OU DU CUIR CHEVELU ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS COSMÉTIQUES OU PHARMACEUTIQUES	
(71) Lipotec, S.A., Polígono Industrial Camí Ral. C/Isaac Peraln 17, 08850 Gavà-Barcelona, ES	
(72) GARCIA SANZ, Nuria, E-03560 El Campello Alicante, ES	

VAN DEN NEST, Wim, E-08800 Vilanova i la Geltrú Barcelona, ES CARREÑO SERRAÍMA, Cristina, E-08015 Barcelona, ES FERRER MONTIEL, Antonio, 03540 Alicante, ES CEBRIÁN PUCHE, Juan, E-08020 Barcelona, ES ALMIÑANA DOMENECH, Nuria, E-08030 Barcelona, ES	
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES	
C07K 5/08 → (51) C07D 277/56	
C07K 5/10 → (51) C07K 5/08	
C07K 7/06 → (51) C07K 5/08	
C07K 7/06 → (51) C12N 15/09	
C07K 7/08 → (51) C07K 14/46	
(51) C07K 7/54 (11) 2 408 802 A1* C07C 227/26 C07D 487/00 C07K 1/107 C07K 5/02 C07C 229/04	
(25) En (26) En	
(21) 10753047.9 (22) 16.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CA 2010/000408 16.03.2010	
(87) WO 2010/105363 2010/38 23.09.2010	
(30) 16.03.2009 US 160571 P	
(54) • ZYKLISCHE AMINOSÄUREMOLEKÜLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • CYCLIC AMINO ACID MOLECULES AND METHODS OF PREPARING THE SAME • MOLECULES D'ACIDES AMINÉS CYCLIQUES ET LEURS MÉTHODES DE SYNTHÈSE	
(71) The Governing Council of the University of Toronto, 27 King's College Circle, Toronto, ON M5S 3G4, CA	
(72) YUDIN, Andrei, Oakville Ontario L6L 4R7, CA HILL, Ryan, Summerville Massachusetts 02143, US	
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	
(51) C07K 9/00 (11) 2 408 803 A1* C07H 21/04	
(25) En (26) En	
(21) 10754135.1 (22) 18.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/027870 18.03.2010	
(87) WO 2010/108040 2010/38 23.09.2010	
(30) 19.03.2009 US 161469 P	
(54) • VIRUSINTEGRASEHEMMER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR • INHIBITORS OF VIRAL INTEGRASE AND METHODS OF USE • INHIBITEURS D'INTÉGRASE VIRALE ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION	
(71) Integratech Proteomics, LLC, 3721 East Ceres Drive, Salt Lake City, UT 84124, US The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325, MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US	
(72) Sandrock, Tanya, Salt Lake City UT 84124, US Craigie, Robert, Bethesda MD 20892-0560, US	

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstraße 4, 22607 Hamburg, DE	
C07K 14/00 (11) 2 408 804 A1* C07K 16/00	
(25) En (26) En	
(21) 10753820.9 (22) 19.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/000820 19.03.2010	
(87) WO 2010/107500 2010/38 23.09.2010	
(30) 19.03.2009 US 161614 P	
(54) • IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MUKORMYKOSE UND ANDEREN PILZERKRANKUNGEN • VACCINE COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF MUCORMYCOSIS AND OTHER FUNGAL DISEASES • COMPOSITIONS DE VACCIN ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE LA MUCORMYCOSE ET D'AUTRES MALADIES FONGIQUES	
(71) Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center, 1124 West Carson Street, Torrance, CA 90502, US	
(72) IBRAHIM, Ashraf, S., Torrance, CA 90502-2064, US SPELLBERG, Brad, J., Torrance, CA 90502-2064, US FU, Yue, Torrance, CA 90502-2064, US EDWARDS, John, E., Torrance, CA 90502-2064, US	
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE	
C07K 14/18 → (51) A61K 38/16	
C07K 14/21 → (51) A61K 39/104	
(51) C07K 14/37 (11) 2 408 805 A2* C11D 3/00 C12N 9/10 C12N 9/14	
(25) En (26) En	
(21) 10706446.1 (22) 24.02.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/025254 24.02.2010	
(87) WO 2010/107560 2010/38 23.09.2010	
(88) 16.12.2010	
(30) 18.03.2009 US 161175 P	
(54) • PILZCUTINASE AUS MAGNAPORTHE GRISEA • FUNGAL CUTINASE FROM MAGNAPORTHE GRISEA • CUTINASE DE MAGNAPORTHE GRISEA	
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US	
(72) ADAMS, Christian, D., Palo Alto, CA 94304, US MIASNIKOV, Andrei, Palo Alto, CA 94304, US	
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(51) C07K 14/46 (11) 2 408 806 A1* C12N 15/12 C07K 7/08	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 10716554.0 (22) 18.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) FR 2010/050487 18.03.2010	
(87) WO 2010/106293 2010/38 23.09.2010	
(30) 19.03.2009 FR 0951768	

- (54) • *TEMPORIN-SHA-ANALOGA UND IHRE VERWENDUNG*
• *ANALOGS OF TEMPORIN-SHA, AND USES THEREOF*
• *ANALOGUES DE LA TEMPORINE-SHA ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Université Pierre et Marie Curie - Paris 6, 4 Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Institut de Recherche pour le Développement, 44 bd de Dunkerque CS 90009, 13572 Marseille Cedex 02, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) LADRAM, Ali, F-95120 Ermont, FR
SERENO, Denis, F-34560 Poussan, FR
ABBASSI, Feten, Beja 9000, TN
OURY, Bruno, F-34740 Vendargues, FR
AMICHE, Mohamed, F-77186 Noisiel, FR
NICOLAS, Pierre, F-27950 Villez-sous-Bail-leul, FR
- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 408 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 10710017.4 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053519 18.03.2010
(87) WO 2010/106127 2010/38 23.09.2010
(88) 31.03.2011
(30) 18.03.2009 US 161165 P
29.10.2009 US 256028 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR THERAPEUTISCHEN ANWENDUNG*
• *METHOD FOR THERAPEUTIC USE*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION THÉRAPEUTIQUE*
- (71) AC Immune S.A., EPFL-PSE Building B, 1015 Lausanne, CH
(72) PFEIFER, Andrea, CH-1806 St. Léger, CH
MUHS, Andreas, CH-1009 Pully, CH
PIHLGREN, Maria, CH-1052 Mont-sur-Lausanne, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/47 → (51) C12N 15/09

- (51) **C07K 14/62** (11) **2 408 808 A1***
A61K 38/28
(25) En (26) En
(21) 10753832.4 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022251 27.01.2010
(87) WO 2010/107519 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 162092 P
20.03.2009 US 162058 P
20.03.2009 US 162105 P
- (54) • *TERMINAL-FUNKTIONALISIERTE KONJUGATE UND IHRE VERWENDUNG*
• *TERMINALLY-FUNCTIONALIZED CONJUGATES AND USES THEREOF*
• *CONJUGUÉS FONCTIONNALISÉS AUX EXTRÉMITÉS ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Smartcells, Inc., 100 Cummings Center, Suite 419E, Beverly, MA 01915, US
(72) ZION, Todd, C., Marblehead, MA 01945, US
LANCASTER, Thomas, M., Stoneham, MA 02180, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07K 14/62 → (51) A61K 38/28

- (51) **C07K 14/65** (11) **2 408 809 A1***
C07K 14/655 **A61K 38/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10716555.7 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050490 18.03.2010
(87) WO 2010/106294 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 FR 0951754
- (54) • *PEPTIDE, DIE DIE AKTIVITÄT VON IGF-1 MODULIEREN; UND DIE ANWENDUNGEN DER PEPTIDE*
• *PEPTIDES MODULATING THE ACTIVITY OF IGF-1 AND THE APPLICATIONS OF SAID PEPTIDES*
• *PEPTIDES MODULANT L'ACTIVITE DE L'IGF-1 ET LEURS APPLICATIONS*
- (71) Université Pierre et Marie Curie, 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) CARELLI, Claude, F-92150 Suresnes, FR
LARON, Zvi, 52960 Ramat Efal, IL
MAOR, Gila, 26360 Kiriat-motzkin, IL
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25 rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

C07K 14/655 → (51) C07K 14/65

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 408 810 A2***
(25) En (26) En
(21) 10709697.6 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001683 17.03.2010
(87) WO 2010/105817 2010/38 23.09.2010
(88) 09.12.2010
(30) 17.03.2009 DE 102009013748
- (54) • *BESTIMMUNG DER WECHSELWIRKUNGEN DER KONSTANTEN TEILE VON ANTIKÖRPERN MIT FC-GAMMA-REZEPTOREN*
• *DETERMINATION OF INTERACTIONS OF CONSTANT PARTS OF ANTIBODIES WITH FC-GAMMA RECEPTORS*
• *DÉTERMINATION DES INTERACTIONS DE PARTIES CONSTANTES D'ANTICORPS AVEC DES RÉCEPTEURS DE FC-GAMMA*
- (71) Paul-Ehrlich-Institut, Paul-Ehrlich-Strasse 51-59, 63225 Langen, DE
(72) HENGEL, Hartmut, 40225 Düsseldorf, DE
KALINKE, Ulrich, 30559 Hannover, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 408 811 A1***
C12N 5/10 **A61K 38/17**
(25) En (26) En
(21) 10714185.5 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002170 19.03.2010
(87) WO 2010/105856 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 GB 0904743
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION DER KARDIALEN KONTRAKTIVITÄT*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING CARDIAC CONTRACTILITY*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR MODULER LA CONTRACTILITÉ CARDIAQUE*
- (71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) CONDORELLI, Gianluigi, I-00185 Roma, IT

CATALUCCI, Daniele, I-20090 Segrate, Milan, IT

- (74) Gerli, Paolo, Notarbartolo & Gervisi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07K 14/705 → (51) C12N 15/09

- (51) **C07K 14/725** (11) **2 408 812 A1***
A61P 9/10 **C07K 14/775**
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 10753775.5 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050299 17.03.2010
(87) WO 2010/107380 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 SE 0950161
- (54) • *IMMUNOMODULATORISCHE VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON ATHEROSKLEROSE SOWIE ZUGEHÖRIGE PROTEINE, PEPTIDE UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMMUNOMODULATORY METHODS AND SYSTEMS FOR TREATMENT AND/OR PREVENTION OF ATHEROSCLEROSIS AND RELATED PROTEINS, PEPTIDES AND COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉS IMMUNOMODULATEURS ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT ET/OU DE PRÉVENTION DE L'ATHÉROSCLEROSE ET PROTÉINES, PEPTIDES ET COMPOSITIONS APPARENTÉS*
- (71) Forskarpatent i Syd AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) HANSSON, Göran K., S-112 39 Stockholm, SE
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C07K 14/775 → (51) C07K 14/725

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 408 813 A2***
(25) En (26) En
(21) 10709546.5 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053644 19.03.2010
(87) WO 2010/106180 2010/38 23.09.2010
(88) 09.12.2010
(30) 20.03.2009 EP 09305250
- (54) • *OPTIMIERTE FC-VARIANTEN*
• *OPTIMIZED FC VARIANTS*
• *Variante Fc optimisées*
- (71) LFB Biotechnologies, ZA de Courtaboeuf 3 Avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
(72) BEHRENS, Christian, F-91120 Palaiseau, FR
JORIEUX, Sylvie, F-59650 Villeeneuve D'ascq, FR
KHARRAT, Abdelhakim, F-31450 Montgiscard, FR
BOUAYADI, Khalil, F-31520 Ramonville Saint Agne, FR
MONDON, Philippe, F-31450 Donnéville, FR
MONNET-MARS, Céline, F-31700 Blagnac, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 408 814 A2***
C12P 21/08
(25) En (26) En
(21) 10754210.2 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) US 2010/028060 19.03.2010

- (87) WO 2010/108153 2010/38 23.09.2010
(88) 18.11.2010
(30) 20.03.2009 US 210594 P
(54) • *TRÄGER-IMMUNOGLOBULINE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *CARRIER IMMUNOGLOBULINS AND USES THEREOF*
• *IMMUNOGLOBULINES PORTEUSES ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
- (71) Amgen, Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) WALKER, Kenneth, W., Newbury Park California 91320, US
LI, Yue-Sheng, Thousand Oaks California 91360, US
BOONE, Thomas, C., Newbury Park California 91320, US
MIN, HoSung, Sungnam-si, Gyeonggi-do, KR
TALVENHEIMO, Jane, Thousand Oaks California 91360, US
ARORA, Taruna, Thousand Oaks California 91320, US
JACOBSEN, Frederick, W., Newbury Park California 91320, US
DOELLGAST, George, (deceased), US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07K 16/00 → (51) **C07K 14/00****C07K 16/10** → (51) **A61K 39/118**

- (51) **C07K 16/18** (11) **2 408 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 10710012.5 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053430 17.03.2010
(87) WO 2010/106088 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 EP 09155614
(54) • *REAGENZIEN FÜR ARTERIOSKLEROTISCHE KORONARPLAQUES UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *REAGENTS FOR THE ATHEROSCLEROTIC CORONARY PLAQUE AND USES THEREOF*
• *RÉACTIFS POUR PLAQUE CORONARIENNE ATHÉROSCLEUSE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Bracco Imaging S.p.A., Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT
(72) CLEMENTI, Massimo, I-20132 Milano, IT
BURIONI, Roberto, I-20132 Milano, IT
(74) Merli, Silvia, Intellectual Property Department Bracco Imaging SpA Via XXV Aprile 4, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

C07K 16/18 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 408 816 A2***
(25) En (26) En
(21) 10708688.6 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) US 2010/027422 16.03.2010
(87) WO 2010/107752 2010/38 23.09.2010
(88) 20.01.2011
(30) 20.03.2009 US 162154 P
22.02.2010 US 306829 P
(54) • *ALPHA-4-BETA-7-HETERODIMERSPEZIFISCHER ANTAGONISTISCHER ANTIKÖRPER*
• *ALPHA-4-BETA-7 HETERODIMER SPECIFIC ANTAGONIST ANTIBODY*

- *ANTICORPS ANTAGONISTE SPÉCIFIQUE D'UN HÉTÉRODIMÈRE ALPHA-4-BÊTA-7*
- (71) Amgen Inc., Law Department One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US
(72) HSU, Hailing, Moorpark California 93021, US
FOLTZ, Ian, Burnaby British Columbia V5A 4B9, CA
ARORA, Taruna, Thousand Oaks California 91320, US
JACOBSEN, Frederick, W., Newbury Park California 91320, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07K 16/28 (11) **2 408 817 A1***
C07K 16/32

- (25) En (26) En
(21) 10710142.0 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(86) US 2010/028023 19.03.2010
(87) WO 2010/108127 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 210562 P
(54) • *BISPEZIFISCHE ANTI-HER-ANTIKÖRPER*
• *BISPECIFIC ANTI-HER ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-HER DI-SPÉCIFIQUES*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) FUH, Germaine, Pacifica California 94044, US
SCHAEFFER, Gabriele, San Mateo California 94402, US
HABER, Lauric, Tarrytown, NY 10591-6717, US
SLIWKOWSKI, Mark, X., San Carlos California 94070, US
(74) Wächter, Dieter Ernst, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07K 16/28 (11) **2 408 818 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10710827.6 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053356 16.03.2010
(87) WO 2010/106051 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 EP 09305246
(54) • *BTLA-ANTIKÖRPER UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *BTLA ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-BTLA ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Université de la Méditerranée, Jardin du Pharo 58 Bd C. Livon, 13007 Marseille, FR
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) OLIVE, Daniel, F-13009 Marseille, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/725****C07K 16/28** → (51) **C07K 16/30**

(51) **C07K 16/30** (11) **2 408 819 A2***
C07K 16/28 **A61K 39/395**
A61K 47/48 **G01N 33/574**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10715349.6 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/000597 19.03.2010
(87) WO 2010/106431 2010/38 23.09.2010
(88) 18.11.2010
(30) 20.03.2009 US 210576 P
(54) • *HOCHAFFINE, T-ZELLEN-REZEPTOR-ÄHNLICHE NY-ESO-1-PEPTIDANTIKÖRPER, VERFAHREN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *HIGH AFFINITY T-CELL RECEPTOR-LIKE NY-ESO-1 PEPTIDE ANTIBODIES, METHODS, AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-PEPTIDE NY-ESO-1 DE TYPE RÉCEPTEUR DES CELLULES T DE HAUTE AFFINITÉ, PROCÉDÉS, ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Ludwig Institute for Cancer Research Ltd, Stadelhoferstrasse 22, 8001 Zürich, CH
Chancellors, Masters & Scholars of the University of Oxford, University Offices Wellington Square, Oxford, OX1 2JD, GB
University of Zurich, Ramistrasse 100, 8091 Zurich, CH
(72) RENNER, Christoph, CH-8091 Zurich, CH
WADLE, Andreas, CH-8091 Zurich, CH
CERUNDOLLO, Vincenzo, Oxford OX3 3DS, GB
STEWART-JONES, Guillaume, Oxford OX3 3DS, GB
JONES, E., Yvonne, Oxford OX3 7BN, GB
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks SL7 1AF, GB

C07K 16/30 (11) **2 408 820 A1***
A61P 35/00 **A61K 39/395**

- (25) En (26) En
(21) 10752991.9 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000298 16.03.2010
(87) WO 2010/105290 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 AU 2009901129
16.03.2009 US 160682 P
05.11.2009 US 258517 P
(54) • *HUMANISIERTE ANTIKÖRPER MIT ANTI-TUMORWIRKUNG*
• *HUMANISED ANTIBODIES WITH ANTI-TUMOUR ACTIVITY*
• *ANTICORPS HUMANISÉS AYANT UNE ACTIVITÉ ANTITUMORALE*
- (71) Cephalon Australia Pty Ltd, Level 2 37 Epping Road, Macquarie Park, NSW 2113, AU
(72) KIENZLE, Norbert, Alexander, Dundas Valley New South Wales 2117, AU
CLARKE, Adam, William, Five Dock New South Wales 2046, AU
DOYLE, Anthony, Gerard, Drummoyne New South Wales 2047, AU
JENNINGS, Philip, Anthony, Warrawee New South Wales 2074, AU
POLLARD, Matthew, Dural New South Wales 2158, AU
(74) Care, Alison, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 11183705.0

C07K 16/32 → (51) **C07K 16/28****C07K 16/40** → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07K 17/00** (11) **2 408 821 A1***
A61K 9/50
(25) En (26) En
(21) 10749086.4 (22) 05.02.2010

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

RS

(86) US 2010/023286 05.02.2010

(87) WO 2010/101694 2010/36 10.09.2010

(30) 06.03.2009 US 399906

- (54) • DYNAMISCHE BIONANOPARTIKELELEMENTE
- DYNAMIC BIO-NANOPARTICLE ELEMENTS
- ÉLÉMENTS BIO-NANOPARTICULAIRES DYNAMIQUES

(71) Vitaliano, Franco, 4 Longfellow Place Suite 2105, Boston, MA 02114-2818, US
Vitaliano, Gordana, 4 Longfellow Place Suite 2105, Boston, MA 02114-2818, US

(72) Vitaliano, Franco, Boston, MA 02114-2818, US
Vitaliano, Gordana, Boston, MA 02114-2818, US

(74) Vlahovic, Slobodan, Radoja Dakica 35/32, 11070 Beograd, RS

C07K 19/00 → (51) **C12N 9/00**

(51) **C08B 3/14** (11) **2 408 822 A1***
C08B 3/20 **D21H 17/14**
D21H 21/14

(25) Fi (26) En
(21) 10753173.3 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FI 2010/050212 18.03.2010

(87) WO 2010/106234 2010/38 23.09.2010

(30) 20.03.2009 FI 20095291

- (54) • BEHANDLUNG VON FASERN FÜR ERHÖHTE VERARBEITUNGSBESTÄNDIGKEIT
- TREATMENT OF FIBRES TO ENDURE PROCESSING
- TRAITEMENT DE FIBRES POUR SUPPORTER LE TRAITEMENT

(71) Stora Enso Oyj, PL 309 (Kanavaraanta 1), 00101 Helsinki, FI

(72) RÄSÄNEN, Jari, FI-55420 Imatra, FI
PENTTINEN, Tapani, FI-49210 Huutjärvi, FI
HARLIN, Ali, FI-04230 Kerava, FI
HILTUNEN, Jaakko, FI-02130 Espoo, FI
WIKBERG, Hanne, FI-02780 Espoo, FI
TAMMELIN, Tekla, FI-03600 Karkkila, FI

(74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C08B 3/20 → (51) **C08B 3/14**

C08B 15/06 → (51) **C08L 97/02**

(51) **C08B 37/00** (11) **2 408 823 A1***
(25) Cs (26) En
(21) 10723478.3 (22) 13.03.2010

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

(86) CZ 2010/000030 13.03.2010

(87) WO 2010/105582 2010/38 23.09.2010

(30) 17.03.2009 CZ 20090168

- (54) • VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON HYALURONSÄURE MIT DEM KOMPLEX (O-ACYL-O'-ALKYL CARBONAT - SUBSTITUIERTES PYRIDIN)
- A METHOD OF MODIFICATION OF HYALURONIC ACID BY MEANS OF (O-ACYL-O'-ALKYL CARBONATE - SUBSTITUTED PYRIDINE) COMPLEX
- PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE L'ACIDE HYALURONIQUE PAR UN COMPLEXE

(CARBONATE D'O-ACYL-O'-ALKYLE
PYRIDINE SUBSTITUÉE)

(71) Contipro C A.S., Dolní Dobrouč 401, Dolní Dobrouč 561 02, CZ

(72) BUFFA, Radovan, 06601 Humenné, SK
VELEBNY, Vladimír, 564 01 Zamberk, CZ
POSPÍ ILOVÁ, Lucie, 568 02 Svitavy, CZ
PÍKOPOVÁ, Eva, 561 81, CZ

PRAVDA, Martin, 53861, CZ
NIKODYM, Pavel, 403 31 Ůstí nad Labem, CZ
PALEK, Lukás, 323 00 plzen, CZ

(74) Kania, Frantisek, Kania Sedlak Smola, Mendlovo Namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

C08B 37/00 → (51) **C07D 493/04**

C08F 2/30 → (51) **C08F 226/10**

(51) **C08F 2/44** (11) **2 408 824 A1***
C08F 20/26 **B29D 11/00**
G02B 1/00

(25) En (26) En
(21) 10752990.1 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) AU 2010/000297 16.03.2010

(87) WO 2010/105289 2010/38 23.09.2010

(30) 16.03.2009 AU 2009901119

- (54) • FLÜSSIGKEITSSUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND FOTOCHROME OPTISCHE ELEMENTE
- LIQUID CASTING COMPOSITIONS, PRODUCTION PROCESSES AND PHOTOCHROMIC OPTICAL ELEMENTS
- COMPOSITIONS DE COULÉE LIQUIDE, PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET ÉLÉMENTS OPTIQUES PHOTOCHROMIQUES

(71) Carl Zeiss Vision Australia Holdings Ltd., Sherriffs Road, Lonsdale, SA 5160, AU

(72) CHEN, Fang, Hallett Cove South Australia 5158, AU

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C08F 4/24 → (51) **C08F 10/02**

C08F 4/69 → (51) **C08F 10/02**

(51) **C08F 8/00** (11) **2 408 825 A1***
C08F 210/14 **C08L 51/06**
C08L 91/06 **C09D 5/03**
C09D 7/12 **C09D 151/06**
C09D 191/06

(25) De (26) De
(21) 10709427.8 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/001637 16.03.2010

(87) WO 2010/105797 2010/38 23.09.2010

(30) 19.03.2009 DE 10209013902

- (54) • VERWENDUNG VON COPOLYMERISATEN ALS ADDITIVE FÜR LACKE
- USAGE OF COPOLYMERISATES AS ADDITIVES FOR LACQUERS
- UTILISATION DE COPOLYMÈRES COMME ADDITIFS POUR DES PEINTURES

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(72) BACH, Sebastijan, 86462 Achsheim, DE
HOHNER, Gerd, 86152 Augsburg, DE

(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C08F 10/02** (11) **2 408 826 A1***
C08F 4/24 **C08F 4/69**

(25) En (26) En
(21) 10712189.9 (22) 15.03.2010

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

(86) US 2010/000778 15.03.2010

(87) WO 2010/107478 2010/38 23.09.2010

(30) 17.03.2009 US 406109

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERISATIONSKATALYSATORS
- METHODS OF PREPARING A POLYMERIZATION CATALYST
- PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR DE POLYMERISATION

(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US

(72) BENHAM, Elizabeth A., Spring Texas 77379, US

MCDANIEL, Max P., Bartlesville Oklahoma 74006, US

COLLINS, Kathy S., Bartlesville Oklahoma 74006, US

WHARRY, Stephen M., Owasso Oklahoma 74005, US

(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C08F 20/26 → (51) **C08F 2/44**

C08F 210/14 → (51) **C08F 8/00**

(51) **C08F 214/26** (11) **2 408 827 A1***
A61L 27/16

(25) En (26) En
(21) 10723366.0 (22) 17.03.2010

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

(86) US 2010/000811 17.03.2010

(87) WO 2010/107494 2010/38 23.09.2010

(30) 20.03.2009 US 408153

- (54) • DEHNBARE TFE-COPOLYMERE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND PORÖSE DEHNBARE ARTIKEL DARAUS
- EXPANDABLE TFE COPOLYMERS, METHOD OF MAKING, AND POROUS, EXPANDED ARTICLES THEREOF
- COPOLYMÈRES DE TFE EXPANSIBLES, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ARTICLES POREUX EXPANSIBLES FORMÉS À PARTIR DE CES COPOLYMÈRES

(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US

(72) FORD, Lawrence, A., Wilmington DE 19808, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C08F 220/18 → (51) **C08F 226/10**

(51) **C08F 226/10** (11) **2 408 828 A1***
C08F 220/18 **G02C 7/04**
C08F 2/30 **C08J 9/00**

(25) En (26) En
(21) 09841983.1 (22) 19.03.2009

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

(86) SG 2009/000097 19.03.2009

(87) WO 2010/107390 2010/38 23.09.2010

- (54) • BILDUNG VON COPOLYMER AUS BIKONTINUIERLICHER MIKROEMULSION, DIE MONOMERE VERSCHIEDENER HYDROPHILIE UMFASST

- FORMING COPOLYMER FROM BICON-
TINUOUS MICROEMULSION
COMPRISING MONOMERS OF
DIFFERENT HYDROPHILICITY
 - FORMATION DE COPOLYMÈRE À PARTIR
DE MICROÉMULSION BICONTINUE
COMPRENANT DES MONOMÈRES D'HY-
DROPHILIES DIFFÉRENTES
- (71) Agency for Science, Technology and
Research, 1 Fusionopolis Way 02-10
Connexis, Singapore 138632, SG
- (72) CHOW, Edwin Pei Yong, Singapore 138669,
SG
- YING, Jackie Y., Singapore 138669, SG
- (74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08F 236/10 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08F 265/06** (11) **2 408 829 A1***
C08F 285/00 **C08L 51/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10716388.3 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050439 12.03.2010
- (87) WO 2010/106267 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 FR 0951742
- (54) • SCHLAGZÄHIGKEITSADDITIVE
• IMPACT ADDITIVES
• ADDITIFS CHOCES
- (71) Arkema France, 420 rue d'Estienne d'Orves,
92700 Colombes, FR
- (72) PIRRI, Rosangela, F-64121 Montardon, FR
DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR

C08F 285/00 → (51) **C08F 265/06**

- (51) **C08G 8/02** (11) **2 408 830 A1***
D04H 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 10754096.5 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027764 18.03.2010
- (87) WO 2010/107976 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 US 161979 P
01.05.2009 US 174666 P
- (54) • POLYETHERKETONKETON-VLIESMATTEN
• POLYETHERKETONEKETONE NONWOVEN
MATS
• MATS NON TISSÉS À BASE DE POLY-
ÉTHERCÉTONECÉTONE
- (71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, King of
Prussia, PA 19406, US
- (72) RUDMAN, Gilbert, W., Ambler Pennsylvania
19002, US
- O'BRIEN, Gregory, S., Downingtown Penn-
sylvania 19335, US
- BERTELO, Christopher, A., Doylestown
Pennsylvania 18901, US
- (74) Lhoste, Catherine, Arkema France Départe-
ment Propriété Industrielle 420, rue d'Es-
tienne d'Orves, F-92705 Colombes Cedex,
FR

- (51) **C08G 18/08** (11) **2 408 831 A1***
C08G 18/32 **C08G 18/42**
C08G 18/66 **C08G 18/76**
- (25) En (26) En
- (21) 10705766.3 (22) 25.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/025301 25.02.2010
- (87) WO 2010/107562 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 US 161162 P

- (54) • THERMOPLASTISCHES POLYURETHAN
MIT VERRINGERTER AUSBLÜHNEIGUNG
• THERMOPLASTIC POLYURETHANE WITH
REDUCED TENDENCY TO BLOOM
• POLYURÉTHANE THERMOPLASTIQUE
AVEC UNE TENDANCE RÉDUITE À L'EF-
FLORESCENCE
- (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911
Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-
3247, US
- (72) FARKAS, Julius, North Ridgeville Ohio
44039, US
- JACOBS, Charles P., Elyria Ohio 44035, US
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

(51) **C08G 18/10** (11) **2 408 832 A1***
C08G 18/48 **C08G 18/65**
C08L 75/04 **C08L 75/12**
C08L 101/10

- (25) De (26) De
- (21) 10705880.2 (22) 01.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052522 01.03.2010
- (87) WO 2010/102916 2010/37 16.09.2010
- (30) 11.03.2009 DE 102009001489
- (54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN
HERSTELLUNG VON SILANTERMINIER-
TEN PREPOLYMEREN
• METHOD FOR THE CONTINUOUS
PRODUCTION OF SILANE TERMINATED
PRE-POLYMERS
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE EN CONTINU
DES PRÉPOLYMÈRES À TERMINAISON
SILANE
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
- (72) STANJEK, Volker, 84539 Ampfing, DE
WEWERS, Wolfgang, 84489 Burghausen, DE
- (74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie
AG Zentralbereich Patente, Marken und Li-
zenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 Mün-
chen, DE

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/28****C08G 18/10** → (51) **C08G 63/695**

- (51) **C08G 18/28** (11) **2 408 833 A1***
C08G 18/32 **C08G 18/48**
C08G 18/72 **C08G 18/75**
C08G 18/79 **C08L 9/08**
C09D 7/12 **C09D 109/04**
C08G 18/10 **C08G 18/50**
C08G 18/71 **C08G 18/78**
D21H 19/36
- (25) En (26) En
- (21) 10712381.2 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053300 15.03.2010
- (87) WO 2010/106022 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 IT VA20090019
- (54) • HYDROPHILES KAMMPOLYURETHAN
• HYDROPHILIC COMB POLYURETHANE
• POLYURÉTHANNE HYDROPHILES EN NID
D'ABEILLE
- (71) Lamberti SpA, Ufficio Brevetti via Piave 18,
21041 Albizzate, IT
- (72) FEDERICI, Franco, I-21052 Busto Arsizio
(VA), IT
- COSTA, Gabriele, I-20026 Novate Milanese,
IT
- BOSSI, Thierry, I-21030 Orino (VA), IT

- FUMAGALLI, Stefano, I-21040 Carnago (VA),
IT
- VAGO, Riccardo, I-20025 Legnano (MI), IT
- LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate (VA),
IT
- (74) Giaroni, Paola, LAMBERTI S.p.A. Ufficio
Brevetti Via Piave, 18, 21041 Albizzate (VA),
IT

(51) **C08G 18/32** (11) **2 408 834 A1***
C08J 9/28 **C08J 9/35**

- (25) De (26) De
- (21) 10707929.5 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053193 12.03.2010
- (87) WO 2010/105985 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 EP 09155261
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
XEROGEL-KOMPOSITEN
• METHOD FOR PRODUCING XEROGEL
COMPOSITES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPO-
SITES DE XÉROGEL
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FRICKE, Marc, 49080 Osnabrück, DE
SCHÄDLER, Volker, Ann Arbor MI 48104,
US
- BREINER, Thomas, 64646 Heppenheim, DE
- SÁNCHEZ-FERRER, Antoni, CH-8005 Zürich,
CH
- SIMON, Francois-Xavier, 67056 Ludwigs-
hafen, DE
- SCHMIDT, Daniel, Tewksbury MA 01876, US

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/08****C08G 18/32** → (51) **C08G 18/28**

- (51) **C08G 18/36** (11) **2 408 835 A1***
C08G 18/48 **C08G 18/50**
C08G 18/66 **C08J 9/14**
- (25) De (26) De
- (21) 10708997.1 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053392 16.03.2010
- (87) WO 2010/106067 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 EP 09155438
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFFEN
• METHOD FOR PRODUCING RIGID POLY-
URETHANE FOAMS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
MOUSSES RIGIDES DE POLYURÉTHANE
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) TOMOVIC, Zeljko, 49448 Lemförde, DE
JACOBMEIER, Olaf, 32312 Lübbecke, DE
HENSIEK, Rainer, 49328 Melle, DE
KAMPF, Gunnar, 32351 Stemwede-Haldem,
DE
- (74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/08****C08G 18/48** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/48** → (51) **C08G 18/28****C08G 18/48** → (51) **C08G 18/36****C08G 18/48** → (51) **C08G 63/695****C08G 18/48** → (51) **C08G 65/26**

C08G 18/50	→ (51) C08G 18/28
C08G 18/50	→ (51) C08G 18/36
C08G 18/65	→ (51) C08G 18/10
C08G 18/66	→ (51) C08G 18/08
C08G 18/66	→ (51) C08G 18/36
C08G 18/66	→ (51) C08G 65/26
C08G 18/71	→ (51) C08G 18/28
C08G 18/72	→ (51) C08G 18/28
C08G 18/75	→ (51) C08G 18/28
C08G 18/76	→ (51) C08G 18/08
C08G 18/78	→ (51) C08G 18/28
C08G 18/79	→ (51) C08G 18/28

- (51) **C08G 18/80** (11) **2 408 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 10710620.5 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050449 16.03.2010
(87) WO 2010/106359 2010/38 23.09.2010
(88) 09.12.2010
(30) 16.03.2009 US 160376 P
29.10.2009 US 255895 P
(54) • *FLÜSSIGE DECKSCHICHTEN FÜR FLEXIBLE LEITERPLATTEN*
• *LIQUID COVERLAYS FOR FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT BOARDS*
• *COUVERTURE LIQUIDE POUR DES CARTES DE CIRCUIT IMPRIMÉ FLEXIBLES*
(71) Sun Chemical B.V., Leeuwendeldseweg 3-t, 1382 LV Weesp, NL
(72) HALL, Stephen Anthony, Somerset BA5 2LW, GB
DAVIS, Richard Charles, Bath and North East Somerset BA3 3TA, GB
FORD, Simon Richard, East Somerset BA3 4DT, GB
KLAUS, Matthias, 15344 Strausberg, DE
OGNIBENI, Karl-Heinz, 67292 Kirchheimbomlanden, DE
(74) Fletcher, Matthew James Edwin, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

- (51) **C08G 59/68** (11) **2 408 837 A1***
C08L 63/00
(25) En (26) En
(21) 10704713.6 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024286 16.02.2010
(87) WO 2010/107539 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 160901 P
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE CYCLISCHES DIAMIN ENTHALTEN, UND GEHÄRTETE PRODUKTE DARAUS*
• *CURABLE COMPOSITIONS CONTAINING CYCLIC DIAMINE AND CURED PRODUCTS THEREFROM*
• *COMPOSITIONS DURCISSABLES CONTENANT UNE DIAMINE CYCLIQUE ET PRODUITS DURCIS OBTENUS À PARTIR DE CELLE-CI*
(71) Dow Global Technologies LLC (formerly Known As Dow Global Technologies Inc.), 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

- (72) DETTLOFF, Marvin, Lake Jackson TX 77566, US
LOWREY, James, Houston TX 77085, US
NAIK, Hemant, Twinsburg OH 44087, US
MARKS, Maurice, Lake Jackson TX 77566, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

C08G 63/00 → (51) **C08K 7/02**

C08G 63/183 → (51) **C08J 5/18**

C08G 63/42 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C08G 63/695** (11) **2 408 838 A1***
C08G 65/336 **C08G 18/10**
C08G 18/48 **C08L 71/12**
(25) En (26) En
(21) 10709803.0 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001673 17.03.2010
(87) WO 2010/105814 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 EP 09003950
(54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER GRÜNFESTIGKEIT*
• *ADHESIVE COMPOSITION WITH IMPROVED GREEN STRENGTH*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE EN VERT*
(71) Bostik SA, 16-32 rue Henri Regnault La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) VAN BEERS, Petrus, Wilhelmus, Johannes, NL-5081 RM Hilvarenbeek, NL
VOSTERS, Petrus, Johannes, Cornelius, NL-5076 CK Haaren, NL
(74) Granet, Pierre, Bostik SA Département Propriété Intellectuelle La Défense 6 16-32 rue Henri Regnault, 92902 Paris La Défense Cedex, FR

- (51) **C08G 63/85** (11) **2 408 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 10708941.9 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001618 15.03.2010
(87) WO 2010/105787 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 EP 09003867
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEN POLYESTERN*
• *PROCESS FOR MAKING THERMOPLASTIC POLYESTERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYESTERS THERMOPLASTIQUES*
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) BASHIR, Zahir, 11422 Riyadh, SA
(74) Zuideveld, Mihaela, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

C08G 63/91 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C08G 64/06** (11) **2 408 840 A1***
C08L 69/00
(25) De (26) De
(21) 10709171.2 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001564 12.03.2010
(87) WO 2010/105769 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 DE 102009013643

- (54) • *COPOLYCARBONATE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *COPOLYCARBONATES HAVING IMPROVED PROPERTIES*
• *COPOLYCARBONATES AYANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HEUER, Helmut-Werner, 51371 Leverkusen, DE
WEHRMANN, Rolf, 47800 Krefeld, DE

- (51) **C08G 65/26** (11) **2 408 841 A1***
C08G 18/48 **C08G 18/66**
C08G 101/00
(25) De (26) De
(21) 10709821.2 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053120 11.03.2010
(87) WO 2010/105966 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 EP 09155393
(54) • *POLYURETHANFORMKÖRPER MIT VERBESSERTER WEITERREIBFESTIGKEIT UND VERBESSEITEM DAUERBIEGEVERHALTEN*
• *POLYURETHANE MOLDED BODY HAVING IMPROVED TEAR PROPAGATION RESISTANCE AND IMPROVED BENDING FATIGUE BEHAVIOR*
• *CORPS MOULÉ EN POLYURÉTHANNE PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE À LA PROPAGATION D'UNE DÉCHIRURE ET UN MEILLEUR COMPORTEMENT EN FATIGUE PAR FLEXION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MOHMEYER, Nils, 49076 Osnabrück, DE
HABECK, Tobias, 01129 Dresden, DE
FREIDANK, Daniel, 49448 Lemförde, DE
LÖFFLER, Achim, 67346 Speyer, DE
ORTALDA, Marco, I-10137 Torino, IT
TEPE, Daniela, 49413 Dinklage, DE
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08G 65/336 → (51) **C08G 63/695**

- (51) **C08G 69/26** (11) **2 408 842 A1***
C08G 69/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707897.4 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052957 09.03.2010
(87) WO 2010/105939 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 FR 0951779
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMID*
• *METHOD FOR MAKING POLYAMIDE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYAMIDE*
(71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) THIEBLEMONT, Virginie, F-69230 Saint Genis-laval, FR
THIERRY, Jean-François, F-69340 Francheville, FR

C08G 69/28 → (51) **C08G 69/26**

- (51) **C08G 73/10** (11) **2 408 843 A1***
C08J 9/00 **C08L 79/08**
C03B 35/04 **C08K 3/00**
C08K 3/04 **B29C 43/00**
B29C 43/02
(25) En (26) En

- (21) 10709367.6 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027475 16.03.2010
(87) WO 2010/107790 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 160941 P
(54) • **ARTIKEL AUS EINEM POLYIMID AUF CO-POLYMERBASIS UND IHRE VERWENDUNG IN HOCHTEMPERATUR-GLASVERARBEITUNGSMASCHINEN**
• **ARTICLES MADE FROM CO-POLYMER BASED POLYIMIDE AND THEIR USES IN HIGH TEMPERATURE GLASS HANDLING APPLICATIONS**
• **ARTICLES FAITS DE POLYIMIDE À BASE DE COPOLYMÈRE ET LEURS UTILISATIONS DANS DES APPLICATIONS DE MANIPULATION DU VERRE À HAUTE TEMPÉRATURE**
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CUNNINGHAM, John P., Lincoln University Pennsylvania 19352, US
LOUDIN, Jeffrey L., Landenburg Pennsylvania 19350, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) **C08G 73/10** (11) **2 408 844 A1***
C08J 9/00 **C08L 79/08**
C08K 3/00 **C08K 3/04**
B29C 43/00 **B29C 43/02**
F24C 15/00 **F02B 37/00**
C09J 9/00 **F02M 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 10710504.1 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027487 16.03.2010
(87) WO 2010/107797 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 160963 P
(54) • **GEGENSTÄNDE AUS POLYIMID AUF CO-POLYMERBASIS UND IHRE VERWENDUNGEN BEI HOCHTEMPERATURANWENDUNGEN**
• **CO-POLYMER BASED POLYIMIDE ARTICLES AND THEIR USES IN HIGH TEMPERATURE APPLICATIONS**
• **ARTICLES EN POLYIMIDE SOUS FORME COPOLYMÈRE ET LEURS UTILISATIONS DANS DES APPLICATIONS À HAUTES TEMPÉRATURES**
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CUNNINGHAM, John P., Avondale Pennsylvania 19311, US
LOUDIN, Jeffrey L., Landenburg Pennsylvania 19350, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) **C08G 73/10** (11) **2 408 845 A1***
C08J 9/00 **C08L 79/08**
C08K 3/00 **C08K 3/04**
B29C 43/00 **B29C 43/02**
C09J 9/00 **B64D 33/00**
F02C 7/00

- (25) En (26) En
(21) 10710506.6 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027495 16.03.2010
(87) WO 2010/107802 2010/38 23.09.2010

- (30) 17.03.2009 US 160953 P
(54) • **GEGENSTÄNDE AUS POLYIMID AUF CO-POLYMERBASIS UND IHRE VERWENDUNGEN IN LUFTFAHRZEUGEN**
• **CO-POLYMER BASED POLYIMIDE ARTICLES AND THEIR USES IN AN AIRCRAFT**
• **ARTICLES DE POLYIMIDE EN COPOLYMÈRE ET LEURS UTILISATIONS DANS UN AVION**
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) CUNNINGHAM, John P., Avondale Pennsylvania 19311, US
LOUDIN, Jeffrey L., Landenburg Pennsylvania 19350, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) **C08G 77/54** (11) **2 408 846 A1***
C08L 83/14

- (25) De (26) De
(21) 10709209.0 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053405 16.03.2010
(87) WO 2010/106074 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 DE 102009013410
(54) • **HYBRIDPOLYMERE AUS CYANATEN UND SILAZANEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG**
• **HYBRID POLYMERS MADE OF CYANATES AND SILAZANES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF**
• **POLYMÈRES HYBRIDES DE CYANATES ET DE SILAZANES, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
(72) BAUER, Monika, 15712 Königs Wusterhausen, DE
DECKER, Daniel, 65835 Liederbach, DE
RICHTER, Frank, 65929 Frankfurt, DE
GWIAZDA, Maciej, 10829 Berlin, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Patentanwältin Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

C08G 101/00 → (51) **C08G 65/26**

(51) **C08H 6/00** (11) **2 408 847 A1***
C07G 1/00 **C08L 97/00**
C04B 24/18 **C04B 28/02**

- (25) De (26) De
(21) 10709238.9 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053647 19.03.2010
(87) WO 2010/106182 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 EP 09155705
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHEMISCH MODIFIZIERTEN LIGNIN-ABBAUPRODUKTEN**
• **METHOD FOR PRODUCING CHEMICALLY MODIFIED LIGNIN DECOMPOSITION PRODUCTS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS DE DÉGRADATION DE LA LIGNINE CHIMIQUEMENT MODIFIÉS**
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) BLANK, Norman, CH-8803 Rüschlikon, CH

- SCHÖBER, Irene, CH-8008 Zürich, CH
RUDOLF VON ROHR, Philipp, CH-4132 Muttenz, CH
VOITL, Tobias, 68161 Mannheim, DE
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

C08H 8/00 → (51) **C08L 97/02**

- (51) **C08J 3/00** (11) **2 408 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723391.8 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027414 16.03.2010
(87) WO 2010/107748 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 160440 P
(54) • **DISPERSION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **A DISPERSION, AND A PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **DISPERSION ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CETTE DISPERSION**
(71) Dow Global Technologies LLC (formerly Known As Dow Global Technologies Inc.), 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) LUNDGARD, Richard, Midland MI 48642, US
MALOTKY, David, Midland MI 48640, US
KALINOWSKI, Matthew, Freeland MI 48623, US
YOUNG, Timothy, Bay City MI 48708, US
STRANDBURG, Gary, Mount Pleasant MI 48858, US
MECCA, Jodi, Midland MI 48642, US
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08J 3/00 → (51) **C08K 3/00**

C08J 3/05 → (51) **C02F 1/52**

C08J 3/205 → (51) **C08K 3/34**

(51) **C08J 3/24** (11) **2 408 849 A1***
C08J 3/26 **C08J 5/02**
A61B 19/04 **A61F 6/04**
B01J 19/12 **B01J 19/24**
C08J 3/28 **B29C 41/14**

- (25) De (26) De
(21) 10717471.6 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000081 17.03.2010
(87) WO 2010/105283 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 AT 4212009
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERNETZTEN ELASTOMERS**
• **METHOD FOR PRODUCING A CROSS-LINKED ELASTOMER**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLASTOMÈRE RÉTICULÉ**
(71) Semperit AG Holding, Modecenterstraße 22, 1031 Wien, AT
(72) HOLZNER, Armin, A-2630 Ternitz, AT
KERN, Wolfgang, A-8055 Seiersberg, AT
SCHALLER, Raimund, A-2620 Neunkirchen, AT
SCHLÖGL, Sandra, 8152 Stallhofen, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

C08J 3/26 → (51) **C08J 3/24**

C08J 3/28 → (51) **C08J 3/24**

C08J 5/02	→ (51) C08J 3/24
C08J 5/08	→ (51) C03C 25/24
C08J 5/12	→ (51) B65D 65/46
(51) C08J 5/18 (11) 2 408 850 A1* C08G 63/183 C08G 63/91 C08G 63/42 C08L 67/03 C08L 67/00 B65D 65/02	
(25) En (26) En	
(21) 09841931.0 (22) 19.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) KR 2009/001403 19.03.2009	
(87) WO 2010/107147 2010/38 23.09.2010	
(54) • WÄRMESCHRUMPFENDE POLYESTER-FOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • HEAT-SHRINKABLE POLYESTER FILM AND PREPARATION METHOD THEREOF • FILM DE POLYESTER THERMORÉTRACTABLE ET PROCÉDÉ POUR LE PRÉPARER	
(71) Skc Co., Ltd., 633 Jeongja-dong Jangan-gu Suwon-si, Kyungki-do 440-300, KR	
(72) KIM, Seong-Do, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR JEONG, Taehoung, Suwon-si Gyeonggi-do 440-709, KR OH, Tae-Byoung, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR	
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51) C08J 5/24 (11) 2 408 851 A1* (25) Fr (26) Fr (21) 10708221.6 (22) 15.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/053291 15.03.2010	
(87) WO 2010/106017 2010/38 23.09.2010	
(30) 16.03.2009 FR 0951647	
(54) • VERWENDUNG VON HÄRTBAREN HARZEN, DIE EIN GLYCIDYL(METH)ACRYLAT-PREPOLYMER ENTHALTEN, ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN ZUR VERWENDUNG IM WELTRAUM • USE OF CURABLE RESINS CONTAINING A GLYCIDYL (METH)ACRYLATE PREPOLYMER FOR THE PRODUCTION OF COMPOSITE MATERIALS FOR USE IN SPACE • UTILISATION DE RESINES DURCISSEBLES CONTENANT UN PREPOLYMER A BASE DE (METH)ACRYLATE DE GLYCIDYLE POUR LA FABRICATION DE MATERIAUX COMPOSITES A USAGE SPATIAL	
(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR Universite De Reims, 9 boulevard de la Paix, 51097 Reims Cedex, FR Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR	
(72) DEFOORT, Brigitte, F-33160 Saint Medard En Jalles, FR COQUERET, Xavier, F-51100 Reims, FR MILLE, Marion, F-51100 Reims, FR	
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	
C08J 9/00	→ (51) C08F 226/10
C08J 9/00	→ (51) C08G 73/10
C08J 9/00	→ (51) H01M 2/16

C08J 9/14	→ (51) C08G 18/36
C08J 9/28	→ (51) C08G 18/32
C08J 9/35	→ (51) C08G 18/32
(51) C08J 11/04 (11) 2 408 852 A1* C07C 7/00	
(25) En (26) En	
(21) 10753207.9 (22) 16.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IL 2010/000219 16.03.2010	
(87) WO 2010/106540 2010/38 23.09.2010	
(30) 17.03.2009 US 160842 P	
(54) • UMWELTFREUNDLICHES VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON PYROLYSE-PRODUKTEN • ENVIRONMENTALLY CLEAN PROCESS FOR UTILIZING PYROLYSIS PRODUCTS • PROCÉDÉ ECOLOGIQUE POUR L'UTILISATION DE PRODUITS DE PYROLYSE	
(71) T.D.E. Recovery Technologies Ltd., 8 Hazorea Street Emek Sarah Industrial Zone, 84874 Beer Sheva, IL	
(72) BRONSHTEIN, Alexander P., 84787 Beer Sheva, IL WEISS, Moshe, 79287 Nitzan, IL JACOBOWITZ, David, Shalom, 51588 Bnei Brak, IL	
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	
(51) C08K 3/00 (11) 2 408 853 A1* C08J 3/00	
(25) De (26) De	
(21) 10711999.2 (22) 17.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/001658 17.03.2010	
(87) WO 2010/105805 2010/38 23.09.2010	
(30) 17.03.2009 EP 09003792	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERFESTSTOFFEN • METHOD FOR PRODUCING POLYMERIC SOLIDS • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MATIÈRES SOLIDES POLYMÈRES	
(71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE	
(72) KUEKER, Dirk, 51375 Leverkusen, DE KEMPKES, Jürgen, 51069 Köln, DE LORENZ, Bianka, 41539 Dormagen, DE STOBRAWA, Annika, 41540 Dormagen, DE OBRECHT, Werner, 47477 Moers, DE	
C08K 3/00	→ (51) C08G 73/10
C08K 3/04	→ (51) C08G 73/10
C08K 3/08	→ (51) B65D 65/46
C08K 3/22	→ (51) C08L 83/04
(51) C08K 3/34 (11) 2 408 854 A1* C08K 9/02 C08J 3/205	
(25) En (26) En	
(21) 10710410.1 (22) 16.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) GB 2010/050448 16.03.2010	
(87) WO 2010/106358 2010/38 23.09.2010	
(30) 18.03.2009 GB 0904634	
(54) • BELADENES POLYMER	

• LOADED POLYMER • POLYMÈRE CHARGÉ	
(71) Loughborough University, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, GB	
(72) SONG, Mo, Leicestershire LE11 3PS, GB CAI, Dongyu, Leicestershire LE11 3ST, GB	
(74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP Management Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB	
C08K 5/08	→ (51) C07C 67/26
(51) C08K 5/103 (11) 2 408 855 A1* (25) En (26) En (21) 10753861.3 (22) 03.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/026048 03.03.2010	
(87) WO 2010/107583 2010/38 23.09.2010	
(30) 18.03.2009 US 406511	
(54) • WÄSSRIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT GLYCEROLESTERN UND WEICHMACHERN • AQUEOUS POLYMER COMPOSITIONS CONTAINING GLYCEROL ESTERS AS PLASTICIZERS • COMPOSITION POLYMÈRE AQUEUSE CONTENANT DES ESTERS DE GLYCÉROL EN TANT QUE PLASTIFIANTS	
(71) Eastman Specialties Holdings Corporation, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, Tennessee 37660, US	
(72) JOSHI, Makarand V., Grayslake Illinois 60030, US ARENDR, William D., Libertyville Illinois 60048, US BERRY-WALKER, Yvonne Aileen, Elkhorn Wisconsin 53121, US BUTT, Jason, Berwyn Illinois 60402, US	
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE	
C08K 5/1535	→ (51) C07D 493/04
(51) C08K 5/32 (11) 2 408 856 A1* C08K 5/33 C08K 9/10	
(25) En (26) En	
(21) 10711649.3 (22) 15.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/053316 15.03.2010	
(87) WO 2010/106029 2010/38 23.09.2010	
(30) 16.03.2009 US 160510	
(54) • KLEBEN VON ELASTOMER AUF SUBSTRAT • ELASTOMER TO SUBSTRATE BONDING • LIAISON D'UN ÉLASTOMÈRE À UN SUBSTRAT	
(71) Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business Park Whitestown, Tallaght Dublin 24, IE Nolan, Darren, 261 The Oaks Belgard Heights Tallaght, Dublin 24, IE	
(72) FAY, Nigel, Kildare, IE KNEAFSEY, Brendan J., Dublin, IE WARREN, Susan, Co. Wexford, IE NOLAN, Darren, Dublin, 24, IE	
C08K 5/33	→ (51) C08K 5/32
C08K 5/3435	→ (51) B32B 17/10
C08K 5/3435	→ (51) C07C 67/26
C08K 5/49	→ (51) C08L 101/16

- (51) **C08K 7/02** (11) **2 408 857 A1***
C09D 167/00 **C08G 63/00**
- (25) En (26) En
(21) 10710230.3 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001749 19.03.2010
(87) WO 2010/105847 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 EP 09004054
20.03.2009 US 161934 P
- (54) • *CELLULOSEMİKROFIBRILLEN ALS ENT-
LÜFTUNGSMITTEL*
• *CELLULOSE MICROFIBRILS AS AIR
RELEASE AGENT*
• *MICROFIBRILLES DE CELLULOSE EN
TANT QU'AGENT DE DÉSAÉRATION*
- (71) Borregaard Industries Limited Norge,
Hjalmar Wesselsv. 10, 1721 Sarpsborg, NO
- (72) HOLTAN, Synnove, N-1721 Sarpsborg, NO
HANSEN, Michael, N-1721 Sarpsborg, NO
OVREBO, Hans Henrik, N-1721 Sarpsborg,
NO
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-
brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C08K 9/02 → (51) **C08K 3/34****C08K 9/10** → (51) **C08K 5/32****C08L 1/08** → (51) **C08L 97/02****C08L 5/08** → (51) **A61K 9/22**

- (51) **C08L 9/00** (11) **2 408 858 A1***
C08L 9/06 **B60C 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10711647.7 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053189 12.03.2010
(87) WO 2010/105984 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 FR 0951627
- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR
EINE LAUFLÄCHE, ENTHALTEND EIN
UNGESÄTTIGTES THERMOPLASTISCHES
STYROL COPOLYMER*
• *RUBBER COMPOSITION FOR A TREAD,
INCLUDING AN UNSATURATED THER-
MOPLASTIC STYRENE COPOLYMER*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR
BANDE DE ROULEMENT COMPRENANT
UN COPOLYMER THERMOPLASTIQUE
STYRENIQUE INSATURE*
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH
- (72) LOPITAUX, Garance, F-03330 Valignat, FR
VASSEUR, Didier, F-63100 Clermont-
Ferrand, FR

C08L 9/06 → (51) **C08L 9/00****C08L 9/08** → (51) **C08G 18/28**

- (51) **C08L 27/18** (11) **2 408 859 A1***
C08L 71/00 **F16L 11/00**
H01B 3/30
- (25) De (26) De
(21) 10708982.3 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053218 12.03.2010
(87) WO 2010/105990 2010/38 23.09.2010

- (30) 18.03.2009 DE 102009014974
- (54) • *POLYMERCOMPOUND SOWIE BAUTEILE,
HERGESTELLT UNTER VERWENDUNG
DES COMPOUNDS*
• *POLYMER COMPOUND AND
COMPOUNDS PRODUCED USING THE
COMPOUND*
• *MÉLANGE POLYMÈRE, AINSI QUE
PIÈCES FABRIQUÉES PAR UTILISATION
DU MÉLANGE*
- (71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581
Dettingen, DE
- (72) SCHLIPF, Michael, 89520 Heidenheim, DE
STERN, Claudia, Tannhausen 73497, DE
MAIER, Martin, Ingersheim 74379, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

C08L 29/14 → (51) **B32B 17/10****C08L 33/06** → (51) **C08L 101/16****C08L 51/00** → (51) **C08F 265/06****C08L 51/06** → (51) **C08F 8/00****C08L 63/00** → (51) **C08G 59/68****C08L 67/00** → (51) **C08J 5/18****C08L 67/03** → (51) **C08J 5/18****C08L 69/00** → (51) **C08G 64/06****C08L 71/00** → (51) **C08L 27/18****C08L 71/12** → (51) **C08G 63/695****C08L 75/04** → (51) **C08G 18/10****C08L 75/12** → (51) **C08G 18/10****C08L 79/08** → (51) **C08G 73/10**

- (51) **C08L 83/04** (11) **2 408 860 A1***
C08K 3/22
- (25) En (26) En
(21) 10701598.4 (22) 22.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/021726 22.01.2010
(87) WO 2010/107516 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 160398 P
- (54) • *THERMISCH LEITENDES FETT SOWIE
DIESES FETT VERWENDEnde VERFAH-
REN UND VORRICHTUNGEN*
• *THERMALLY CONDUCTIVE GREASE AND
METHODS AND DEVICES IN WHICH SAID
GREASE IS USED*
• *GRAISSE THERMIQUEMENT CONDUC-
TRICE ET PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS
DANS LESQUELS EST UTILISÉE LADITE
GRAISSE*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West
Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-
0994, US
- (72) BHAGWAGAR, Dorab, Edul, Saginaw MI
48603, US
HA, David, Freeland, Michigan 48623, US
NICOL, Sarah, Vernon CT 06066, US
SU, Kai, Midland MI 48640, US
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08L 83/14 → (51) **C08G 77/54****C08L 91/06** → (51) **C08F 8/00****C08L 97/00** → (51) **C08H 6/00**

- (51) **C08L 97/02** (11) **2 408 861 A1***
C08B 15/06 **C08H 8/00**
C08L 1/08 **D21H 11/02**
D21H 17/07
- (25) En (26) En
(21) 10753041.2 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000397 17.03.2010
(87) WO 2010/105357 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 202631 P
- (54) • *ZELLSTOFFMATERIALIEN MIT NEUEN EI-
GENSCHAFTEN*
• *CELLULOSE MATERIALS WITH NOVEL
PROPERTIES*
• *MATÉRIAUX DE CELLULOSE DOTÉS DE
NOUVELLES PROPRIÉTÉS*
- (71) Fpinnovations, 570 boul. St-Jean, Pointe-
Claire, Québec H9H 3J9, CA
- (72) HU, Thomas, Q., Vancouver British Columbia
V6S 0A2, CA
HAYEK, Ali, Burnaby British Columbia V5H
4K9, CA
- (74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord
LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London
W1B 5DG, GB

C08L 101/10 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08L 101/16** (11) **2 408 862 A2***
C08L 33/06 **C08K 5/49**
- (25) En (26) En
(21) 10754157.5 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027934 19.03.2010
(87) WO 2010/108076 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 19.03.2009 US 161546 P
- (54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN AUF
BIOLOGISCHER GRUNDLAGE*
• *BIOBASED POLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYMÈRE D'ORI-
GINE BIOLOGIQUE*
- (71) Interfacial Solutions IP, LLC, 949 Antler
Court, River Falls, WI 54022, US
- (72) Cernohous, Jeffrey Jacob, Hudson,
Wisconsin 54016, US
Van Gorden, Garrett Scott, River Falls,
Wisconsin 54022, US
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

- (51) **C09B 23/04** (11) **2 408 863 A2***
C09B 23/06 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 10709944.2 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027514 16.03.2010
(87) WO 2010/107816 2010/38 23.09.2010
(88) 16.12.2010
(30) 16.03.2009 US 160566 P
- (54) • *NUKLEINSÄURE BINDENDE FARBSTOFFE
UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *NUCLEIC ACID BINDING DYES AND USES
THEREFOR*
• *COLORANTS DE LIAISON D'ACIDES
NUCLÉIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow
Road, Madison, WI 53711, US
- (72) MCDOUGALL, Mark, Arroyo Grande CA
93420, US

- DWIGHT, Stephen, Arroyo Grande CA 93420, US
- (74) Wainwright, Jane Helen, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

C09B 23/06 → (51) **C09B 23/04**

- (51) **C09C 1/30** (11) **2 408 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 10707288.6 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052945 09.03.2010
(87) WO 2010/105938 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 210370 P
(54) • *PARTIKEL AUS MODIFIZIERTER KIESEL-
SÄURE UND SIE ENTHALTENDE
SCHMUTZABWEISENDE POLYMERMASS-
SEN*
• *MODIFIED SILICA PARTICLES AND DIRT
REPELLENT POLYMER COMPOSITIONS
COMPRISING THEM*
• *PARTICULES DE SILICE MODIFIÉE ET
COMPOSITIONS POLYMÈRES RÉSI-
TANT À LA SALISSURE LES COMPRE-
NANT*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MITINA, Valentina Kharisovna, NY 10591,
US
PETER, Wolfgang, 79395 Neuenburg am
Rhein, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser &
Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331
München, DE

- (51) **C09C 1/36** (11) **2 408 865 A1***
C09C 3/08 **C09C 3/10**
(25) De (26) De
(21) 10706163.2 (22) 27.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001232 27.02.2010
(87) WO 2010/105735 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 DE 102009013430
30.11.2009 DE 102009056093
(54) • *PIGMENT ZUR LASERMARKIERUNG*
• *PIGMENT FOR LASER MARKING*
• *PIGMENT POUR MARQUAGE AU LASER*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(72) EDLER, Gerhard, 65468 Trebur, DE
KNISS, Helge Bettina, 64380 Rossdorf, DE
BERNHARDT, Klaus, 64823 Gross-Umstadt,
DE

C09C 3/08 → (51) **C09C 1/36****C09C 3/10** → (51) **C09C 1/36**

- (51) **C09D 5/00** (11) **2 408 866 A1***
C09D 5/36
(25) De (26) De
(21) 10717494.8 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000277 15.03.2010
(87) WO 2010/105599 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 DE 102009013315
(54) • *BESCHICHTUNGEN UNTER EINSATZ VON
DIALKYL-/DIALKENYLETHERN ALS HY-
DROPHOBIERUNGSMITTEL, DEREN VER-
WENDUNG UND METALLE VERSEHEN
MIT DER BESCHICHTUNG*
• *COATINGS USING DIALKYL/DIALKENYL
ETHERS AS HYDROPHOBING AGENTS,*

*USE THEREOF AND METALS PROVIDED
WITH THE COATING*

- *REVÊTEMENTS CONTENANT DES
ÉTHERS DE DIALKYLE/DIALCÉNYLE EN
TANT QU'AGENT D'IMPERMÉABILISA-
TION, LEUR UTILISATION ET MÉTAUX
POURVUS D'UN REVÊTEMENT DE CE
TYPE*
- (71) SASOL Germany GmbH, Anckelmannsplatz
1, 20537 Hamburg, DE
(72) HERZOG, Oliver, 21502 Geesthacht, DE
WITT, Boie, 25541 Brunsbüttel, DE
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Part-
ner Patentanwälte Schellerdamm 19, 21079
Hamburg, DE

C09D 5/00 → (51) **C07F 9/09****C09D 5/03** → (51) **C08F 8/00****C09D 5/24** → (51) **C09D 183/04**

- (51) **C09D 5/33** (11) **2 408 867 A2***
C09D 7/12 **C09D 201/00**
G02B 5/08
(25) En (26) En
(21) 10754212.8 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028063 19.03.2010
(87) WO 2010/108156 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 20.03.2009 US 210660 P
(54) • *FARBZUSAMMENSETZUNG MIT DIFFU-
SER LICHTREFLEXION, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DER FARBZUSAMMEN-
SETZUNG UND ARTIKEL MIT DIFFUSER
LICHTREFLEXION*
• *DIFFUSIVELY LIGHT REFLECTIVE PAINT
COMPOSITION, METHOD FOR MAKING
PAINT COMPOSITION, AND DIFFUSIVELY
LIGHT REFLECTIVE ARTICLES*
• *COMPOSITION DE PEINTURE RÉFLÉ-
CHISSANT LA LUMIÈRE PAR DIFFUSION,
PROCÉDÉ POUR PRÉPARER LA COMPO-
SITION DE PEINTURE ET ARTICLES
RÉFLÉCHISSANT LA LUMIÈRE PAR
DIFFUSION*
(71) Teather, Eric William Hearn, 462 Little Egypt
Road, Elkton, MD 21921, US
(72) Teather, Eric William Hearn, Elkton, MD
21921, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

C09D 5/36 → (51) **C09D 5/00****C09D 7/12** → (51) **C08F 8/00****C09D 7/12** → (51) **C08G 18/28****C09D 7/12** → (51) **C09D 5/33****C09D 11/00** → (51) **B41M 5/00****C09D 109/04** → (51) **C08G 18/28****C09D 151/06** → (51) **C08F 8/00****C09D 167/00** → (51) **C08K 7/02**

- (51) **C09D 167/08** (11) **2 408 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711035.5 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053324 16.03.2010

- (87) WO 2010/106033 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 EP 09155357
(54) • *t*
• *SOLVENT BORNE COATING COMPO-
SITION*
• *COMPOSITION POUR REVÊTEMENT À
BASE DE SOLVANT*
(71) PPG Europe B.V., Amsterdamseweg 14,
1422 AD Uithoorn, NL
(72) WEIJNEN, John, NL-2408 NT Alphen aan
den Rijn, NL
VAN DEN BERG, Ton, NL-2343 JW Oegst-
geest, NL
(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners
cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

- (51) **C09D 183/04** (11) **2 408 869 A2***
D06M 15/643 **D06M 11/74**
D06M 13/513
(25) De (26) De
(21) 10710293.1 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053579 18.03.2010
(87) WO 2010/106152 2010/38 23.09.2010
(88) 03.03.2011
(30) 19.03.2009 DE 102009013884
(54) • *ANTIMIKROBIELL BEHANDELTE UND/
ODER SCHMUTZABWEISENDE FLÄCHEN-
SUBSTRATE SOWIE VERFAHREN ZU IH-
RER HERSTELLUNG*
• *ANTIMICROBIALLY TREATED AND/OR
STAIN-RESISTANT PLANAR
SUBSTRATES AND METHOD FOR
PRODUCING THE SAME*
• *SUBSTRATS PLATS AYANT REÇU UN
TRAITEMENT ANTIMICROBIEN ET/OU
RÉSISTANT AUX TACHES ET PROCÉDÉ
DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) AMBERG-SCHWAB, Sabine, 97250 Erl-
abrunn, DE
HALBHUBER, Annett, 91443 Scheinfeld, DE
UHL, Detlev, 97318 Kitzingen, DE
HAAS, Karl-Heinz, 97080 Wuerzburg, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Patentanwältin
Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

- (51) **C09D 183/04** (11) **2 408 870 A1***
B05D 5/12 **C09D 5/24**
H01B 1/20

- (25) En (26) En
(21) 10715344.7 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000578 18.03.2010
(87) WO 2010/106425 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 406506
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BELEGUNG
VON ELEKTRISCHEN SCHNITTFLÄCHEN
MIT EINEM NANOTEILIGEN MATERIAL
SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COMPOSITIONS FOR COATING ELEC-
TRICAL INTERFACES INCLUDING A
NANO-PARTICLE MATERIAL AND
PROCESS FOR PREPARING*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT D'IN-
TERFACES ÉLECTRIQUES COMPORTANT
UN MATÉRIAU NANOPARTICULAIRE, ET
LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue
Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584,
US
(72) MAPKAR, Javed, A., Farmington Hills
Michigan 48335, US

ZHOU, Xin, Wexford Pennsylvania 15090, US
ELMOURSI, Alaa, A., Troy Michigan 48098, US
BENKE, James, J., Pittsburgh Pennsylvania 15205, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

C09D 191/06 → (51) **C08F 8/00**

C09D 201/00 → (51) **C09D 5/33**

(51) **C09J 5/02** (11) **2 408 871 A1***
C09J 5/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707036.9 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052839 05.03.2010
(87) WO 2010/105924 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 FR 0951692
(54) • VERFAHREN ZUR LÖSBAREN VERKLE-
BUNG FÜR PORÖSE MATERIALIEN
• METHOD FOR DETACHABLE GLUING FOR
POROUS MATERIALS
• PROCÉDE DE COLLAGE DEMONTABLE
ADAPTE AUX MATERIAUX POREUX
(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016
Paris, FR
(72) ALCORTA, José, F-33130 Begles, FR
OLIVE, Maxime, F-33400 Talence, FR
LARNAC, Guy, F-33160 Saint Aubin De
Medoc, FR
CHATAIGNIER, Evelyne, F-33160 Saint
Medard En Jalles, FR
(74) Maupilier, Didier, Schmit Chretien 111 Cours
du Médoc CS 400009, 33070 Bordeaux
Cedex, FR

C09J 5/06 → (51) **C09J 5/02**

(51) **C09J 7/00** (11) **2 408 872 A2***
B32B 7/06 **B32B 7/12**
B65D 75/52
(25) En (26) En
(21) 10753841.5 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024658 19.02.2010
(87) WO 2010/107543 2010/38 23.09.2010
(88) 23.12.2010
(30) 20.03.2009 US 161810 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MODIFIZIERTEN TRENNSCHICHTEN UND
MODIFIZIERTEN HAFTPARTIKELN
• METHODS FOR PREPARING MODIFIED
RELEASE LINERS AND MODIFIED
ADHESIVE ARTICLES
• PROCÉDÉS POUR PRÉPARER DES
DOUBLURES ANTIADHÉSIVES MODI-
FIÉES ET ARTICLES ADHÉSIFS MODIFIÉS
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) SHER, Frank T., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
YARUSSO, David J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C09J 9/00 → (51) **C08G 73/10**

C09J 103/00 → (51) **C03C 25/24**

C09J 103/02 → (51) **C03C 25/24**

C09J 151/06 → (51) **B32B 15/12**

(51) **C09K 3/00** (11) **2 408 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 10753816.7 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000813 17.03.2010
(87) WO 2010/107496 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 383279
(54) • NICHTWÄSSRIGE FLÜSSIGZUSAMMEN-
SETZUNGEN MIT IONENAUSTAUSCH-
POLYMEREN
• NON-AQUEOUS LIQUID COMPOSITIONS
COMPRISING ION EXCHANGE
POLYMERS
• COMPOSITIONS LIQUIDES NON
AQUEUSES COMPRENANT DES POLY-
MÈRES D'ÉCHANGE D'ION
(71) Los Alamos National Security, LLC, Los
Alamos National Laboratory LC/IP, MS A187,
Los Alamos, NM 87545, US
(72) KIM, Yu, Seung, Los Alamos NM 87544, US
LEE, Kwan-Soo, Los Alamos NM 87544, US
ROCKWARD, Tommy, Q., T., Rio Rancho
NM 87144, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C09K 8/035** (11) **2 408 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 10714215.0 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053482 17.03.2010
(87) WO 2010/106115 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 EP 09003908
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES
BOHRLOCHS SOWIE BOHRSCHLAMM
• METHOD OF TREATING A BOREHOLE
AND DRILLING FLUID
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN TROU
DE FORAGE ET FLUIDE DE FORAGE
(71) Montanuniversität Leoben, Franz-Josef-
Strasse 18, 8700 Leoben, AT
(72) KALB, Roland, A-8700 Leoben, AT
HOFSTÄTTER, Herbert, A-4840 Vöcklabruck,
AT
(74) Haeusler, Rüdiger Hans-Jörg, Dilg, Haeusler,
Schindelmann (DHS) Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Leonrodstrasse 58, 80636 Mün-
chen, DE

(51) **C09K 8/42** (11) **2 408 875 A1***
C09K 8/467 **C04B 18/08**
C04B 28/06 **C04B 28/34**
C04B 40/00
(25) En (26) En
(21) 10709027.6 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000453 15.03.2010
(87) WO 2010/106308 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 406110
(54) • BOHRLOCHFLÜSSIGKEITEN MIT ABBIN-
DUNGSVERZÖGERER UND IHRE HER-
STELLUNG UND VERWENDUNG
• WELLBORE SERVICING COMPOSITIONS
COMPRISING A SET RETARDING AGENT
AND METHODS OF MAKING AND USING
SAME
• COMPOSITIONS D'ENTRETIEN D'UN
PUITS DE FORAGE COMPRENANT UN
AGENT RETARDATEUR DU DURCISSE-
MENT ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRI-
CATION ET D'UTILISATION

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box
1431, Duncan, OK 73536, US
(72) KEYS, Crystal, Lynne, Lawton Oklahoma
73505, US
BROTHERS, Lance, E., Chickasha Oklahoma
73018, US
(74) Turner, Craig Robert, Chemical A.A.
Thornton & Co. 235 High Holborn, London
WC1V 7LE, GB

C09K 8/467 → (51) **C09K 8/42**

C09K 8/467 → (51) **E21B 43/16**

C09K 11/06 → (51) **C07C 15/38**

C09K 11/08 → (51) **C01F 7/44**

C09K 15/08 → (51) **C07C 67/26**

C09K 15/30 → (51) **C07C 67/26**

C09K 17/40 → (51) **C02F 1/30**

(51) **C10B 33/00** (11) **2 408 876 A2***
C10B 45/00 **B65D 55/02**
B65D 45/00
(25) En (26) En
(21) 10754074.2 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027694 17.03.2010
(87) WO 2010/107938 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 20.03.2009 US 408582
(54) • VERKNÜPFTER TRÄGER FÜR EINE VER-
KOKUNGSKAMMER
• LINKED COKE DRUM SUPPORT
• SUPPORT DE TAMBOUR À COKE LIÉ
(71) Curtiss-Wright Flow Control Corporation,
2941 Fairview Park Drive Suite 850, Falls
Church, VA 22042, US
(72) LAH, Ruben, F., South Jordan, UT 84095,
US
(74) Gemmell, Peter Alan, Dummett Copp LLP 25
The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5
3SL, GB

(51) **C10B 39/00** (11) **2 408 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 10753829.0 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021094 15.01.2010
(87) WO 2010/107513 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 405269
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
FLACHSCHUB-KOKSNASSKÜHLUNG
• FLAT PUSH COKE WET QUENCHING
APPARATUS AND PROCESS
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TREMPÉ
HUMIDE DE COKE PAR POUSSÉE SUR
UNE SURFACE PLATE
(71) Suncoke Energy, Inc., Parkside Plaza 11400
Parkside Drive, Knoxville, TN 37934, US
(72) BARKDOLL, Michael, P., Knoxville,
Tennessee 37914, US
(74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

C10B 45/00 → (51) **C10B 33/00**

C10G 2/00 → (51) **C01B 3/38**

C10G 9/00 → (51) **B01J 19/00**

C10G 9/20 → (51) B01J 19/00	
C10G 11/10 → (51) C07C 4/06	
(51) C10G 11/18 (11) 2 408 878 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 09748678.1 (22) 05.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2009/063410 05.11.2009	
(87) WO 2010/054089 2010/19 14.05.2010	
(30) 06.11.2008 US 266197	
(54) • AUTOMATISIERUNG UND STEUERUNG VON ENERGIEEFFIZIENTEN VERFAHREN ZUM KATALYTISCHEN CRACKEN IN DER WIRBELSCHICHT ZUR MAXIMIERUNG VON WERTGESTEIGERTEN PRODUKTEN	
• AUTOMATION AND CONTROL OF ENERGY EFFICIENT FLUID CATALYTIC CRACKING PROCESSES FOR MAXIMIZING VALUE ADDED PRODUCTS	
• AUTOMATISATION ET COMMANDE DE PROCESSUS DE CRAQUAGE CATALYTIQUE EN LIT FLUIDISÉ À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE POUR AUGMENTER AU MAXIMUM LES PRODUITS À VALEUR AJOUTÉE	
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA	
(72) TAHA, Othman, A., Dhahran 31311, SA	
KHAN, M., Rashid, Dhahran 31311, SA	
(74) Instone, Terry, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB	
(51) C10G 25/00 (11) 2 408 879 A1*	
C10G 71/00	
(25) En (26) En	
(21) 10753798.7 (22) 04.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/000665 04.03.2010	
(87) WO 2010/107470 2010/38 23.09.2010	
(30) 17.03.2009 US 381802	
(54) • BLASENTRENNUNG ZUR ENTFERNUNG VON TRÜBUNG UND VERBESSERTEN FILTRIERBARKEIT EINER SCHMIERBASIS	
• BUBBLE SEPARATION TO REMOVE HAZE AND IMPROVE FILTERABILITY OF LUBE BASE STOCKS	
• SÉPARATION DE BULLES POUR ÉLIMINER UN TROUBLE ET AMÉLIORER LA FILTRABILITÉ D'HUILES DE BASE DE LUBRIFICATION	
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US	
(72) GLEESON, James, W., Burke VA 22015, US	
BAKER, Charles, L., Thornton PA 19373, US	
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE	
(51) C10G 35/06 (11) 2 408 880 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 10713043.7 (22) 11.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/000731 11.03.2010	
(87) WO 2010/104581 2010/37 16.09.2010	
(30) 13.03.2009 US 209995 P 09.03.2010 US 720345	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHOKTANIGEM BENZIN MIT VERRINGERTEM BENZOLGEHALT DURCH BENZOLALKYLIERUNG BEI HOHEM BENZOLUMSATZ	

- PROCESS FOR MAKING HIGH OCTANE GASOLINE WITH REDUCED BENZENE CONTENT BY BENZENE ALKYLATION AT HIGH BENZENE CONVERSION
 - PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'ESSENCE AYANT UN INDICE D'OCTANE ÉLEVÉ ET AYANT UNE TENEUR EN BENZÈNE RÉDUITE PAR ALKYLATION DU BENZÈNE À UN TAUX DE CONVERSION DU BENZÈNE ÉLEVÉ
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) CLARK, Michael, C., Chantilly VA 20152, US
- UMANSKY, Benjamin, S., Fairfax VA 22033, US
- NYE, Elizabeth, A., Houston TX 77044, US
- REICHENSPERGER, Mark, J., Billings MT 59101, US
- LEWIS, William, C., Vienna VA 22180, US
- (74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10G 71/00 → (51) **C10G 25/00**

- (51) **C10J 3/00** (11) **2 408 881 A1***
- C01B 31/32**
- (25) En (26) En
- (21) 09841670.4 (22) 18.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2009/000294 18.03.2009
- (87) WO 2010/105385 2010/38 23.09.2010
- (54) • KOHLEVERGASUNG MIT ZUSÄTZLICHER PRODUKTION VON WERTSTOFFEN
- COAL GASIFICATION WITH ADDITIONAL PRODUCTION OF USEFUL MATERIALS
- GAZÉIFICATION DE CHARBON AVEC PRODUCTION SUPPLÉMENTAIRE DE MATÉRIAUX UTILES
- (71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- Bayer Technology And Engineering (Shanghai) Co., Ltd., Block F3, Muhua Road Shanghai Chemical Industry Park, Shanghai 201507, CN
- (72) MORHENN, Heinrich, 51368 Leverkusen, DE
- MLECZKO, Leslaw, 51368 Leverkusen, DE
- SCHLUETER, Oliver Felix-Karl, 51368 Leverkusen, DE
- HAVERKAMP, Verena, 51368 Leverkusen, DE
- LIU, Fei, Shanghai 201507, CN
- (74) Nohr, Guido, et al, Bayer Business Services GmbH Patents & Licensing Gebäude Q 18, DE-51368 Leverkusen, DE

C10L 1/14 (11) **2 408 882 A1***

- C10L 1/188** **C10L 10/00**
- C10L 10/18**
- (25) En (26) En
- (21) 10709663.8 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027383 16.03.2010
- (87) WO 2010/107727 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 US 406662
- (54) • LEISTUNGSSTARKE DIESELKRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT METALLCARBOXYLAT UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER MAXIMALEN LEISTUNGSABGABE VON DIESELMOTOREN UNTER VERWENDUNG VON METALL-CARBOXYLAT
- HIGH POWER DIESEL FUEL COMPOSITIONS COMPRISING METAL CARBOXYLATE AND METHOD FOR

INCREASING MAXIMUM POWER OUTPUT OF DIESEL ENGINES USING METAL CARBOXYLATE

- COMPOSITIONS DE CARBURANT DIESEL DE PUISSANCE ÉLEVÉE COMPRENANT UN CARBOXYLATE MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA PUISSANCE DE SORTIE MAXIMALE DE MOTEURS DIESEL UTILISANT UN CARBOXYLATE MÉTALLIQUE
- (71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, Texas 77252-2463, US
- (84) SM
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) CHERRILLO, Ralph, Anthony, Houston Texas 77079-6615, US
- NATARAJAN, Vinod, Kumar, Houston Texas 77046, US
- SHEA, Timothy, Michael, The Woodlands Texas 77380, US
- (74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10L 1/18 → (51) **C07D 493/04****C10L 1/188** → (51) **C10L 1/14****C10L 10/00** → (51) **C10L 1/14****C10L 10/18** → (51) **C10L 1/14**

- (51) **C10M 105/38** (11) **2 408 883 A1***
- C10M 105/40** **C10M 169/04**
- B22F 1/00** **C04B 35/632**
- C10N 20/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10708918.7 (22) 03.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001302 03.03.2010
- (87) WO 2010/105740 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 DE 102009013021
- (54) • SCHMIERMITTEL FÜR DIE PULVERMETALLURGIE
- LUBRICANT FOR POWDER METALLURGY
- LUBRIIFIANT POUR LA MÉTALLURGIE DES POUDRES
- (71) GKN Sinter Metals Holding GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE
- (72) LINDENAU, René, 42477 Radevormwald, DE
- WIMBERT, Lars, 58332 Schwelm, DE
- (74) Maxton, Alfred, Patentanwälte, Maxton & Langmaack, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

C10M 105/40 → (51) **C10M 105/38****C10M 133/12** (11) **2 408 884 A1***

- C10M 135/14**
- (25) En (26) En
- (21) 10710513.2 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027621 17.03.2010
- (87) WO 2010/107882 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 US 161775 P
- (54) • ANTHRANILSÄUREESTER ALS ADDITIVE IN SCHMIERMITTELN
- ANTHRANILIC ESTERS AS ADDITIVES IN LUBRICANTS
- ESTERS ANTHRANILIQUES EN TANT QU'ADDITIFS DANS DES LUBRIFIANTS
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US

- (72) PRESTON, Adam J., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
GIESELMAN, Matthew D., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
CARRICK, Virginia A., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
- (74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 135/14 → (51) **C10M 133/12****C10M 169/04** → (51) **C10M 105/38****C10N 20/00** → (51) **C10M 105/38**

- (51) **C11B 9/00** (11) **2 408 885 A1***
C11D 3/50
- (25) De (26) De
(21) 10702315.2 (22) 04.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/051336 04.02.2010
- (87) WO 2010/105874 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 DE 102009001570
- (54) • *LILIAL-SURROGAT*
• *LILIAL SURROGATE*
• *SUCCÉDANÉ DE LILIAL*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HUCHEL, Ursula, 50670 Köln, DE
BUNN, Ralf, 47839 Krefeld, DE
MATERNE, Manuela, 41564 Kaarst, DE
FABER, Werner, 47877 Willich, DE
SMYREK, Hubert, 47804 Krefeld, DE
PIERIK, Theo ten, NL-05916 LE Venlo, NL
RITTLER, Frank, 40547 Düsseldorf, DE
BAUER, Andreas, 41564 Kaarst, DE
DISCHMANN, Michael, 47800 Krefeld, DE
SAUF, Silvia, 40235 Düsseldorf, DE
PREIS-AMBERGER, Dagmar, Leverkusen 51375, DE

C11D 1/02 → (51) **C11D 3/20****C11D 1/14** → (51) **C11D 1/66****C11D 1/22** → (51) **C11D 1/66**

- (51) **C11D 1/65** (11) **2 408 886 A2***
C11D 3/32
- (25) En (26) En
(21) 10753846.4 (22) 24.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/025134 24.02.2010
- (87) WO 2010/107554 2010/38 23.09.2010
- (88) 27.01.2011
- (30) 20.03.2009 US 210635 P
- (54) • *SCHNELLTROCKNENDE AMPHOLYTISCHE POLYMERE FÜR REINIGUNGSMITTEL*
• *FAST DRYING AMPHOLYTIC POLYMERS FOR CLEANING COMPOSITIONS*
• *POLYMÈRES AMPHOLYTES À SÉCHAGE RAPIDE POUR COMPOSITIONS DE NETTOYAGE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) JAYNES, Bingham, Scott, New City NY 10956, US
TANEJA, Ashish, Ann Arbor MI 48103, US
ZHOU, Xian-Zhi, Leonia NJ 07605, US
LUPA, Joseph A., Monroe NY 10950, US
- (74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **C11D 1/66** (11) **2 408 887 A1***
C11D 1/14 **C11D 1/83**
C11D 1/22 **C11D 3/02**
C11D 3/386

- (25) En (26) En
(21) 10710478.8 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/000798 17.03.2010
- (87) WO 2010/107489 2010/38 23.09.2010
- (30) 17.03.2009 US 405862
- (54) • *UMWELTFREUNDLICHE WASCHGUT-VORBEHANDLUNGSMITTEL*
• *ECO-FRIENDLY LAUNDRY PRETREATMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PRÉTRAITEMENT DE LESSIVE RESPECTUEUSES POUR L'ENVIRONNEMENT*
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) O'BRIEN, Jeanne, A., Racine Wisconsin 53403, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Hartmann Madgwick & Seide Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

C11D 1/66 → (51) **C11D 3/20****C11D 1/83** → (51) **C11D 1/66****C11D 1/83** → (51) **C11D 3/20**

- (51) **C11D 3/00** (11) **2 408 888 A1***
C11D 3/12 **C11D 3/16**
C11D 3/20 **C11D 17/04**
- (25) De (26) De
(21) 10707059.1 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053017 10.03.2010
- (87) WO 2010/105948 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 DE 102009001686
- (54) • *WASCHHILFSMITTEL MIT ANTIBAKTERIELLER WIRKUNG*
• *WASHING AID HAVING AN ANTIBACTERIAL EFFECT*
• *AUXILIAIRE DE LAVAGE À EFFET ANTIBACTÉRIEN*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE
CAPPLEMAN, Robert, Stephen, 47119 Duisburg, DE
CORBELLINI, Francesca, 40215 Düsseldorf, DE
MEINE, Georg, 40822 Mettmann, DE

- (51) **C11D 3/00** (11) **2 408 889 A1***
C11D 3/02 **C11D 3/12**
C11D 3/16 **C11D 3/50**

- (25) De (26) De
(21) 10707299.3 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053018 10.03.2010
- (87) WO 2010/105949 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 DE 102009001688
- (54) • *ALDEHYD-HALTIGES WASCH-, REINIGUNGS-, NACHBEHANDLUNGS- ODER WASCHHILFSMITTEL MIT ANTIBAKTERIELLER WIRKUNG*
• *DETERGENT, CLEANING AGENT, AFTER-TREATMENT AGENT, OR WASHING AID CONTAINING ALDEHYDES AND HAVING AN ANTIBACTERIAL EFFECT*

- *AGENT DE LAVAGE, DE NETTOYAGE, DE TRAITEMENT ULTÉRIEUR OU ADJUVANT DE LAVAGE À ACTION ANTIBACTÉRIENNE CONTENANT DES ALDÉHYDES*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MEINE, Georg, 40822 Mettmann, DE
EUTEBACH, Andrea, 42109 Wuppertal, DE
SONNENSCHNEIN, Frank, 42781 Haan, DE
BUNN, Ralf, 47839 Krefeld, DE

- (51) **C11D 3/00** (11) **2 408 890 A1***
C11D 11/00 **C11D 3/37**

- (25) En (26) En
(21) 10708481.6 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/026737 10.03.2010
- (87) WO 2010/107635 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 US 160426 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWERBLICHEN WÄSCHE EINER POLYESTERLADUNG*
• *METHOD OF INDUSTRIAL OR INSTITUTIONAL LAUNDRY FOR A POLYESTER LOAD*
• *PROCÉDÉ DE LAVAGE INDUSTRIEL OU PROFESSIONNEL D'UNE CHARGE DE POLYESTER*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) DE BUZZACCARINI, Francesco, B-2870 Breendonk, BE
CEULEMANS, Raphael, Angeline Alfons, B-3220 Holsbeek, BE
HEISEY, Matthew, Thomas, Cincinnati Ohio 45215, US
OFFSHACK, Edward, Robert, Cincinnati Ohio 45220, US
- (74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **C11D 3/00** (11) **2 408 891 A1***
C11D 3/37 **C11D 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 10708862.7 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/026770 10.03.2010
- (87) WO 2010/107640 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 US 160432 P
- (54) • *SÄUBERUNGSVERFAHREN*
• *CLEANING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) DE BUZZACCARINI, Francesco, B-2870 Breendonk, BE
CEULEMANS, Raphael, Angeline Alfons, B-3220 Holsbeek, BE
HEISEY, Matthew, Thomas, Cincinnati Ohio 45215, US
OFFSHACK, Edward, Robert, Cincinnati Ohio 45220, US
- (74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/00 → (51) **C07K 14/37****C11D 3/00** → (51) **C11D 3/37****C11D 3/02** → (51) **C11D 1/66**

C11D 3/02	→ (51) C11D 3/00
C11D 3/02	→ (51) C11D 3/32
C11D 3/02	→ (51) C11D 3/37
C11D 3/06	→ (51) C11D 3/32
C11D 3/10	→ (51) C11D 3/32
C11D 3/12	→ (51) C11D 3/00
C11D 3/16	→ (51) C11D 3/00

(51) C11D 3/20	(11) 2 408 892 A1*
C11D 17/00	C11D 1/02
C11D 1/66	C11D 1/83

(25) En	(26) En
(21) 10710957.1	(22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/027815	18.03.2010
(87) WO 2010/108002	2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 161314 P	
08.04.2009 US 167611 P	

- (54) • *STRUKTURIERTE DETERGENSFLUIDE MIT DIBENZYLIDENSORBITACETALDERIVATEN*
• *STRUCTURED FLUID DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING DIBENZYLIDENE SORBITOL ACETAL DERIVATIVES*
• *COMPOSITIONS DÉTERGENTES FLUIDES STRUCTURÉES COMPRENANT DES DÉRIVÉS DE L'ACÉTAL DIBENZYLIDÈNE-SORBITOL*

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

(72) BOUTIQUE, Jean-Pol, B-5030 Gembloux, BE
BURCKETT ST. LAURENT, James, Charles, Theophile Roger, B-1000 Brussels, BE
BOUILLICHE, Myriam, B-1853 Strombeek-Bever, BE
BECKHOLT, Dennis, Allen, Fairfield Ohio 45014, US
MURTHY, Sohan, Rajpanth, Cincinnati Ohio 45227, US
TREMBLAY, Mario, Elmen, West Chester Ohio 45069, US

(74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) C11D 3/20	(11) 2 408 893 A1*
C11D 3/386	C11D 17/00

(25) En	(26) En
(21) 10722209.3	(22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/027813	18.03.2010
(87) WO 2010/108000	2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 161310 P	
08.04.2009 US 167604 P	

- (54) • *STRUKTURIERTE FLÜSSIGE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT DIBENZYLIDENPOLYOLACETALDERIVATEN UND WASCHMITTELENZYMEN*
• *STRUCTURED FLUID DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING DIBENZYLIDENE POLYOL ACETAL DERIVATIVES AND DETERGENT ENZYMES*
• *COMPOSITIONS DÉTERGENTES FLUIDES STRUCTURÉES COMPRENANT DES DÉRIVÉS DE DIBENZYLIDÈNE POLYOL ACÉTAL ET DES ENZYMES DÉTERSIVES*

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

- (72) BOUTIQUE, Jean-Pol, B-5030 Gembloux, BE
BURCKETT ST. LAURENT, James, Charles, Theophile, Roger, B-1000 Brussels, BE
BOUILLICHE, Myriam, B-1853 Strombeek-Bever, BE
BECKHOLT, Dennis, Allen, Fairfield Ohio 45014, US
MURTHY, Sohan, Rajpanth, Cincinnati Ohio 45227, US
TREMBLAY, Mario, Elmen, West Chester Ohio 45069, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/20	→ (51) C11D 3/00
------------------	-------------------------

C11D 3/20	→ (51) C11D 3/32
------------------	-------------------------

C11D 3/22	→ (51) C11D 3/37
------------------	-------------------------

(51) C11D 3/32	(11) 2 408 894 A1*
C11D 7/32	C11D 3/02
C11D 3/06	C11D 3/10
C11D 3/20	C11D 3/386

(25) En	(26) En
(21) 10714170.7	(22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/001682	17.03.2010
(87) WO 2010/105816	2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 EP 09003835	
09.06.2009 EP 09007638	

- (54) • *REINIGUNGSMITTEL MIT CARBAMID UND/ODER MINDESTENS EINEM DERIVAT DAVON*
• *CLEANING AGENT CONTAINING CARBAMIDE AND/OR AT LEAST A DERIVATIVE THEREOF*
• *AGENT DE NETTOYAGE CONTENANT DE L'URÉE ET/OU AU MOINS UN DÉRIVÉ DE CELLE-CI*

(71) BBT Bergedorfer Biotechnik GmbH, Gojenbergsweg 89, 21029 Hamburg, DE

(72) BECKER, Klaus, 21029 Hamburg, DE
HAAKE, Manfred, 35043 Marburg-Cappel, DE

(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C11D 3/32	→ (51) C11D 1/65
------------------	-------------------------

(51) C11D 3/37	(11) 2 408 895 A1*
C11D 3/22	C11D 3/00
C11D 3/02	C11D 11/00
D06M 15/09	D06M 15/03
D06M 15/263	

(25) De	(26) De
(21) 10707294.4	(22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/052967	09.03.2010
(87) WO 2010/105943	2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 DE 102009001693	
24.03.2009 DE 102009001803	

- (54) • *VERWENDUNG VON POLYMEREN MIT CARBOXYLGRUPPEN IN KOMBINATION MIT ZWEIWERTIGEN KATIONEN ZUR AUSBILDUNG EINER SCHUTZSCHICHT*
• *USE OF POLYMERS COMPRISING CARBOXYL GROUPS IN COMBINATION WITH BIVALENT CATIONS FOR CREATING A PROTECTIVE LAYER*
• *UTILISATION DE POLYMÈRES À GROUPES CARBOXYLE, EN COMBINAISON AVEC DES CATIONS BIVALENTS*

POUR LA FORMATION D'UNE COUCHE PROTECTRICE

- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BARRELEIRO, Paula, 40593 Düsseldorf, DE
BEDRUNKA, Danuta, 41541 Dormagen, DE
RYBINSKI VON, Wolfgang, 40593 Düsseldorf, DE
SCHEIDGEN, Arndt, 45131 Essen, DE

C11D 3/37	→ (51) C11D 3/00
------------------	-------------------------

C11D 3/386	→ (51) C11D 1/66
-------------------	-------------------------

C11D 3/386	→ (51) C11D 3/20
-------------------	-------------------------

C11D 3/386	→ (51) C11D 3/32
-------------------	-------------------------

(51) C11D 3/48	(11) 2 408 896 A2*
C11D 9/50	

(25) En	(26) En
(21) 10753183.2	(22) 20.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/000611	20.03.2010
(87) WO 2010/106433	2010/38 23.09.2010
(88) 18.11.2010	
(30) 20.03.2009 IN DE05442009	

- (54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG AUS KRÄUTERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HERBAL CLEANSING COMPOSITION AND METHOD OF PREPARING THE SAME*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE À BASE DE PLANTES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLE-CI*

(71) Himalaya Global Holdings Limited, Dubai International Financial Centre (DIFC) The Gate, Level 21, Suite 27 PO Box 506807, Dubai, AE

(72) SURIANARAYANAN, Ramesh, Karnataka, IN
MANRAL, Krishnan, Karnataka, IN
DAS, Anindita, Karnataka, IN
ROSELINE, Gandham, Karnataka, IN

(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C11D 3/50	→ (51) C11B 9/00
------------------	-------------------------

C11D 3/50	→ (51) C11D 3/00
------------------	-------------------------

C11D 7/32	→ (51) C11D 3/32
------------------	-------------------------

C11D 9/50	→ (51) C11D 3/48
------------------	-------------------------

C11D 11/00	→ (51) C11D 3/00
-------------------	-------------------------

C11D 11/00	→ (51) C11D 3/37
-------------------	-------------------------

C11D 17/00	→ (51) C11D 3/20
-------------------	-------------------------

C11D 17/04	→ (51) C11D 3/00
-------------------	-------------------------

C12C 12/04	→ (51) A23L 2/84
-------------------	-------------------------

(51) C12C 13/00	(11) 2 408 897 A2*
(25) De	(26) De
(21) 10714844.7	(22) 02.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000227 02.03.2010
(87) WO 2010/105590 2010/38 23.09.2010
(88) 25.11.2010
(30) 19.03.2009 DE 102009013579
(54) • *BRAUEREIANLAGE ZUR HERSTELLUNG UND ABFÜLLUNG VON BIER*

- *BREWERY FACILITY FOR PRODUCING AND BOTTLING BEER*
 - *COMPLEXE DE BRASSERIE POUR LA PRODUCTION ET LE SOUTIRAGE DE BIÈRE*
- (71) GEA BREWERY SYSTEMS GMBH, Heinrich-Huppmann-Strasse 1, 97318 Kitzingen, DE
Radeberger Gruppe KG, Darmstädter Landstrasse 185, 60598 Frankfurt am Main, DE
- (72) MICHEL, Rudolf, 96049 Bamberg, DE
SCHELLER, Ludwig, 56729 Ettringen, DE
- (74) von den Steinen, Axel, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

- (51) **C12M 1/08** (11) **2 408 898 A1***
C12M 1/36
- (25) En (26) En
(21) 10754140.1 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027883 18.03.2010
(87) WO 2010/108049 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 161723 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUFUHR VON GASEN IN ALGENKULTUREN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DELIVERY OF GASES TO ALGAL CULTURES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ALIMENTER EN GAZ DES CULTURES D'ALGUES*
- (71) Solix Biosystems, Inc., 430B North College Avenue, Fort Collins, CO 80524, US
Colorado State University Research Foundation, 601 South Howes, Room 410, Fort Collins, CO 80521, US
- (72) BABBITT, Guy Robert, Fort Collins Colorado 80550, US
BUEHNER, Michael Ryan, Fort Collins Colorado 80525, US
RAUSEN, David Jacob, Fort Collins Colorado 80524, US
SCHOONOVER, Richard Charles, Fort Collins Colorado 80525, US
TURNER, Christopher Wayne, Windsor Colorado 80550, US
WEYER-GEIGEL, Kristina, Fort Collins Colorado 80524, US
WILLSON, Bryan Dennis, Fort Collins Colorado 80526, US
YOUNG, Peter Michael, Fort Collins Colorado 80526, US
SHERMAN, David Eli, Fort Collins Colorado 80526, US
QUINN, Jason Charles, Loveland Colorado 80538, US
- (74) Stanners, David Ralph, Rouse Patents 11th Floor Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, GB-London E14 9GE, GB

- (51) **C12M 1/12** (11) **2 408 899 A1***
C12M 3/06 **G01N 33/48**
B01D 69/00
- (25) En (26) En
(21) 10753788.8 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000104 19.03.2010
(87) WO 2010/107399 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 SG 200901937
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR ZELLTRENNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *DEVICES FOR SEPARATING CELLS AND METHODS OF USING THEM*
• *DISPOSITIFS POUR SÉPARER DES CELLULES ET PROCÉDÉS POUR LES UTILISER*

- (71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (72) LI, Mo Huang, Singapore 138669, SG
YING, Jackie Y., Singapore 138669, SG
WEI, Jiashen, Singapore 138669, SG
WAI, Chye Cheong, Singapore 138669, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **C12M 1/14** (11) **2 408 900 A2***
C12M 1/18 **C12M 3/04**
C12M 1/34 **B01L 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 10710643.7 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050941 04.03.2010
(87) WO 2010/106456 2010/38 23.09.2010
(88) 18.11.2010
(30) 20.03.2009 EP 09155694
(54) • *KULTURVORRICHTUNG FÜR MIKRO-ORGANISMEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER KULTURVORRICHTUNG*
• *MICROORGANISM CULTURE DEVICE AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE CULTURE DE MICROORGANISMES ET PROCÉDÉ POUR SON FONCTIONNEMENT*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) DELAMARCHE, Emmanuel, CH-8803 Rueschlikon, CH
LOVCHIK, Robert, CH-8803 Rueschlikon, CH
- (74) Ragot, Sébastien Pierre, IBM Research GmbH IBM Research - Zurich Intellectual Property Law Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH

C12M 1/18 → (51) C12M 1/14

- (51) **C12M 1/26** (11) **2 408 901 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10716395.8 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050466 16.03.2010
(87) WO 2010/106282 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 FR 0951746
(54) • *MISCHBEHÄLTHER MIT EINEM WELLENLAGER IM OBEREN TEIL*
• *MIXING CONTAINER COMPRISING A SHAFT BEARING IN THE UPPER PART*
• *RECIPIENT-MELANGEUR AVEC PALIER D'ARBRE EN PLOTE SUPÉRIEURE*
- (71) Sartorius Stedim Biotech S.A., Z.I. des Paluds Avenue de Jouques, 13781 Aubagne, FR
- (72) GUENERON, Maréva, F-13112 La Destrousse, FR
- (74) Derambure, Christian, DERAMBURE Conseil en Propriété Industrielle 14 avenue d'Eylau, 75116 Paris, FR

C12M 1/26 → (51) G01N 1/14**C12M 1/34 → (51) C12M 1/14****C12M 1/36 → (51) C12M 1/08****C12M 3/00 → (51) C12N 5/00****C12M 3/04 → (51) C12M 1/14****C12M 3/06 → (51) C12M 1/12****C12N 1/00 → (51) C12P 7/10****C12N 1/15 → (51) C12P 7/58****C12N 1/19 → (51) C12P 7/58****C12N 1/20 → (51) C12P 7/10**

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 408 902 A1***
C12M 3/00 **A61F 2/02**
- (25) En (26) En
(21) 10712469.5 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000523 19.03.2010
(87) WO 2010/106345 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 GB 0904834
(54) • *POLYMERE FÜR DIE ANZUCHT VON ZELLEN*
• *POLYMERS FOR GROWING CELLS*
• *POLYMÈRES PERMETTANT DE FAIRE CROÎTRE DES CELLULES*
- (71) University Court of the University of Edinburgh, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
- (72) HAY, David C., Edinburgh EH16 4SB, GB
IREDALE, John P., Edinburgh EH16 4TJ, GB
BRADLEY, Mark, Edinburgh EH9 3JJ, GB
DIAZ-MOCHON, Juan J., Edinburgh EH9 3JJ, GB
PERNAGALLO, Salvatore, Edinburgh EH9 3JJ, GB
- (74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C12N 5/0735 (11) 2 408 903 A1*
C12N 5/074

- (25) En (26) En
(21) 10753781.3 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000091 12.03.2010
(87) WO 2010/107392 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 161786 P
(54) • *PLURIPOTENTE UND MULTIPOTENTE ZELLKULTUR AUF MIKROTRÄGERN*
• *CULTURE OF PLURIPOTENT AND MULTIPOTENT CELLS ON MICROCARRIERS*
• *CULTURE DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES ET MULTIPOTENTES SUR MICROSUPPORTS*
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (72) OH, Steve, Singapore 138668, SG
CHEN, Allen, Singapore 138668, SG
CHOO, Andre, Singapore 138668, SG
REUVENY, Shaul, Singapore 138668, SG
- (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 5/074 → (51) C12N 5/0735

- (51) **C12N 5/077** (11) **2 408 904 A1***
C12N 15/06 **C12N 15/07**
- (25) En (26) En
(21) 10753012.3 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000329 22.03.2010
(87) WO 2010/105311 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 210648 P
(54) • *HERSTELLUNG VON UMPROGRAMMIERTEN PLURIPOTENTEN ZELLEN*

- *PRODUCTION OF REPROGRAMMED PLURIPOTENT CELLS*
 - *PRODUCTION DE CELLULES PLURIPOTENTES REPROGRAMMÉES*
- (71) Angioblast Systems, Inc., 275 Madison Avenue 4th Floor, New York, New York 10016, US
- (72) ITESCU, Silviu, Melbourne Victoria 3000, AU
- (74) Høiberg, Susanne, Høiberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

C12N 5/078 → (51) **C12Q 1/68****C12N 5/0783** → (51) **C12N 15/09****C12N 5/0784** → (51) **C12N 15/09****C12N 5/09** → (51) **G01N 33/53****C12N 5/10** → (51) **C07K 14/705****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09****C12N 7/00** → (51) **A61K 39/12**

- (51) **C12N 9/00** (11) **2 408 905 A2***
C12N 15/52 **C12Q 1/68**
C12N 15/62 **C07K 19/00**
C12N 15/11 **A61K 38/43**
- (25) En (26) En
(21) 10753998.3 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027525 16.03.2010
- (87) WO 2010/107825 2010/38 23.09.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 16.03.2009 US 160630 P
03.09.2009 US 239747 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT HISTIDYL-TRNA-SYNTHESE-SPLISSVARIANTEN MIT NICHT-KANONISCHEN BIOLOGISCHEN AKTIVITÄTEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING HISTIDYL-TRNA SYNTHETASE SPLICED VARIANTS HAVING NON-CANONICAL BIOLOGICAL ACTIVITIES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES COMPRENANT DES VARIANTES D'ÉPISAGE D'HISTIDYL-ARNt SYNTHÉTASE PRÉSENTANT DES ACTIVITÉS BIOLOGIQUES NON CANONIQUES*
- (71) Pangu Biopharma Limited, Edinburgh Tower, 18/F The Landmark 15 Queen's Road Central, Hong Kong, CN
- (72) ZHOU, Jie, Kowloon Hong Kong, CN
LAU, Ching Fun, Shatin Hong Kong, CN
XU, Zhiwen, Kowloon Hong Kong, CN
LO, Wing Sze, Chai Wan Hong Kong, CN
PIEHL, Kristi Helen, San Diego California 92120, US
GREENE, Leslie Ann, San Diego California 92129, US
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

C12N 9/02 → (51) **A23J 3/34****C12N 9/04** → (51) **C12P 7/58****C12N 9/10** → (51) **C07K 14/37**

- (51) **C12N 9/12** (11) **2 408 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754243.3 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028196 22.03.2010

- (87) WO 2010/108195 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 US 162219 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DES STOFFWECHSEL- UND BIORHYTHMUS*
• *METHODS FOR MODULATING METABOLIC AND CIRCADIAN RHYTHMS*
• *PROCÉDÉS POUR MODULER DES RYTHMES MÉTABOLIQUES ET CIRCA-DIENS*
- (71) The Salk Institute For Biological Studies, 10010 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) EVANS, Ronald, La Jolla, CA 92037, US
LAMIA, Katja, A., San Diego, CA 92129, US
SHAW, Reuben, J., San Diego, CA 92129, US
- (74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C12N 9/14 → (51) **C07K 14/37****C12N 9/22** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 9/42** (11) **2 408 907 A1***
C12P 19/14 **C12N 15/56**
- (25) En (26) En
(21) 10708413.9 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050138 17.03.2010
- (87) WO 2010/107310 2010/38 23.09.2010
- (30) 17.03.2009 EP 09155380
- (54) • *NEUE CELLULOSE- UND LIGNOCELLULOSE-AKTIVE PROTEINE*
• *NOVEL CELLULOSE AND LIGNOCELLULOSE ACTIVE PROTEINS*
• *NOUVELLES PROTÉINES ACTIVES DE CELLULOSE ET LIGNOCELLULOSE*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) PUNT, Peter Jan, NL-3994 XT Houten, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C12N 9/42** (11) **2 408 908 A2***
C12N 15/56 **C12P 7/06**
C12R 1/145

- (25) En (26) En
(21) 10753900.9 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/026823 10.03.2010
- (87) WO 2010/107644 2010/38 23.09.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 17.03.2009 US 161018 P
- (54) • *ENDOGLUCANASEVARIANTEN UND ENTSPRECHENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *VARIANT ENDOGLUCANASES AND RELATED POLYNUCLEOTIDES*
• *VARIANTES D'ENDOGLUCANASES ET POLYNUCLÉOTIDES CONNEXES*
- (71) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) YANG, Jie, Redwood City, CA 94404, US
ZHANG, Xiyun, Redwood City, CA 94063, US
DHAWAN, Ish, Kumar, Redwood City, CA 94404, US
SHAW, Andrew, Redwood City, CA 94404, US
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12N 9/54** (11) **2 408 909 A1***
C12N 9/64

- (25) En (26) En
(21) 10711142.9 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001687 17.03.2010
- (87) WO 2010/105820 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 EP 09003967
09.04.2009 EP 09005257
- (54) • *VERBESSERTE PROTEASENHALTIGE MISCHUNG*
• *IMPROVED BLENDS CONTAINING PROTEASES*
• *MÉLANGES AMÉLIORÉS CONTENANT DES PROTÉASES*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) HOELKE, Werner, 82377 Penzberg, DE
FISCHER, Michaela, 82515 Wolfratshausen, DE
THALHOFER, Johann-Peter, 82362 Weilheim, DE
WEBER, Markus, 82392 Habach, DE
- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

C12N 9/64 → (51) **C12N 9/54**

(51) **C12N 15/00** (11) **2 408 910 A2***
C12N 15/09 **C12P 21/02**
C12R 1/645

- (25) En (26) En
(21) 10709080.5 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/000045 16.03.2010
- (87) WO 2010/107303 2010/38 23.09.2010
- (88) 16.12.2010
- (30) 16.03.2009 EP 09003750
- (54) • *CHRYSOPORIUM LUCKNOWENSE-PROTEINPRODUKTIONSSYSTEM*
• *CHRYSOPORIUM LUCKNOWENSE PROTEIN PRODUCTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION DES PROTÉINES DANS CHRYSOPORIUM LUCKNOWENSE*
- (71) Dyadic Nederland B.V., Nieuwe Kanaal 7s, 6709 PA Wageningen, NL
- (72) PUNT, Peter, J., NL-3994 XT Houten, NL
BURLINGAME, Richard, Paul, Jupiter FL 33458, US
PYNNONEN, Christine, M., Appleton WI 54915, US
OLSON, Phillip, T., Two Rivers WI 54241, US
WERY, Jan, NL-7213 TD Gorssel, NL
VISSER, Johannes, Heinrich, NL-6605 XK Wijchen, NL
EMALFARB, Mark, A., Jupiter FL 33477, US
VISSER, Jacob, NL-6703 CK Wageningen, NL
- (74) Visser-Luirink, Gesina, Amsterdams Octrooibureau Visser-Luirink B.V. Postbus 76068, 1070 EB Amsterdam, NL

(51) **C12N 15/00** (11) **2 408 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754236.7 (22) 22.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028168 22.03.2010
- (87) WO 2010/108183 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 US 162138 P
20.03.2009 US 162142 P
- (54) • *POLYPEPTIDEXPRESSION IN CILIATEN*
• *POLYPEPTIDE EXPRESSION IN CILIATES*
• *EXPRESSION DE POLYPEPTIDES DANS DES CILIÉS*
- (71) Tetragenetics, Inc., One Broadway, 14th Floor, Cambridge, MA 02142, US
- (72) CLARK, Theodore, G., Ithaca NY 14850, US
CASSIDY-HANLEY, Donna, Ithaca NM 14850, US
COLUSSI, Paul, Gloucester MA 01930, US
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C12N 15/00 → (51) **A61K 39/00****C12N 15/06** → (51) **C12N 5/077****C12N 15/07** → (51) **C12N 5/077**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 408 912 A1***
A61K 31/7088 **A61K 38/00**
A61P 35/00 **C07K 14/47**
C12N 5/0783 **C12N 5/0784**
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 10743558.8 (22) 17.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/001005 17.02.2010
- (87) WO 2010/095428 2010/34 26.08.2010
- (30) 18.02.2009 US 153408 P
- (54) • *FOX M1-PEPTIDE UND DIESE ENTHALTENDE IMPFSTOFFE*
• *FOX M1 PEPTIDES AND VACCINES CONTAINING THE SAME*
• *PEPTIDES FOX M1 ET VACCINS CONTENANT CEUX-CI*
- (71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (72) TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
OHSAWA, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
YOSHIMURA, Sachiko, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
WATANABE, Tomohisa, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 408 913 A1***
A61K 39/00 **A61P 35/00**
C07K 7/06 **C07K 14/705**

- (25) En (26) En
(21) 10753267.3 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/001808 15.03.2010
- (87) WO 2010/106770 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 US 210512
- (54) • *NEIL3-PEPTIDE UND DIESE ENTHALTENDE IMPFSTOFFE*
• *NEIL3 PEPTIDES AND VACCINES INCLUDING THE SAME*
• *PEPTIDES NEIL3 ET VACCINS LES COMPRENANT*

- (71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (72) TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
OHSAWA, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
YOSHIMURA, Sachiko, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
WATANABE, Tomohisa, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
FURUKAWA, Yoichi, Tokyo 113-8654, JP
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 408 914 A1***
C12Q 1/70
- (25) En (26) En
(21) 10739694.7 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001738 14.07.2010
- (87) WO 2011/007244 2011/03 20.01.2011
- (30) 16.07.2009 US 504456
15.07.2009 US 503174
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EMPFINDLICHKEIT ODER RESISTENZ VON RETROVIRENISOLATEN GEGEN MOLEKÜLE, THERAPEUTISCHE RETROVIRENBEHANDLUNGEN AUF BASIS VIRALER PROTEASEHEMMER UND DIAGNOSEKITS DAFÜR*
• *METHOD FOR DETERMINING THE SENSITIVITY OR RESISTANCE OF RETROVIRUS ISOLATES TO MOLECULES, THERAPEUTIC RETROVIRAL TREATMENTS BASED ON VIRAL PROTEASE INHIBITORS AND DIAGNOSTIC KITS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA SENSIBILITÉ OU DE LA RÉSISTANCE D'ISOLATS DE RÉTROVIRUS À DES MOLÉCULES, TRAITEMENTS RÉTROVIRAUX THÉRAPEUTIQUES À BASE D'INHIBITEURS DE PROTÉASE VIRALE ET COFFRETS DE DIAGNOSTIC*

- (71) Université de la Méditerranée, Etablissement Public d'Enseignement Supérieur et de Recherche 58 Boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
CNRS, Etablissement Public à Caractère Scientifique et Technologique 3 Rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) GLUSCHANKOF, Pablo, F-13015 Marseille, FR
RAOULT, Didier, F-13008 Marseille, FR
BEN M'BAREK, Najoua, F-13124 Peyrin, FR
AUDOLY, Gilles, F-13008 Marseille, FR
PERRIN-EAST, Christelle, F-13009 Marseille, FR
- (74) Touroude-Barbot, Magali Linda, SIMODORO-IP Parc Cézanne II, Bât. G. 290 Avenue Galilée, 13857 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

C12N 15/11 → (51) **C12N 9/00****C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 408 915 A2***
A61P 11/00 **A61K 31/712**
A61K 31/713
- (25) En (26) En
(21) 10709370.0 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/027729 17.03.2010
- (87) WO 2010/107957 2010/38 23.09.2010
- (88) 02.12.2010
- (30) 19.03.2009 US 161719 P
- (54) • *RNA-INTERFERENZ-VERMITTELTE HEMMUNG DER GENEXPRESSION VON GATABINDUNGSPROTEIN 3 (GATA3) UNTER VERWENDUNG VON SINA (SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID)*
• *RNA INTERFERENCE MEDIATED INHIBITION OF GATA BINDING PROTEIN 3 (GATA3) GENE EXPRESSION USING SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID (siNA)*
• *INHIBITION INDUITE PAR ARN INTERFÉRENCE D'UNE EXPRESSION GÉNIQUE (GATA3) D'UNE PROTÉINE DE LIAISON GATA AU MOYEN D'UN ACIDE NUCLÉIQUE INTERFÉRENT COURT*
- (71) Merck Sharp&Dohme Corp., 1700 Owens Street 4th Floor, San Francisco, California 94158, US
- (72) STRAPPS, Walter, San Francisco, CA 94158, US
PICKERING, Victoria, San Francisco, CA 94158, US
SHAH, Jyoti, San Francisco, CA 94158, US
- (74) Hussain, Deebea, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 408 916 A2***
A61K 31/713 **C07H 21/00**
A61P 11/00

- (25) En (26) En
(21) 10710733.6 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027721 17.03.2010
- (87) WO 2010/107952 2010/38 23.09.2010
- (88) 11.11.2010
- (30) 19.03.2009 US 161708 P
- (54) • *RNA-INTERFERENZ-VERMITTELTE HEMMUNG DER GENEXPRESSION VON CTGF (CONNECTIVE TISSUE GROWTH FACTOR) UNTER VERWENDUNG VON SINA (SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID)*
• *RNA INTERFERENCE MEDIATED INHIBITION OF CONNECTIVE TISSUE GROWTH FACTOR (CTGF) GENE EXPRESSION USING SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID (siNA)*
• *INHIBITION MÉDIÉE PAR ARN INTERFÉRENCE DE L'EXPRESSION GÉNIQUE DE FACTEUR DE CROISSANCE DE TISSU CONJONCTIF (CTGF) EN UTILISANT UN ACIDE NUCLÉIQUE INTERFÉRANT COURT (ANSI)*
- (71) Merck Sharp&Dohme Corp., 1700 Owens Street 4th Floor, San Francisco, California 94158, US
- (72) STRAPPS, Walter, San Francisco, CA 94158, US
PICKERING, Victoria, San Francisco, CA 94158, US
SHAH, Jyoti, San Francisco, CA 94158, US
- (74) Hussain, Deebea, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 408 917 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10710734.4 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027726 17.03.2010
- (87) WO 2010/107955 2010/38 23.09.2010
- (88) 11.11.2010

- (30) 19.03.2009 US 161699 P
- (54) • *RNA-INTERFERENZ-VERMITTELTE HEMMUNG DER GENEXPRESSION VON BACH1 (BTB AND CNC HOMOLOG 1, BASIC LEUCINE ZIPPER TRANSCRIPTION FACTOR 1) UNTER VERWENDUNG VON SINA (SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID)*
- *RNA INTERFERENCE MEDIATED INHIBITION OF BTB AND CNC HOMOLOG 1, BASIC LEUCINE ZIPPER TRANSCRIPTION FACTOR 1 (BACH 1) GENE EXPRESSION USING SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID (siNA) SEQUENCE LISTING*
- *INHIBITION MÉDIÉE PAR ARN INTERFÉRENCE DE L'EXPRESSION GÉNIQUE DE BTB ET DE L'HOMOLOGIE CNC 1, FACTEUR DE TRANSCRIPTION 1 DE FERMETURE ÉCLAIR DE LEUCINE BASIQUE (BACH 1), UTILISANT UNE LISTE DE SÉQUENCES D'ACIDE NUCLÉIQUE INTERFÉRANT COURT (ANSI)*
- (71) Merck Sharp&Dohme Corp., 1700 Owens Street 4th Floor, San Francisco, California 94158, US
- (72) STRAPPS, Walter, San Francisco, CA 94158, US
- PICKERING, Victoria, San Francisco, CA 94158, US
- SHAH, Jyoti, San Francisco, CA 94158, US
- (74) Hussain, Deebe, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C12N 15/113 → (51) **A61K 31/712**

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/63**

- (51) **C12N 15/117** (11) **2 408 918 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10709804.8 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001686 17.03.2010
- (87) WO 2010/105819 2010/38 23.09.2010
- (30) 17.03.2009 EP 09003837
- (54) • *TLR7-LIGAND UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *TLR7 LIGAND AND USES THEREOF*
- *LIGAND DU TLR7 ET SES UTILISATIONS*
- (71) Hartmann, Gunther, Institut für Klinische Chemie und Pharmakologie Universitätsklinikum Bonn Sigmund-Freud-Strasse 25, 53127 Bonn, DE
- (72) BARCHET, Winfried, 53127 Bonn, DE
- WIMMENAUER, Vera, Buenos Aires, AR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/46**

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/00**

C12N 15/53 → (51) **C12P 7/58**

C12N 15/56 → (51) **C12N 9/42**

C12N 15/62 → (51) **C12N 9/00**

- (51) **C12N 15/63** (11) **2 408 919 A2***
- C12N 15/113** **C07H 21/00**
- A61K 48/00** **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
- (21) 10753950.4 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027394 16.03.2010

- (87) WO 2010/107733 2010/38 23.09.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 16.03.2009 US 160369 P
- 26.05.2009 US 181062 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM NUKLEARFAKTOR (ERYTHROID-DERIVED)-LIKE 2 (NRF2) MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN NRF2*
- *TREATMENT OF NUCLEAR FACTOR (ERYTHROID-DERIVED 2)-LIKE 2 (NRF2) RELATED DISEASES BY INHIBITION OF NATURAL ANTISENSE TRANSCRIPT TO NRF2*
- *TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIÉES AU FACTEUR NUCLEAIRE 2 SIMILAIRE AU DÉRIVÉ D'ÉRYTHROÏDE 2 (NRF2) PAR INHIBITION DE PRODUIT DE TRANSCRIPTION ANTISENS NATUREL POUR NRF2*
- (71) Opko Curna, LLC, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
- (72) COLLARD, Joseph, Delray Beach FL 33483, US
- KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta FL 33469, US
- COITO, Carlos, West Palm Beach FL 33417, US
- (74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C12N 15/63** (11) **2 408 920 A2***

C12N 15/113 **C07H 21/00**

A61K 48/00 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
- (21) 10753955.3 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027403 16.03.2010
- (87) WO 2010/107740 2010/38 23.09.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 17.03.2009 US 160758 P
- 14.05.2009 US 178195 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM DELTA-LIKE-1-HOMOLOG (DLK1) MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN DLK1*
- *TREATMENT OF DELTA-LIKE 1 HOMOLOG (DLK1) RELATED DISEASES BY INHIBITION OF NATURAL ANTISENSE TRANSCRIPT TO DLK1*
- *TRAITEMENT DES MALADIES ASSOCIÉES À L'HOMOLOGUE DU DELTA-LIKE 1 (DLK1) PAR INHIBITION DU TRANSCRIT ANTISENS NATUREL DE DLK1*
- (71) Opko Curna, LLC, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
- (72) COLLARD, Joseph, Delray Beach FL 33483, US
- KHORKOVA, Sherman, Olga, Tequesta FL 33469, US
- COITO, Carlos, West Palm Beach FL 33417, US
- (74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C12N 15/66** (11) **2 408 921 A2***

(25) En (26) En

(21) 10753815.9 (22) 18.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/000807 18.03.2010
- (87) WO 2010/107493 2010/38 23.09.2010
- (88) 18.11.2010

- (30) 20.03.2009 US 210636 P
- 10.08.2009 US 273861 P
- (54) • *MODIFIKATION VON CXCR4 MIT MANIPULIERTEN ZINK-FINGERPROTEINEN*
- *MODIFICATION OF CXCR4 USING ENGINEERED ZINC FINGER PROTEINS*
- *MODIFICATION DE CXCR4 EN UTILISANT DES PROTÉINES À DOIGT DE ZINC MODIFIÉES*
- (71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard Suite A100, Richmond, CA 94804, US
- (72) HOLMES, Michael C., Richmond, California 94804, US
- MILLER, Jeffrey C., Richmond, California 94804, US
- WANG, Jianbin, Richmond, California 94804, US
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 408 922 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 09841993.0 (22) 19.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/001720 19.03.2009
- (87) WO 2010/107415 2010/38 23.09.2010
- (54) • *THRAUSTOCHYTRIDEN, FETTSÄURE-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
- *THRAUSTOCHYTRIDS, FATTY ACID COMPOSITIONS, AND METHODS OF MAKING AND USES THEREOF*
- *THRAUSTOCHYTRIDES, COMPOSITIONS D'ACIDES GRAS ET LEURS MÉTHODES DE FABRICATION ET UTILISATIONS*
- (71) Martek Biosciences Corporation, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
- (72) APT, Kirk, E., Ellicott City, MD 21042, US
- PFEIFER, Joseph, W., III, Westminster, MD 21157, US
- HANSEN, Jon, Milton, Ellicott City, MD 21042, US
- BEHRENS, Paul, Warren, Ellicott City, MD 21042, US
- ZIRKLE, Ross, Longmont, CO 80501, US
- STAHL, Tracey, Lynn, Pasadena, MD 21122, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **2 408 923 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10713320.9 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053606 19.03.2010
- (87) WO 2010/106163 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 US 161776 P
- (54) • *NEMATODENRESISTENTE TRANSGENE PFLANZEN*
- *NEMATODE-RESISTANT TRANSGENIC PLANTS*
- *PLANTES TRANSGÉNIQUES RÉSISTANTES AUX NÉMATODES*
- (71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WIIG, Aaron, Durham NC 27713, US
- MCCAIG, Bonnie, Durham North Carolina 27704, US
- (74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX/B-C006, 67056 Ludwigshafen, DE

C12P 7/06 → (51) **C12N 9/42**

- (51) **C12P 7/10** (11) **2 408 924 A1***
C12N 1/20 **C12N 1/00**
(25) En (26) En
(21) 10754077.5 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- RS
(86) US 2010/027703 17.03.2010
(87) WO 2010/107944 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 160969 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES LIGNOZELLULOSEMATERIALS IN FERMENTIERBARE ZUCKER UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE PRODUKTE**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR CONVERSION OF LIGNOCELLULOSIC MATERIAL TO FERMENTABLE SUGARS AND PRODUCTS PRODUCED THEREFROM**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE CONVERSION DE MATÉRIAU LIGNOCELLULOSIQUE EN SUCRES FERMENTESCI-BLES ET PRODUITS PRODUITS À PARTIR DE CEUX-CI**
(71) Alltech, Inc., 3031 Catnip Hill Pike, Nicholasville, KY 40345, US
(72) LYONS, Mark P., Lexington Kentucky 40502, US
HOSKINS, Brian J., Lexington Kentucky 40502, US
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C12P 7/58** (11) **2 408 925 A1***
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 9/04 **C12N 15/53**
(25) En (26) En
(21) 10753171.7 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FI 2010/050205 17.03.2010
(87) WO 2010/106230 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 FI 20095278
(54) • **HERSTELLUNG VON XYLONSÄURE**
• **MANUFACTURE OF XYLONIC ACID**
• **FABRICATION D'ACIDE XYLONIQUE**
(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) RICHARD, Peter, FI-02044 Vtt, FI
WIEBE, Marilyn, FI-02044 Vtt, FI
TOIVARI, Mervi, FI-02044 Vtt, FI
MOJZITA, Dominik, FI-02044 Vtt, FI
RUOHONEN, Laura, FI-02044 Vtt, FI
PENTTILÄ, Merja, FI-02044 Vtt, FI
(74) Boije-Backman, Solveig Magdalena, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C12P 19/14 → (51) **C12N 9/42****C12P 19/26** → (51) **C07H 19/00****C12P 21/02** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12P 21/04** (11) **2 408 926 A2***
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 10754235.9 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028165 22.03.2010
(87) WO 2010/108182 2010/38 23.09.2010
(88) 18.11.2010

- (30) 20.03.2009 US 162059 P
20.03.2009 US 162030 P
27.10.2009 US 255186 P
(54) • **HERSTELLUNG REKOMBINANTER PROTEINE IN CILIATEN UND VERWENDUNG DAVON**
• **PRODUCTION OF RECOMBINANT PROTEINS IN CILIATES AND USES THEREOF**
• **PRODUCTION DE PROTÉINES DE RECOMBINAISON DANS DES CILIÉS ET LEURS UTILISATIONS**
(71) Tetragenetics, Inc., One Broadway, 14th Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) CLARK, Theodore, G., Ithaca, NY 14850, US
PAPOYAN, Ashot, Lansing, NY 14882, US
TURKEWITZ, Aaron, Chicago, IL 60615, US
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 408 927 A1***
G01N 33/542 **C12Q 1/34**
(25) En (26) En
(21) 10715096.3 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001770 19.03.2010
(87) WO 2010/105851 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 EP 09003977
19.03.2009 US 210482 P
(54) • **SONDENVERBINDUNG ZUM NACHWEISEN UND ISOLIEREN VON ENZYMEN SOWIE MITTEL UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DAVON**
• **PROBE COMPOUND FOR DETECTING AND ISOLATING ENZYMES AND MEANS AND METHODS USING THE SAME**
• **COMPOSÉ SONDE POUR DÉTECTER ET ISOLER DES ENZYMES ET MOYENS ET PROCÉDÉS POUR L'UTILISER**
(71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
Institute of Catalysis (CSIC), Marie Curie 2, 28049 Madrid, ES
(72) GOLYSHIN, Peter, N., 38302 Wolfenbüttel, DE
GOLYSHINA, Olga, V., 38302 Wolfenbüttel, DE
TIMMIS, Kenneth, N., 38300 Wolfenbüttel, DE
CHERNIKOVA, Tatyana, 38102 Braunschweig, DE
WALICZEK, Agnes, 38100 Braunschweig, DE
FERRER, Manuel, E-28007 Madrid, SE
BELOQUI, Ana, E-28049 Madrid, ES
GUZZARONI, Maria, E., E-28049 Madrid, ES
VIEITES, Jose, M., E-28049 Madrid, ES
PAZOS, Florencio, E-28049 Madrid, ES
DE LACEY, Antonio, Lopez, E-28049 Madrid, ES
FERNANDEZ, Victor, M., E-28049 Madrid, ES
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck Oberanger 32, 80331 München, DE

- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 408 928 A1***
B01L 3/00 **G01N 21/55**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 10753780.5 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050313 18.03.2010

- (87) WO 2010/107385 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 SE 0950175
(54) • **VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS EINER ENZYM-SUBSTRAT-REAKTION**
• **METHOD FOR DETECTION OF AN ENZYME-SUBSTRATE REACTION**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE RÉACTION ENZYME-SUBSTRAT**
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
(72) POL, Ewa, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

- (51) **C12Q 1/02** (11) **2 408 929 A1***
G01N 35/00 **G01N 35/10**
(25) En (26) En
(21) 10709232.2 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053605 19.03.2010
(87) WO 2010/106162 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 EP 09155692
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON STOFFEN AUF MÖGLICHE KARZINOGENITÄT**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR TESTING SUBSTANCES FOR POTENTIAL CARCINOGENICITY**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TESTER DES SUBSTANCES POUR LEUR CARCINOGENICITÉ POTENTIELLE**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) VOGELIN, Dieter, CH-4450 Sissach, CH
IAIZA, Patrick, F-68300 Saint Louis, FR
ZUMSTEIN, Thomas, 79576 Weil am Rhein, DE
KISSLING, Tom, CH-4125 Riehen, CH
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

C12Q 1/02 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C12Q 1/10** (11) **2 408 930 A2***
C12Q 1/37
(25) En (26) En
(21) 10723158.1 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050180 10.03.2010
(87) WO 2010/106222 2010/38 23.09.2010
(88) 11.11.2010
(30) 16.03.2009 FI 20090100
(54) • **BIOTINIDASESTEST**
• **BIOTINIDASE ASSAY**
• **ESSAI DE BIOTINIDASE**
(71) WALLAC OY, P.O. Box 10, 20101 Turku, FI
(72) KARVINEN, Jarkko, FI-20520 Turku, FI
HURSKAINEN, Pertti, FI-20760 Piispanristi, FI
MATTSSON, Pekka, FI-20810 Turku, FI
MULARI, Outi, FI-21570 Sauvo, FI
PEURALAHTI, Jari, FI-20610 Turku, FI
JAAKKOLA, Lassi, FI-20660 Littoinen, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C12Q 1/34 → (51) **C12Q 1/00****C12Q 1/37** → (51) **C12Q 1/10**

- (51) **C12Q 1/54** (11) **2 408 931 A2***
G01N 33/52 **G01N 33/66**
G01N 21/63
(25) De (26) De
(21) 10711144.5 (22) 19.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001752 19.03.2010
- (87) WO 2010/105850 2010/38 23.09.2010
- (88) 25.11.2010
- (30) 20.03.2009 EP 09004009
- (54) • *TESTELEMENT ZUM BESTIMMEN EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZUM MESSEN*
- *TEST ELEMENT FOR DETERMINING A BODY FLUID AND MEASUREMENT METHOD*
- *ÉLÉMENT D'ESSAI POUR DÉTERMINER UN FLUIDE CORPOREL, ET PROCÉDÉ DE MESURE*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) HAAR, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
- HORN, Carina, 68647 Biblis, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 408 932 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10711197.3 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053634 19.03.2010
- (87) WO 2010/106176 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 EP 09305248
- (54) • *MSH2 UND ADJUVANTE CHEMOTHERAPIE AUF CISPLATINBASIS BEI NICHT-KLEINZELLIGEM LUNGENKARZINOM*
- *MSH2 AND ADJUVANT CISPLATIN-BASED CHEMOTHERAPY IN NON-SMALL-CELL LUNG CANCER*
- *MSH2 ET CHIMIOTHÉRAPIE ADJUVANTE À BASE DE CISPLATINE POUR LE CANCER DU POUMON NON À PETITES CELLULES*
- (71) Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille Desmoulins, 94800 Villejuif, FR
- (72) FOURET, Pierre, F-75116 Paris, FR
- SORIA, Jean-Charles, F-91430 Igny, FR
- (74) Faivre Petit, Frédérique, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 408 933 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10711334.2 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001674 17.03.2010
- (87) WO 2010/105815 2010/38 23.09.2010
- (88) 25.11.2010
- (30) 17.03.2009 US 160935 P
- (54) • *VERBESSERTE GENEXPRESSIONS-NACHWEIS*
- *IMPROVED DETECTION OF GENE EXPRESSION*
- *DÉTECTION AMÉLIORÉE DE L'EXPRESSION DE GÈNES*
- (71) MDxHealth SA, CHU, Tour 5 GIGA, niveau 3 Avenue de l'Hôpital 11, 4000 Sart-Tilman (Liege), BE
- GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) OTTO, Gaetan, B-4000 Sart-Tilman (Liege), BE

- BOVIE, Catherine, B-4000 Sart-Tilman (Liege), BE
- (74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 408 934 A1***
- A61K 39/00** **C07K 16/18**
- A61K 31/14** **A61P 37/00**
- C12N 5/078**
- (25) En (26) En
- (21) 10752999.2 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000311 18.03.2010
- (87) WO 2010/105298 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 US 161255 P
- (54) • *PEPTIDASE-HEMMER 16 (PI16) ALS BIOMARKER FÜR T-REGULATORZELLEN (TREG-ZELLEN) UND VERWENDUNG*
- *PEPTIDASE INHIBITOR 16 (PI16) AS A BIOMARKER FOR REGULATORY T (TREG) CELLS AND USES THEREOF*
- *INHIBITEUR DE PEPTIDASE 16 (PI16) COMME BIOMARQUEUR DES CELLULES T RÉGULATRICES (TREG) ET SES UTILISATIONS*
- (71) Adelaide Research & Innovation Pty Ltd., Level 7 115 Grenfell Street, Adelaide, SA 5005, AU
- Transbio Ltd, La Trobe University R&D Park TEC building 2 Suite 7 2 Park Drive, Bundoora, Victoria 3083, AU
- (72) BARRY, Simon, Crafers West, S.A. 5152, AU
- SADLON, Timothy John, Mile End, S.A. 5031, AU
- PEDERSON, Stephen Martin, Unley Park, S.A. 5061, AU
- WILKINSON, Bridget Gabrielle, Somerton Park, S.A. 5044, AU
- KRUMBIEGEL, Doreen, Edwardstown, S.A. 5039, AU
- NICHOLSON, Ian Cameron, Highbury, S.A. 5089, AU
- ZOLA, Heddy, Evandale, S.A. 5069, AU
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 408 935 A2***
- C12N 15/11**
- (25) En (26) En
- (21) 10753943.9 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027367 15.03.2010
- (87) WO 2010/107716 2010/38 23.09.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 15.03.2009 US 160335 P
- (54) • *MOLEKÜLERKENNUNG AUF BASIS ABORTIVER TRANSKRIPTION*
- *ABSCRIPTION BASED MOLECULAR DETECTION*
- *DÉTECTION MOLÉCULAIRE BASÉE SUR ABSCRIPTION*
- (71) Ribomed Biotechnologies, Inc., 2325 Carmino Vida Roble, Carlsbad, CA 92011, US
- (72) HANNA, Michelle, M., Carlsbad California 92011, US
- McCARTHY, David, Carlsbad California 92008, US
- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 408 936 A2***
- G01N 33/52** **C12N 15/11**
- C12N 9/22**

- (25) En (26) En
- (21) 10754078.3 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027706 17.03.2010
- (87) WO 2010/107946 2010/38 23.09.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 18.03.2009 US 161385 P
- (54) • *VERWENDUNG WÄRMESTABILER ENDO-NUKLEASEN ZUR HERSTELLUNG VON REPORTERMOLEKÜLEN*
- *USE OF THERMOSTABLE ENDONUCLEASES FOR GENERATING REPORTER MOLECULES*
- *UTILISATION D'ENDONUCLÉASES THERMOSTABLES POUR GÉNÉRER DES MOLÉCULES RAPORTEUSES*
- (71) Sequenom, Inc., 3595 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
- (72) ROY, Margaret, Ann, Menlo Park, CA 94025-4215, US
- OETH, Paul, Andrew, San Diego, CA 92130, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- C12Q 1/68** → (51) **C09B 23/04**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 9/00**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/63**
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/68**
- C12Q 1/70** → (51) **C12N 15/10**
- C12R 1/145** → (51) **C12N 9/42**
- C12R 1/645** → (51) **C12N 15/00**
- C13D 3/14** → (51) **C03C 25/24**
- C13F 1/00** → (51) **C03C 25/24**
- C13K 1/00** → (51) **C03C 25/24**
- (51) **C13K 1/02** (11) **2 408 937 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10708779.3 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053361 16.03.2010
- (87) WO 2010/106055 2010/38 23.09.2010
- (30) 17.03.2009 US 160770 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON POLYSACCHARIDEN IN EIN ANORGANISCHES GESCHMOLZENES SALZHYDRAT*
- *PROCESS FOR CONVERTING POLYSACCHARIDES IN AN INORGANIC MOLTEN SALT HYDRATE*
- *PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DE POLYSACCHARIDES DANS UN HYDRATE DE SEL FONDU INORGANIQUE*
- (71) BIOeCON International Holding N.V., Kaya W.F.G. (Jombi) Mensing 14, Curaçao, AN
- (72) MOULIJN, Jacob Adriaan, NL-2517 HB Den Haag, NL
- MAKKEE, Michiel, NL-2628 CN Delft, NL
- (74) Mooij, Maarten, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- C13K 1/02** → (51) **C07D 493/04**
- (51) **C21B 5/06** (11) **2 408 938 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09785843.5 (22) 17.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2009/000535 17.03.2009
- (87) WO 2010/106387 2010/38 23.09.2010
- (54) • *VERFAHREN ZUM REZIRKULIEREN VON HOCHOFENGAS UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR RECIRCULATING BLAST FURNACE GAS, AND ASSOCIATED DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE GAZ DE HAUT FOURNEAU ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
- (71) Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL, CL/Chavarri, 6, 48910 Sestao, Bizkaia, ES
- (72) DIDELO, Fernand, F-57050 Longeville-lès-Metz, FR
- RACHENNE, Yves, F-57070 Vantoux, FR
- GILLION, Christian, F-59800 Lille, FR
- BORLEE, Jean, B-4122 Neupre, BE
- SERT, Dominique, F-57645 Montoy-Flanville, FR
- (74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France ArcelorMittal R&D Intellectual Property 1-5 rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

- (51) **C21B 9/10** (11) **2 408 939 A1***
C21B 9/12
- (25) En (26) En
- (21) 10708551.6 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053305 15.03.2010
- (87) WO 2010/106026 2010/38 23.09.2010
- (30) 17.03.2009 LU 91542
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG VON HEISSEM GAS ZU EINEM SCHACHTOFEN*
• *METHOD FOR FEEDING HOT GAS TO A SHAFT FURNACE*
• *ALIMENTATION DE GAZ CHAUD VERS UN FOUR À CUVE*
- (71) Paul Wurth S.A., 32rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (72) SIMOES, Jean-Paul, L-7220 Walferdange, LU
- ROTH, Jean-Luc, F-57100 Thionville, FR
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C21B 9/12 → (51) **C21B 9/10****C21C 5/52** → (51) **F27B 3/08****C21D 1/06** → (51) **C21D 9/40****C21D 1/18** → (51) **C21D 9/40**

- (51) **C21D 9/40** (11) **2 408 940 A1***
B22D 19/00
C21D 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 09776454.2 (22) 19.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/002038 19.03.2009
- (87) WO 2010/105644 2010/38 23.09.2010
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAGERRINGS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A BEARING RING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BAGUE DE ROULEMENT*
- (71) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
- (72) VISSERS, Cornelius, Petrus, Antonius, NL-5275 BT Den Dungen, NL
- KAPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3435 DM Nieuwegein, NL

- VAN DE SANDEN, Johannes, Franciscus, NL-3435 DT Nieuwegein, NL
- ZWARTS, Jacobus, NL-3438 VA Nieuwegein, NL
- (74) Burö, Sven Peter, SKF B.V. Patent Department P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL

C22B 11/00 → (51) **C25C 1/24**

- (51) **C22B 61/00** (11) **2 408 941 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10750277.5 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000333 11.03.2010
- (87) WO 2010/102391 2010/37 16.09.2010
- (30) 13.03.2009 US 159883 P
- (54) • *RHENIUMRÜCKGEWINNUNG*
• *RHENIUM RECOVERY*
• *RÉCUPÉRATION DE RHÉNIUM*
- (71) NEO PERFORMANCE MATERIALS LIMITED, 625 Neal Drive, Peterborough, ON K9J 6X7, CA
- (72) FERRON, Cesare G., Peterborough Ontario K9K 2J4, CA
- SEELEY, Larry E., Lakefield Ontario K0L 2H0, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

- (51) **C22C 28/00** (11) **2 408 942 A1***
H01J 7/18
H01L 23/26
- (25) En (26) En
- (21) 10714212.7 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052986 09.03.2010
- (87) WO 2010/105945 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 IT MI20090410
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON WASSERSTOFF AUS EINER WASSERSTOFFEMPFLINDLICHEN VORRICHTUNG MIT HILFE EINER NICHT VERDAMPFBAREN GETTERLEGIERUNG AUF YTTRIUMBASIS*
• *A METHOD FOR THE REMOVAL OF HYDROGEN FROM A HYDROGEN SENSITIVE DEVICE BY MEANS OF A NON-EVAPORABLE YTTRIUM BASED GETTER ALLOY*
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION DE L'HYDROGÈNE D'UN DISPOSITIF SENSIBLE À L'HYDROGÈNE AU MOYEN D'UN ALLIAGE GETTER À BASE D'YTTRIUM NON ÉVAPORABLE*

- (71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
- (72) CODA, Alberto, I-21040 Gerenzano VA, IT
- GALLITOGNOTTA, Alessandro, I-21040 Origgio VA, IT
- CONTE, Andrea, I-20154 Milano MI, IT
- DRAGONI, Costanza, I-20020 Lainate MI, IT
- CORAZZA, Alessio, I-22030 Como - Camnago Volta CO, IT
- (74) Adorno, Silvano, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **C22C 33/02** (11) **2 408 943 A1***
B22F 9/08 **C22C 38/12**
- (25) En (26) En
- (21) 10753770.6 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050282 15.03.2010
- (87) WO 2010/107372 2010/38 23.09.2010

- (30) 20.03.2009 SE 0950180
- 20.03.2009 US 161838 P
- (54) • *EISEN-VANADIUM-PULVERLEGIERUNG*
• *IRON VANADIUM POWDER ALLOY*
• *ALLIAGE DE POUDRE DE FER ET DE VANADIUM*
- (71) Höganäs AB (publ), 263 83 Höganäs, SE
- (72) BENGTSOON, Sven, S-263 39 Höganäs, SE
- (74) de Maré, Fredrick, Höganäs AB Global Development, SE-263 83 Höganäs, SE

C22C 38/12 → (51) **C22C 33/02**

- (51) **C23C 14/06** (11) **2 408 944 A1***
C23C 14/34 **C23C 14/58**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10709004.5 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053442 17.03.2010
- (87) WO 2010/106093 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 FR 0951744
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNEN FILMS VON THIOSPINELLEN*
• *METHOD FOR PREPARING A THIN FILM OF THIOSPINELS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COUCHE MINCE DE THIOSPINELLES*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) BESLAND, Marie-Paule, F-44700 Orvault, FR
- SOUCHIER, Emeline, F-26290 Donzere, FR
- CARIO, Laurent, F-44200 Nantes, FR
- CORRAZE, Benoît, F-44470 Carquefou, FR
- JANOD, Etienne, F-44240 La Chapelle Sur Erdre, FR
- MARTIAL, Julie, F-24300 Lussas Et Nontronneau, FR
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **C23C 14/08** (11) **2 408 945 A1***
C23C 30/00
- (25) De (26) De
- (21) 10709834.5 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053551 18.03.2010
- (87) WO 2010/106142 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 DE 102009001675
- (54) • *SCHNEIDWERKZEUG*
• *CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE*

- (71) Walter AG, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
- (72) EIBL, Oliver, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
- SCHIER, Veit, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- ENGELHART, Wolfgang, 72555 Metzingen, DE

- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

C23C 14/34 → (51) **C23C 14/06****C23C 14/58** → (51) **C23C 14/06****C23C 16/02** → (51) **H01J 37/32**

- (51) **C23C 16/27** (11) **2 408 946 A1***
C23C 16/44
- (25) En (26) En
- (21) 09751807.0 (22) 04.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/007889 04.11.2009
- (87) WO 2010/054772 2010/20 20.05.2010
- (30) 13.11.2008 EP 08019822
13.06.2009 EP 09007805
- (54) • *FILAMENTANORDNUNG FÜR DIE HOT-WIRE-GASPHASENABSCHIEDUNG*
• *FILAMENT ARRANGEMENT FOR HOT WIRE CHEMICAL VAPOUR DEPOSITION*
• *AGENCEMENT DE FILAMENTS POUR DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR À FIL CHAUD*
- (71) Echerkon Technologies Ltd., 20 Springfield Road, Crawley West Sussex RH11 8AD, GB
- (72) TARAZONA LABRADOR, Antulio, Crawley West Sussex RH11 8AD, GB
Richard John Smith, Wickham ,Fareham ,P017 7HY, GB
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

C23C 16/44 → (51) **C23C 16/27****C23C 16/44** → (51) **C30B 25/10****C23C 16/46** → (51) **C30B 25/10**

- (51) **C23C 16/513** (11) **2 408 947 A1***
B01D 69/12 **B05D 7/24**
- (25) En (26) En
- (21) 10709700.8 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001703 18.03.2010
- (87) WO 2010/105829 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 IE 20090213
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON FUNKTIONELLEN ÜBERZÜGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DEPOSITION OF FUNCTIONAL COATINGS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE DÉPÔT DE REVÊTEMENTS FONCTIONNELS*
- (71) Herbert, Anthony, 22 Summerhill North, Cork, IE
O'Neill, Liam, 22 Summerhill North, Cork, IE
Jaroszynska-Wolinska, Justyna, Dept. of Civil Engineering Lublin University of Technology Nadbystrzycka 40, 20-618 Lublin, PL
- (72) Herbert, Anthony, Cork, IE
O'Neill, Liam, Cork, IE
Jaroszynska-Wolinska, Justyna, 20-618 Lublin, PL
- (74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **C23C 28/00** (11) **2 408 948 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10711644.4 (22) 08.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052879 08.03.2010
- (87) WO 2010/105929 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 EP 09003910
- (54) • *ZWEILAGIGES PORÖSES SCHICHTSYSTEM MIT PYROCHLOR-PHASE*
• *TWO-LAYER POROUS LAYER SYSTEM HAVING A PYROCHLOR PHASE*
• *SYSTÈME POREUX BICOUCHE COMPORANT UNE PHASE PYROCHLOR*
- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (72) STAMM, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

- (74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C23C 30/00 (11) **2 408 949 A1***
F16J 9/26

- (25) De (26) De
- (21) 09801427.7 (22) 10.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/066824 10.12.2009
- (87) WO 2010/105710 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 DE 102009013855
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES GLEITELEMENTS UND GLEITELEMENT, INSBESONDERE KOLBENRING*
• *METHOD FOR COATING A SLIDING ELEMENT AND SLIDING ELEMENT, IN PARTICULAR A PISTON RING*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN ÉLÉMENT DE GLISSEMENT ET ÉLÉMENT DE GLISSEMENT, NOTAMMENT SEGMENT DE PISTON*
- (71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
- (72) KENNEDY, Marcus, 40479 Düsseldorf, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C23C 30/00 → (51) **C23C 14/08****C25C 1/24** (11) **2 408 950 A1***
C25C 3/06 **C25D 11/26**
C22B 11/00 **C25C 5/04**

- (25) En (26) En
- (21) 10753000.8 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000312 17.03.2010
- (87) WO 2010/105299 2010/38 23.09.2010
- (30) 17.03.2009 AU 2009901105
- (54) • *ELEKTRO-RÜCKGEWINNUNG VON METALLEN*
• *ELECTRORECOVERY OF METALS*
• *ÉLECTRO-RÉCUPÉRATION DE MÉTAUX*
- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
- (72) RODOPOULOS, Theo, Blackburn South Victoria 3130, AU
HORNE, Michael David, Blackburn Victoria 3130, AU
RUETHER, Thomas, Ormond Victoria 3204, AU
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C25C 3/06 → (51) **C25C 1/24****C25C 5/02** (11) **2 408 951 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10716121.8 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (86) PL 2010/000022 17.03.2010
- (87) WO 2010/107328 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 PL 38756509
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT VON KUPFERPULVERN UND -NANOPULVERN AUS TECHNISCHEN ELEKTROLYTEN EINSCHLIESSLICH ABFÄLLEN TECHNISCHER ELEKTROLYTE*

- *METHOD FOR OBTAINING COPPER POWDERS AND NANOPOWDERS FROM INDUSTRIAL ELECTROLYTES INCLUDING WASTE INDUSTRIAL ELECTROLYTES*
• *PROCÉDÉ POUR OBTENIR DES POUDRES ET DES NANOPROUDRES DE CUIVRE PROVENANT D'ÉLECTROLYTES INDUSTRIELS, Y COMPRIS DES ÉLECTROLYTES INDUSTRIELS USÉS*

- (71) Nano-Tech SP. Z O.O., ul. Gabriela Narutowicza 22/45, 64-100 Leszno, PL
- (72) LOS, Przemyslaw, PL-55-040 Zurawice, PL
LUKOMSKA, Anela, PL-01-466 Warszawa, PL
PLEWKA, Anna, PL-03-990 Warszawa, PL
- (74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C25C 5/04 → (51) **C25C 1/24****C25D 11/26** → (51) **C25C 1/24****C30B 25/10** (11) **2 408 952 A1***
C30B 25/16 **C30B 29/40**
C30B 29/42 **C23C 16/44**
C23C 16/46

- (25) De (26) De
- (21) 10712028.9 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053015 10.03.2010
- (87) WO 2010/105947 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 DE 102009003624
25.02.2010 DE 102010000554
- (54) • *MOCVD-REAKTOR MIT EINER ÖRTLICH VERSCHIEDEN AN EIN WÄRMEABLEIT-ORGAN ANGEKOPPELTEN DECKEN-PLATTE*
• *MOCVD REACTOR HAVING A CEILING PANEL COUPLED LOCALLY DIFFERENTLY TO A HEAT DISSIPATION MEMBER*
• *RÉACTEUR MOCVD À COUVERCLE, COUPLÉ DE MANIÈRE LOCALEMENT DIFFÉRENTE, À UN APPAREIL DISSIPANT LA CHALEUR*
- (71) Aixtron SE, Kaiserstrasse 98, 52134 Herzogenrath, DE
- (72) BRIEN, Daniel, 52064 Aachen, DE
PÜSCHE, Roland, 52074 Aachen, DE
FRANKEN, Walter, 52249 Eschweiler, DE
- (74) Grundmann, Dirk, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

C30B 25/16 → (51) **C30B 25/10****C30B 29/30** → (51) **H01L 37/02****C30B 29/40** → (51) **C30B 25/10****C30B 29/42** → (51) **C30B 25/10****D01D 5/18** → (51) **B01J 2/04****D01F 6/04** → (51) **D06M 10/00****D01F 8/06** → (51) **D06M 10/00**

- (51) **D01F 9/12** (11) **2 408 953 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10753965.2 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027439 16.03.2010
- (87) WO 2010/107762 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 US 160585 P

- (54) • **POLYMERFASERN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL**
• **POLYMERIC FIBERS AND ARTICLES MADE THEREFROM**
• **FIBRES POLYMÈRES ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLES-CI**
- (71) Aksay, İlhan A., 16 Kimberly Court, Princeton, New Jersey 08540, US
Bekircan, Suat H., Yuvam Akarca Konutlari A1-6A Daire 14 - Izmit, Kocaeli, TR
Crain, John M., 452 New Jersey Avenue SE, Washington, District of Columbia 20003, US
Gurdag, Sezen, Yaly Mah Leyla Atakan Cad. No: 49 Diare: 11 Degirmendere, Kocaeli, TR
Guvén, Emine, Emniyet Evleri Baty Sokak No. 6 4 Levent, Istanbul, TR
Javaherian, Nurcin, Rasathane Cad. 2nci Yol Tezisler Apt. 6 Daire: 9 Kolordu Izmit, Kocaeli, TR
Lettow, John S., 706 North Caroline Ave, SE, Washington, District of Columbia 20003, US
Redmond, Kate, 144 E. Clement Street, Baltimore, Maryland 21230, US
Tekmek, Ozlem, Acibadem Mah. Emin Bey Sokak Yasam Sitesi 7/B Blok Daire: 11 Acibadem Kadikoy, Istanbul, TR
Vatansever, Ali, Ozgun Vadi Evleri 14-A Kandira yolu Tekkekoyu Izmit, Kocaeli, TR
Yildirim, Ibrahim O., Altunizade Mah. Sirmaperde Sok Altunizade Konutlari Sitesi Daire 6 Uskudar, Istanbul, TR
Kordsa Global Endustriyel Iplik Ve Kord Bezi Sanayi Ve Ticaret, Sabanci Center Kule 2, Kat 16-17 4. Levent Besiktas, 34330 Istanbul, TR
Vorbeck Materials Corp., 8306 Patuxent Range Rd. 105, Jessup, MD 20794, US
- (72) AKSAY, İlhan A., Princeton, New Jersey 08540, US
BEKIRCAN, suat H., Izmit, Kocaeli, TR
CRAIN, John M., Washington, District of Columbia 2003, US
GURDAG, Sezen, Degirmendere, Kocaeli, TR
GUVEN, Emine, Istanbul, TR
JAVAHERIAN, Nurcin, Kolordu Izmit Kocaeli, TR
LETTOW, John S., SE Washington, District of Columbia 20003, US
REDMOND, Kate, Baltimore, Maryland 21230, US
TEKMEK, Ozlem, Acibadem Kadikoy, Istanbul, TR
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street, GB-London EC2A 2ES, GB

- (51) **D01F 9/12** (11) **2 408 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 10753966.0 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027440 16.03.2010
(87) WO 2010/107763 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 160590 P
(54) • **VERSTÄRKTEN POLYMERARTIKEL**
• **REINFORCED POLYMERIC ARTICLES**
• **ARTICLES POLYMÈRES RENFORCÉS**
- (71) Aksay, İlhan A., 16 Kimberly Court, Princeton, New Jersey 08540, US
Javaherian, Nurcin, Rasathane Cad. 2nci Yol Tezisler Apt. 6 Daire: 9 Kolordu Izmit, Kocaeli, TR
Lettow, John S., 706 North Caroline Ave, SE, Washington, District of Columbia 20003, US
Redmond, Kate, 144 E. Clement Street, Baltimore, Maryland 21230, US
Yildirim, Ibrahim O., Altunizade Mah. Sirmaperde Sok Altunizade Konutlari Sitesi Daire 6 Uskudar, Istanbul, TR

- KORDSA GLOBAL ENDUSTRIYEL IPLIK VE KORD BEZI SANAYI VE TICARET A.S., Sabanci Center, Kule 2, Kat 16-17, 4 Levent, 34330, Besiktas, Istanbul, TR
Vorbeck Materials Corp., 8306 Patuxent Range Rd., 105, Jessup, MD 20794, US
- (72) AKSAY, İlhan A., Princeton, New Jersey 08540, US
JAVAHERIAN, Nurcin, Kolordu Izmit Kocaeli, TR
LETTOW, John S., SE Washington, District of Columbia 20003, US
REDMOND, Kate, Baltimore, Maryland 21230, US
YILDIRIM, Ibrahim O., Daire 6 Uskudar, Istanbul, TR
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street, GB-London EC2A 2ES, GB

- (51) **D01H 4/00** (11) **2 408 955 A2***
D01H 4/08
(25) De (26) De
(21) 10706513.8 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001001 18.02.2010
(87) WO 2010/105723 2010/38 23.09.2010
(88) 25.11.2010
(30) 19.03.2009 DE 102009013987
(54) • **OFFENEND-SPINNVORRICHTUNG**
• **OPEN-ENDED SPINNING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FILAGE À EXTRÉMITÉ OUVERTE**
- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) WINZEN, Lothar, 41812 Erkelenz, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

D01H 4/08 → (51) D01H 4/00

- (51) **D02G 3/48** (11) **2 408 956 A2***
(25) En (26) En
(21) 10753968.6 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027447 16.03.2010
(87) WO 2010/107769 2010/38 23.09.2010
(88) 27.01.2011
(30) 16.03.2009 US 160589 P
(54) • **REIFENKORD**
• **TIRE CORDS**
• **CÂBLES POUR PNEUS**
- (71) Kordsa Global Endustriyel Iplik Ve Kord Bezi Sanayi Ve Ticaret A.S., Sabanci Center Kule 2 Kat 16-17 4. Levent Besiktas, 34330 Istanbul, TR
Vorbeck Materials Corp., 8306 Patuxent Range Rd., 105, Jessup, MD 20794, US
- (72) AKSAY, İlhan A., Princeton New Jersey 08540, US
GURDAG, Sezen, Degirmendere, Kocaeli, TR
JAVAHERIAN, Nurcin, Kolordu Izmit Kocaeli, TR
LETTOW, John S., Washington District of Columbia 20003, US
PINO, Gustavo, Bekoz, Istanbul, TR
REDMOND, Kate, Baltimore, Maryland 21230, US
VATANSEVER, Ali, Kocaeli, TR

- YILDIRIM, Ibrahim O., Istanbul, TR
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **D03D 11/00** (11) **2 408 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 10753773.0 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050288 16.03.2010
(87) WO 2010/107376 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 SE 0950160
(54) • **MEHRSCICHTIGES GEWEBE**
• **MULTIPLE LAYER FABRIC**
• **TEXTILE MULTICOUCHE**
- (71) Svenska Quin Tex Aktiebolag, Nybrogatan 9A vån4, 503 31 Borås, SE
(72) ERIKSSON, Siw, 50331 Bora, SE
(74) Johansson, Lars E., et al, Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

D04H 13/00 → (51) C08G 8/02

- (51) **D06F 35/00** (11) **2 408 958 A1***
(25) De (26) De
(21) 10708185.3 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052944 09.03.2010
(87) WO 2010/105937 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 DE 102009001582
(54) • **VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINER SPÜLPHASE IN EINER WASCHMASCHINE SOWIE HIERZU GEEIGNETE WASCHMASCHINE**
• **METHOD FOR OPTIMIZING A RINSING PHASE IN A WASHING MACHINE AND WASHING MACHINE SUITABLE THEREFOR**
• **PROCÉDÉ POUR OPTIMISER UNE PHASE DE RINÇAGE D'UNE MACHINE À LAVER, AINSI QUE MACHINE À LAVER CONVÉNANT À CE PROCÉDÉ**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE

- (51) **D06M 10/00** (11) **2 408 959 A1***
D01F 6/04 **D01F 8/06**
B01D 39/16 **D21H 13/14**
(25) En (26) En
(21) 10707928.7 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BA
(86) EP 2010/053183 12.03.2010
(87) WO 2010/105981 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 EP 09003912
(54) • **POLYETHYLENFASER, IHRE VERWENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **POLYETHYLENE FIBER, ITS USE AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE**
• **FIBRE DE POLYÉTHYLÈNE, SON UTILISATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI**
- (71) baumhuetter extrusion GmbH, Lümmernweg 186, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) KNACK, Ingo, 21493 Schwarzenbek, DE
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

D06M 11/74 → (51) C09D 183/04**D06M 11/83 → (51) D06N 7/00**

D06M 13/513 → (51) **C09D 183/04****D06M 15/03** → (51) **C11D 3/37****D06M 15/09** → (51) **C11D 3/37****D06M 15/263** → (51) **C11D 3/37****D06M 15/643** → (51) **C09D 183/04**(51) **D06N 7/00** (11) **2 408 960 A1***
D06M 11/83 **A01K 31/00**
A47H 23/08(25) En (26) En
(21) 10712207.9 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027794 18.03.2010
(87) WO 2010/107989 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 161194 P
(54) • METALLISierter VORHANG FÜR TIER-
GEHÄUSE
• METALLIZED ANIMAL HOUSE CURTAIN
• RIDEAU MÉTALLISÉ POUR LOGEMENT
POUR ANIMAUX(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) CALABRESE, Rafael, Januario, 02338-050
Sao Paulo, BR
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patent-
anwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 Mün-
chen, DE**D21C 3/22** → (51) **C02F 5/10****D21C 9/08** → (51) **C02F 5/10****D21C 11/10** → (51) **C02F 5/10****D21D 1/24** → (51) **D21D 1/30**(51) **D21D 1/30** (11) **2 408 961 A1***
D21D 1/24 **B02C 7/12**(25) En (26) En
(21) 10753168.3 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050194 12.03.2010
(87) WO 2010/106225 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 FI 20095283
(54) • VEREDELUNGSGSOBERFLÄCHE FÜR EI-
NEN VEREDLER
• REFINING SURFACE FOR A REFINER
• SURFACE DE RAFFINAGE POUR UN
RAFFINEUR(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) RUOLA, Ville, FI-37800 Toijala, FI
(74) Rantanen, Reijo Kalervo, Kolster Oy Ab Iso
Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI(51) **D21D 5/02** (11) **2 408 962 A1***
(25) En (26) En(21) 10753767.2 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050266 09.03.2010
(87) WO 2010/107369 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 SE 0900351
(54) • ANORDNUNG, SYSTEM UND VERFAHREN
ZUR BEHANDLUNG VON ZELLSTOFF
• ARRANGEMENT, SYSTEM AND METHOD
FOR TREATMENT OF CELLULOSE PULP• AGENCEMENT, SYSTÈME ET PROCÉDÉ
DE TRAITEMENT DE PÂTE À PAPIER(71) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101
Helsinki, FI
(72) ENGELFELDT, Andreas, S-865 91 Alnö, SE
ERNERFELDT, Bertil, S-862 96 Njurunda, SE
LINDKVIST, David, S-865 32 Alnö, SE
(74) Saitton, Hanna Johanna, Metso Paper
Sundsvall AB, S-851 94 Sundsvall, SE(51) **D21F 1/52** (11) **2 408 963 A1***
D21F 9/02(25) Fi (26) En
(21) 10753165.9 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050174 09.03.2010
(87) WO 2010/106221 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 FI 20095279
(54) • ENTWÄSSERUNGSELEMENT IN EINER
BAHNBILDUNGSMASCHINE
• DEWATERING ELEMENT IN WEB-
FORMING MACHINE
• ÉLÉMENT DE DÉSHYDRATATION DANS
UNE MACHINE DE FORMATION DE TOILE(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) MUHONEN, Jukka, FI-40530 Jyväskylä, FI
POIKOLAINEN, Antti, FI-40250 Jyväskylä, FI
LAMMINMÄKI, Kari, FI-40530 Jyväskylä, FI
LEINONEN, Antti, FI-41340 Laukaa, FI
AHMANIEMI, Samppa, FI-40950 Muurame,
FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE(51) **D21F 5/02** (11) **2 408 964 A1***(25) De (26) De
(21) 10705871.1 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052386 25.02.2010
(87) WO 2010/105895 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 DE 102009001593
(54) • DAMPFBEHEIZTER TROCKENZYLINDER
MIT INNEN LIEGENDEN LEISTEN ZUR
ERHÖHUNG DER WÄRMELEISTUNG
• STEAM-HEATED DRYING CYLINDER
HAVING INTERNAL STRIPS FOR
INCREASING THE HEAT CAPACITY
• CYLINDRE SÈCHEUR CHAUFFÉ PAR
VAPEUR À NERVURES INTÉRIEURES
POUR AUGMENTER LA PUISSANCE
CALORIFIQUE(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) JUNGINGER, Daniel, 89564 Nattheim, DE
MÜLLER, Ansgar, 89073 Ulm, DE
LOHRMANN, Michael, 89173 Lonsee, DE
WILLER, Erich, 89437 Haunsheim, DE
BRUNNER, Holger, 89431 Bächingen, DE**D21F 9/02** → (51) **D21F 1/52****D21H 11/02** → (51) **C08L 97/02****D21H 13/14** → (51) **D06M 10/00****D21H 17/07** → (51) **C08L 97/02****D21H 17/14** → (51) **C08B 3/14**(51) **D21H 17/42** (11) **2 408 965 A1***
D21H 17/44(25) En (26) En
(21) 10701069.6 (22) 13.01.2010(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/020882 13.01.2010

(87) WO 2010/107512 2010/38 23.09.2010

(30) 17.03.2009 US 160855 P

(54) • PAPIERHERSTELLUNGSVERFAHREN MIT
BINDEMITTEL/FÜLLSTOFF-AGGLOMERA-
TEN
• PAPER MAKING PROCESS USING
BINDER/FILLER AGGLOMERATES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PAPIER À
L'AIDE D'AGGLOMÉRATS LIANT/CHARGE(71) Styron Europe GmbH, Bachtobelstrasse 3,
8810 Horgen, CH
(72) VYORYKKA, Jouko, CH-8820 Wädenswil, CH
SALMINEN, Pekka, CH-8854 Galgenen, CH
BUDD, Jonathan, CH-8810 Horgen, CH
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE**D21H 17/44** → (51) **D21H 17/42****D21H 19/00** → (51) **B32B 15/12****D21H 19/36** → (51) **C08G 18/28**(51) **D21H 21/10** (11) **2 408 966 A1***
(25) En (26) En(21) 10713151.8 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053301 15.03.2010
(87) WO 2010/106023 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 IT VA20090020
(54) • PAPIERSTREICHMASSE
• PAPER COATING COMPOSITION
• COMPOSITION DE COUCHAGE DE
PAPIER(71) Lamberti SpA, Ufficio Brevetti via Piave 18,
21041 Albizzate, IT
(72) FEDERICI, Franco, I-21052 Busto Arsizio
(VA), IT
COSTA, Gabriele, I-20026 Novate Milanese,
IT
BOSSI, Thierry, I-21030 Orino (VA), IT
FUMAGALLI, Stefano, I-21040 Carnago (VA),
IT
VAGO, Riccardo, I-20025 Legnano (MI), IT
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate (VA),
IT
(74) Giaroni, Paola, LAMBERTI S.p.A. Ufficio
Brevetti Via Piave, 18, 21041 Albizzate (VA),
IT**D21H 21/14** → (51) **C08B 3/14**(51) **E01B 31/13** (11) **2 408 967 A2***
B21B 1/085(25) En (26) En
(21) 10709165.4 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(86) EP 2010/001426 08.03.2010

(87) WO 2010/105749 2010/38 23.09.2010

(88) 27.01.2011

(30) 16.03.2009 EP 09003746

(54) • VERFAHREN ZUM WALZEN VON SCHIE-
NEN, VORRICHTUNG ZUM WALZEN VON
SCHIENEN UND GEMÄSS DEM VERFAH-
REN HERGESTELLTE SCHIENE
• A METHOD OF ROLLING RAILS,
APPARATUS FOR ROLLING RAILS AND
RAIL PRODUCED ACCORDING TO SAID
METHOD

- *PRODUCTION DE RAILS ROULANTS, APPAREIL POUR RAILS ROULANTS ET RAIL PRODUIT SELON CE PROCÉDÉ*
- (71) Tata Steel UK Ltd, 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB
- (72) SHIPTON, Damian, Gerard, North Lincolnshire DN15 7HL, GB
- GARNER, Keith, North Lincolnshire DN15 8UQ, GB
- WRIGHT, Simon, Justin, Lincolnshire DN21 5UQ, GB
- (74) Bodin, Andre, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services - 3H.18 PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

- (51) **E01D 11/00** (11) **2 408 968 A1***
E01D 19/16 **E04B 1/98**
E04H 9/02 **E04H 9/14**
- (25) De (26) De
(21) 10708561.5 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053345 16.03.2010
- (87) WO 2010/106047 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 AT 4372009
- (54) • *TRAGKONSTRUKTION MIT ERHÖHTER STRUKTURDÄMPFUNG*
• *SUPPORT CONSTRUCTION HAVING INCREASED STRUCTURAL DAMPENING*
• *CONSTRUCTION PORTANTE À AMORTISSEMENT STRUCTURAL ACCRU*
- (71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
- (72) KOLLEGGGER, Johann, A-3400 Klosterneuburg, AT
- EGGER, Philipp, I-39100 Bozen, IT
- PARDATSCHER, Herbert, A-1210 Wien, AT
- (74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

E01D 19/16 → (51) E01D 11/00

- (51) **E01F 9/011** (11) **2 408 969 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10712461.2 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000224 17.03.2010
- (87) WO 2010/106247 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 FR 0901307
- (54) • *GERÄTETRÄGER FÜR STRASSEN*
• *ROAD GANTRY*
• *PORTIQUE ROUTIER*
- (71) SANEF, 100 Avenue de Suffren, 75015 Paris, FR
- (72) GIELBLAT, Jacques, F-77310 Boissise-le-Roi, FR
- REINOLD, Lionel, F-60280 Venette, FR
- (74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **E01F 15/02** (11) **2 408 970 A1***
E01F 15/04
- (25) En (26) En
(21) 10753008.1 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) AU 2010/000321 19.03.2010
- (87) WO 2010/105307 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 AU 2009901186
17.04.2009 AU 2009901658
11.06.2009 AU 2009902697
13.11.2009 AU 2009905565

- (54) • *VERBESSERTE STRASSENSPERRE*
• *IMPROVED ROAD BARRIER*
• *BARRIÈRE ROUTIÈRE AMÉLIORÉE*
- (71) Industrial Galvanizers Corporation PTY, Ltd., Ingal Civil Products 57-65 Airids Road, Minto, NSW 2566, AU
- (72) WALLACE, Hayden, Loftus New South Wales 2232, AU
- COLQUHOUN, Terry, Minto New South Wales 2566, AU
- HARE, Henry, John, Christchurch 8144, NZ
- WHITESIDE, Mark, Christchurch 8144, NZ
- (74) Allain, Laurent, et al, Ferray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR

E01F 15/04 → (51) E01F 15/02

- (51) **E01H 1/05** (11) **2 408 971 A1***
(25) De (26) De
(21) 10706681.3 (22) 08.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052908 08.03.2010
- (87) WO 2010/105933 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 DE 102009014560
- (54) • *AUSWECHSELBARE KEHRBÜSTENEINRICHTUNG UND KEHRMASCHINE MIT EINER DERARTIGEN KEHRBÜSTENEINRICHTUNG*
• *INTERCHANGEABLE SWEEPING BRUSH UNIT AND ROADSWEEPER COMPRISING A SWEEPING BRUSH UNIT OF THIS TYPE*
• *DISPOSITIF DE BROSSES DE BALAYAGE INTERCHANGEABLE ET BALAYEUSE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF DE BROSSES DE BALAYAGE*
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) WAHL, Joachim, 71579 Spiegelberg-Jux, DE
- HABERL, Bernd, 71554 Weissach im Tal, DE
- WELLER, Uwe, 71573 Allmersbach im Tal, DE
- (74) Karrais, Martin, Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE

- (51) **E01H 1/08** (11) **2 408 972 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776449.2 (22) 17.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/001996 17.03.2009
- (87) WO 2010/105639 2010/38 23.09.2010
- (54) • *SELBSTFAHRENDE KEHRMASCHINE*
• *AUTOMOTIVE ROADSWEEPER*
• *BALAYEUSE AUTOMOBILE*
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) WAHL, Joachim, 71579 Spiegelberg-Jux, DE
- HABERL, Bernd, 71554 Weissach im Tal, DE
- WELLER, Uwe, 71573 Allmersbach im Tal, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

E02B 3/24 → (51) B27K 3/02**E02D 23/02 → (51) B63B 35/44**

- (51) **E02D 29/14** (11) **2 408 973 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10715296.9 (22) 05.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050371 05.03.2010
- (87) WO 2010/106266 2010/38 23.09.2010

- (30) 18.03.2009 FR 0951728
- (54) • *STRASSENNETZGERÄT MIT SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR MINDESTENS EINEN PUFFER DES GERÄTS*
• *ROAD SYSTEM APPARATUS WITH A SAFETY DEVICE FOR AT LEAST ONE BUFFER OF THE APPARATUS*
• *EQUIPEMENT DE VOIRIE EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE SECURITE POUR AU MOINS UN TAMPON DE L'EQUIPEMENT*
- (71) NORINCO, Z.I. de Mariveaux, 60149 Saint Crepin Ibouvillers, FR
- (72) LACROIX, Pascal, F-60600 Agnetz, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **E02F 7/06** (11) **2 408 974 A1***
B03B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 10718091.1 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053288 15.03.2010
- (87) WO 2010/106015 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 BE 200900158
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON MIT EINEM BAGGER-SCHIFF AUSGEHOBENEM MATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING DREDGED MATERIAL EXTRACTED BY MEANS OF A DREDGING VESSEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DU MATERIAU DRAGUE EXTRAIT PAR UN NAVIRE DE DRAGAGE*
- (71) Dredging International N.V., Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE
- (72) VANDYCKE, Stefaan, B-8450 Bredene, BE
- (74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **E04B 1/24** (11) **2 408 975 A2***
(25) De (26) De
(21) 10734899.7 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) DE 2010/000290 16.03.2010
- (87) WO 2010/105606 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 DE 202009003633 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON BALKEN UND ANDEREN BAUTEILEN*
• *DEVICE FOR ATTACHING BEAMS AND OTHER COMPONENTS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE POUTRES ET D'AUTRES COMPOSANTS*
- (71) Schletter GmbH, Alustrasse 1, 83527 Kirchdorf, DE
- (72) BUB, Fabian, 80469 München, DE

- (51) **E04B 1/86** (11) **2 408 976 A1***
G10K 11/168 **E04B 9/04**
E04B 9/34
- (25) De (26) De
(21) 09779150.3 (22) 16.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/053053 16.03.2009
- (87) WO 2010/105655 2010/38 23.09.2010
- (54) • *SCHALLABSORBIERENDE BAUPLATTE*
• *SOUND-ABSORBING CONSTRUCTION BOARD*
• *PLAQUE DE CONSTRUCTION À ABSORPTION ACOUSTIQUE*
- (71) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE

- (72) RUEMLER, Wolfgang, 91413 Neustadt, DE
BERNETH, Claus-Peter, 97340 Marktbreit, DE
MUELLER, Volker, 97318 Kitzingen, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

E04B 1/86 → (51) **E04F 15/20**

E04B 1/98 → (51) **E01D 11/00**

E04B 9/04 → (51) **E04B 1/86**

E04B 9/34 → (51) **E04B 1/86**

- (51) **E04C 2/288** (11) **2 408 977 A2***
(25) En (26) En
(21) 10709382.5 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050062 17.03.2010
(87) WO 2010/105627 2010/38 23.09.2010
(88) 11.11.2010
(30) 17.03.2009 DK 200900373
(54) • **VERBUND-SANDWICHPLATTE**
• **COMPOSITE SANDWICH PANEL**
• **PANNEAU SANDWICH COMPOSITE**
(71) Connovate ApS, Frederiksgade 32, 8000 Aarhus C, DK
(72) SERWIN, Bo, DK-8270 Højbjerg, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **E04D 13/035** (11) **2 408 978 A2***
E05B 15/02
(25) En (26) En
(21) 09807562.5 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) PL 2009/050041 18.12.2009
(87) WO 2010/071465 2010/25 24.06.2010
(88) 12.08.2010
(30) 19.12.2008 PL 38686608
(54) • **RIEGELAUFNAHMEEINHEIT IN EINEM FENSTERRAHMEN, INSBESONDERE EINER DACHFENSTERS**
• **BOLT SOCKET UNIT IN A WINDOW FRAME, IN PARTICULAR OF A ROOF WINDOW**
• **UNITÉ DOUILLE POUR BOULON DANS UN CADRE DE FENÊTRE, EN PARTICULIER D'UNE FENÊTRE DE TOIT**
(71) FAKRO PP Spolka z o.o., ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
(72) FLOREK, Ryszard, PL-33-336 Labowa, PL
(74) Lukaszuk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszuk ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL

E04F 13/08 → (51) **B44C 3/12**

E04F 15/00 → (51) **A47G 27/04**

- (51) **E04F 15/20** (11) **2 408 979 A1***
E04B 1/86
(25) De (26) De
(21) 10702260.0 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050143 08.01.2010
(87) WO 2010/105857 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 DE 202009003690 U
11.11.2009 DE 202009015350 U
(54) • **ENTKOPPLUNGSMATTE**
• **SEPARATION MAT**

- **SOUS-COUCHE ISOLANTE**
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) QUITTMANN, Juergen, 16932 Helle, DE

- (51) **E04H 6/00** (11) **2 408 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 10750458.1 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000208 11.03.2010
(87) WO 2010/103524 2010/37 16.09.2010
(30) 11.03.2009 US 159098 P
(54) • **MODULARES AUFBEWAHRUNGSSYSTEM**
• **MODULAR STORAGE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE STOCKAGE MODULAIRE**
(71) Kharkover, Ilia, 3/11 Ha'azmaut St., 29013 Kiryat Yam, IL
Monastyrsky, Yakov, 9/16 Sderot Zahal St., 29031 Kiryat Yam, IL
(72) Kharkover, Ilia, 29013 Kiryat Yam, IL
Monastyrsky, Yakov, 29031 Kiryat Yam, IL
(74) Caspary, Karsten, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

E04H 9/02 → (51) **E01D 11/00**

E04H 9/14 → (51) **E01D 11/00**

E04H 12/00 → (51) **E05B 63/12**

- (51) **E04H 12/12** (11) **2 408 981 A1***
H01Q 1/12
(25) En (26) En
(21) 09841976.5 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050769 18.06.2009
(87) WO 2010/107352 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 161475 P
(54) • **RÖHRENFÖRMIGE TELEKOMMUNIKATIONSSTURMSTRUKTUR**
• **TUBULAR TELECOM TOWER STRUCTURE**
• **STRUCTURE TUBULAIRE POUR PYLÔNE DE TÉLÉCOMMUNICATIONS**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HÄGER, Peter, S-182 63 Djursholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **E04H 12/12** (11) **2 408 982 A1***
B28B 7/16 **H01Q 1/12**
(25) En (26) En
(21) 09841978.1 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051391 08.12.2009
(87) WO 2010/107359 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 161506 P
(54) • **TELEKOMMUNIKATIONSTURMSEGMENT**
• **A TELECOMMUNICATION TOWER SEGMENT**
• **SEGMENT DE PYLONE DE TELECOMMUNICATIONS**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) HÄGER, Peter, S-182 63 Djursholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

E04H 17/16 → (51) **A63C 19/10**

E05B 15/02 → (51) **E04D 13/035**

- (51) **E05B 47/00** (11) **2 408 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 09842012.8 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/037864 20.03.2009
(87) WO 2010/107444 2010/38 23.09.2010
(54) • **HALTESPULE FÜR EIN EIN ELEKTRO-NISCHES SCHLOSS**
• **HOLDING COIL FOR ELECTRONIC LOCK**
• **BOBINE DE MAINTIEN POUR SERRURE ÉLECTRONIQUE**
(71) Knox Associates, Dba Knox Company, 1601 West Deer Valley Road, Phoenix, AZ 85027, US
(72) TREMPALA, Dohn, J., Phoenix AZ 85027, US
WOLSKI, Keith, Phoenix AZ 85086, US
(74) Small, Gary James, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **E05B 47/00** (11) **2 408 984 A1***
E05B 47/06 **G07C 9/00**
(25) En (26) En
(21) 10753194.9 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051067 12.03.2010
(87) WO 2010/106474 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 AU 2009901185
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ZUGANGSSTEUERUNGSVORRICHTUNGEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING ACCESS CONTROL DEVICES**
• **SYSTEMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE DISPOSITIFS DE CONTRÔLE D'ACCÈS**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, AB/2B, Morristown, NJ 07962, US
(72) BHANDARI, Neelendra, Barmer RAJASTHAN 344001, IN
ROY, Sanjay, New South Wales 2000, AU
REDDY, Chandranth, Andhra Pradesh 518533, IN
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

E05B 47/06 → (51) **E05B 47/00**

- (51) **E05B 63/12** (11) **2 408 985 A1***
F16B 5/00 **F16B 12/20**
E04H 12/00
(25) De (26) De
(21) 10709498.9 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053394 16.03.2010
(87) WO 2010/106069 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 DE 202009003730 U
(54) • **VERBINDUNGSVORRICHTUNG**
• **CONNECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE**
(71) Leiseder, Ulrich, Kreutzkamp 67, 21465 Reinbek, DE
(72) Leiseder, Ulrich, 21465 Reinbek, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **E05B 73/00** (11) **2 408 986 A1***
(25) De (26) De
(21) 10717500.2 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000335 19.03.2010
(87) WO 2010/105616 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 DE 202009003817 U
(54) • *WARENSICHERUNGSEINRICHTUNG MIT
EINEM DICHTLEMENT*
• *RETAIL SECURITY DEVICE HAVING A
SEALING ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE SÉCURISATION D'AR-
TICLE COMPRENANT UN ÉLÉMENT
D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Sentronik GmbH, Südfeld 32, 59174 Kamen,
DE
(72) SIEGEL, Georg, 59192 Bergkamen, DE
(74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbein-
strasse 27, 59423 Unna, DE

E05D 3/16 → (51) **E05F 15/12****E05D 5/12** → (51) **B60R 1/06****E05D 7/10** → (51) **B60R 1/06****E05D 11/10** → (51) **B60R 1/06**

- (51) **E05F 15/12** (11) **2 408 987 A1***
E05D 3/16
(25) De (26) De
(21) 10710155.2 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000075 12.03.2010
(87) WO 2010/105281 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 AT 4382009
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR MÖBELSCHAR-
NIER*
• *DRIVE SYSTEM FOR FURNITURE HINGE*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR
CHARNIÈRE DE MEUBLE*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973
Höchst, AT
(72) KARG, David, 6900 Bregenz, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße
16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **E06B 3/24** (11) **2 408 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749437.9 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026515 08.03.2010
(87) WO 2010/102282 2010/36 10.09.2010
(30) 06.03.2009 US 157993 P
03.06.2009 US 183779 P
06.11.2009 US 258761 P
(54) • *LEICHTGEWICHTIGE GLASLAMINATE*
• *LIGHT WEIGHT GLASS LAMINATES*
• *STRATIFIÉS EN VERRE LEGRERS*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) TAKAGI, Naoto, Yokohama 224-0061, JP
KOISHIKAWA, Jun, Sagami-hara City
Kanagawa Prefecture, 2252-0334, JP
PROOST, Kristof, 2620 Hemiksem, BE
KAPUR, Jane, Kennett Square, Pennsylvania
19348-2655, US
SMITH, Charles, Anthony, Vienna, West
Virginia 26105, US
STELZER, Ingo, 14467 Potsdam, DE

- (74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz &
Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich,
DE

- (51) **E06B 3/663** (11) **2 408 989 A1***
E06B 3/673
(25) De (26) De
(21) 11705141.7 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000023 17.01.2011
(87) WO 2011/088484 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 AT 712010
(54) • *ABSTANDHALTERBAND*
• *SPACER TAPE*
• *BANDE D'ÉCARTEMENT*
(71) Inova Lisec Technologiezentrum GmbH, Pe-
ter-Lisec-Straße 1, 3353 Seitenstetten, AT
(72) MADER, Leopold, A-3364 Neuhofen/Ybbs,
AT
(74) Beer, Manfred, et al, Beer & Partner Patent-
anwälte KG Lindengasse 8, A-1070 Wien, AT

E06B 3/663 → (51) **E06B 3/667**

- (51) **E06B 3/667** (11) **2 408 990 A2***
E06B 3/663
(25) De (26) De
(21) 11701456.3 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000312 25.01.2011
(87) WO 2011/091986 2011/31 04.08.2011
(88) 27.10.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010006127
(54) • *ABSTANDSHALTERPROFIL MIT VER-
STÄRKUNGSSCHICHT*
• *SPACER PROFILE HAVING A REIN-
FORCING LAYER*
• *PROFILÉ ÉCARTEUR À COUCHE DE
REINFORCEMENT*
(71) Technoform Glass Insulation Holding GmbH,
Ostring 4, 34277 Fuldabrück, DE
(72) BRUNNHOFER, Erwin, 34277 Fuldabrück, DE
SOMMER, Petra, 34277 Fuldabrück, DE
LENZ, Jörg, 34277 Fuldabrück, DE
STEPHAN, Henrik, 34277 Fuldabrück, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European
Patent Attorneys Landsberger Straße 300,
80687 München, DE

- (51) **E06B 3/673** (11) **2 408 991 A2***
(25) De (26) De
(21) 10776525.7 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000394 14.10.2010
(87) WO 2011/047398 2011/17 28.04.2011
(88) 16.06.2011
(30) 22.10.2009 AT 16652009
(54) • *VORRICHTUNG ZUM APPLIZIEREN VON
ABSTANDHALTERBAND*
• *DEVICE FOR APPLYING SPACER TAPE*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION DE CORDON
INTERCALAIRE*

- (71) Inova Lisec Technologiezentrum GmbH, Pe-
ter-Lisec-Straße 1, 3353 Seitenstetten, AT
(72) MADER, Leopold, A-3364 Neuhofen/Ybbs,
AT
KARNER, Leopold, A-3375 Krummnaußbaum,
AT
(74) Beer, Manfred, et al, Beer & Partner Patent-
anwälte KG Lindengasse 8, A-1070 Wien, AT

E06B 3/673 → (51) **E06B 3/663**

- (51) **E21B 7/18** (11) **2 408 992 A2***
E21B 7/20
E21B 21/14
(25) En (26) En
(21) 10708787.6 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053514 18.03.2010
(87) WO 2010/106124 2010/38 23.09.2010
(88) 24.03.2011
(30) 19.03.2009 BE 200900177
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BOHREN VON SCHÄCHTEN IN AUS GE-
STEIN, TON UND/ODER VERWANDTEN
MATERIALIEN BESTEHENDEN ERD-
SCHICHTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRILLING
SHAFTS IN GROUND LAYERS
CONSISTING OF ROCK, CLAY AND/OR
RELATED MATERIALS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORAGE DE
PUITS DANS DES COUCHES DE TERRAIN
CONSTITUÉES DE ROCHE, D'ARGILE, ET/
OU DE MATÉRIAUX CONNEXES*
(71) GeoSea NV, Scheldedijk 30, 2070 Zwijn-
drecht, BE
(72) VANDENBULCKE, Luc, B-2550 Kontich, BE
DE POORTER, Bart, B-9090 Melle, BE
VANDERBEKE, Koen, B-3071 Erps-Kwerps,
BE
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V.
P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch,
NL

E21B 7/20 → (51) **E21B 7/18****E21B 10/26** → (51) **E21B 17/10**

- (51) **E21B 10/32** (11) **2 408 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 10749179.7 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/025867 02.03.2010
(87) WO 2010/101881 2010/36 10.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 03.03.2009 US 156936 P
(54) • *SPANABWEISER AUF EINER KLINGE EI-
NES BOHRLOCHRÄUMERS UND VER-
FAHREN DAFÜR*
• *CHIP DEFLECTOR ON A BLADE OF A
DOWNHOLE REAMER AND METHODS
THEREFOR*
• *DÉFLECTEUR DE COPEAUX SUR UNE
LAME D'ALÉSEUR DE FOND ET
PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740,
Houston, TX 77210, US
(72) RADFORD, Steven, The Woodlands TX
77380, US
KIDDER, Kevin, G., The Woodlands TX
77380, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus
Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

E21B 15/00 → (51) **E21B 19/086**

- (51) **E21B 17/08** (11) **2 408 994 A2***
F16L 35/00
(25) En (26) En
(21) 10707906.3 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053033 10.03.2010
(87) WO 2010/105953 2010/38 23.09.2010

- (88) 25.11.2010
(30) 16.03.2009 GB 0904494
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES FLEXIBLEN STEIGROHRS MIT EINER OBEREN STEIGROHRANORDNUNG*
• *METHOD OF CONNECTING A FLEXIBLE RISER TO AN UPPER RISER ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ DE CONNEXION D'UNE COLONNE MONTANTE FLEXIBLE À UN ENSEMBLE COLONNE MONTANTE SUPÉRIEURE*
(71) Subsea 7 Limited, Prospect Road Arnhall Business Park Westhill, Aberdeenshire AB32 6FE, GB
(72) VARLEY, Mark Lawrence, Wylam Northumberland NE41 8HS, GB
COX, Wilfred Johnson Emmanuel, Hayes Middlesex UB3 2QE, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **E21B 17/10** (11) **2 408 995 A2***
(25) En (26) En
(21) 10709568.9 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000459 15.03.2010
(87) WO 2010/106312 2010/38 23.09.2010
(88) 11.11.2010
(30) 18.03.2009 GB 0904574
(54) • *VERBESSERTE BOHRLOCHVORRICHTUNG*
• *IMPROVED DOWNHOLE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FOND AMÉLIORÉ*
(71) Wireline Engineering Limited, Technology House Blackburn Business Park, Blackburn Aberdeen AB21 OPS, GB
(72) HALL, Neil, Robert, Aberdeen AB23 8WJ, GB
(74) Williams, Bryn David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **E21B 17/10** (11) **2 408 996 A2***
E21B 10/26
(25) En (26) En
(21) 10712750.8 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000502 19.03.2010
(87) WO 2010/106335 2010/38 23.09.2010
(88) 03.03.2011
(30) 20.03.2009 GB 0904791
(54) • *BOHRANORDNUNG FÜR EIN BOHRLOCH*
• *DOWNHOLE DRILLING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE FORAGE DE FOND*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) DOWNIE, Andrew, McPherson, Fife KY12 8HH, GB
VITALE, Pascal, Michel, FR-38320 Eybens, FR
BOUSSI, Bachar, Houston, TX 77057, US
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **E21B 17/10** (11) **2 408 997 A1***
F16L 3/22
(25) No (26) En
(21) 10753748.2 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000101 17.03.2010
(87) WO 2010/107322 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 NO 20091125

- (54) • *STEIGROHRSCHELLE*
• *RISER CLAMP*
• *BRIDE DE COLONNE MONTANTE*
(71) Aker Subsea AS, P.O.Box 94, 1325 Lysaker, NO
(72) GRØNLUND, Per, Kristian, N-3478 Nærnes-tangen, NO
HAAVARDTUN, Carsten, N-0380 Oslo, NO
HAGATUN, Kjell, N-1475 Finstadjordet, NO
URHAMAR, Helge, Grande, N-0561 Oslo, NO
(74) Byklum, Knut Birger, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

E21B 19/084 → (51) E21B 19/086

- (51) **E21B 19/086** (11) **2 408 998 A1***
E21B 15/00 **E21B 19/084**
(25) En (26) En
(21) 10753009.9 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000323 19.03.2010
(87) WO 2010/105308 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 AU 2009201127
(54) • *BOHRTURM MIT MEHREREN KOLBEN UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *MULTI-RAM DRILL RIG AND METHOD OF OPERATION*
• *APPAREIL DE FORAGE À PLONGEUR MULTIPLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Strange Investments (WA) Pty Ltd, 26A Blackwall Reach Pde, Bicton, WA 6157, AU
(72) STRANGE, Warren, Kalgoorlie Western Australia 6430, AU
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

E21B 21/12 → (51) E21B 7/18**E21B 21/14 → (51) E21B 7/18**

- (51) **E21B 43/16** (11) **2 408 999 A2***
C09K 8/467
(25) En (26) En
(21) 10753946.2 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027374 16.03.2010
(87) WO 2010/107721 2010/38 23.09.2010
(88) 18.11.2010
(30) 18.03.2009 US 161272 P
(54) • *FLÜSSIGKEIT FÜR BOHRLOCHBEHANDLUNG*
• *WELL TREATMENT FLUID*
• *FLUIDE DE TRAITEMENT D'UN PUIT*
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
M-I Drilling Fluids UK Limited, Johnstone House 52-54 Rose Street, Aberdeen AB10 1UD, GB
(72) JONES, Andrew, Green Point, Cape Town, South Africa 8005, ZA
NAVARRO- MASCARELL, Raul, Aberdeen, GB
LUYSTER, Mark, Houston TX 77079, US
(74) Rivièrè, Sophie, et al, Osha Liang 32 Avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **E21B 49/08** (11) **2 409 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 10753196.4 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/051138 16.03.2010
(87) WO 2010/106499 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 160446 P
06.04.2009 US 166998 P
10.08.2009 US 232487 P
10.12.2009 US 285323 P
(54) • *UNTERSEE-PROBENNAHMESYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SUBSEA SAMPLING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS SOUS-MARINS*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited (SHL), P.O. Box 71 Graigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM TR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(72) BROWN, Jonathan, Aberdeen Aberdeenshire AB15 7XF, GB
GUIEZE, Paul, F-77370 Fontenailles, FR
KERR, John, F-78860 St Nom La Breteche, FR
VASQUES, Ricardo, F-78870 Bailly, FR
BOE, Asmund, F-75016 Paris, FR
THERON, Bernard, Aberdeen Aberdeenshire AB15 8TD, GB
(74) Rzanik, Martin, European Patent Attorney Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

- (51) **E21D 21/00** (11) **2 409 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 10751093.5 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050262 09.03.2010
(87) WO 2010/104460 2010/37 16.09.2010
(30) 10.03.2009 AU 2009901031
10.03.2009 AU 2009901030
(54) • *REIBUNGSBOLZEN*
• *FRICTION BOLT*
• *BOULON DE FROTTEMENT*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) RATAJ, Mieczyslaw, Charlestown NSW 2290, AU

E21F 3/00 → (51) B01J 3/00**F01D 5/02 → (51) G01M 1/22****F01D 5/14 → (51) F01D 9/04****F01D 5/34 → (51) B23K 20/12**

- (51) **F01D 9/04** (11) **2 409 002 A2***
F01D 5/14
(25) De (26) De
(21) 10718038.2 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000269 15.03.2010
(87) WO 2010/105597 2010/38 23.09.2010
(88) 23.12.2010
(30) 16.03.2009 DE 102009013399
(54) • *TANDEMSSCHAUFELKONSTRUKTION*

- TANDEM BLADE DESIGN
 - CONSTRUCTION D'AUBES EN TANDEM
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) HOEGER, Martin, 85435 Erding, DE

F01D 17/14 → (51) **F16K 31/56**

- (51) **F01K 23/02** (11) **2 409 003 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 10711188.2 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053432 17.03.2010
- (87) WO 2010/106089 2010/38 23.09.2010
- (88) 25.08.2011
- (30) 20.03.2009 DE 102009014036
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON DAMPF MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD
- DEVICE AND METHOD FOR GENERATING STEAM WITH A HIGH LEVEL OF EFFICIENCY
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE VAPEUR AVEC UN RENDEMENT ÉLEVÉ
- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (72) GROMOLL, Bernd, 91083 Baiersdorf, DE

F01K 23/10 → (51) **F22B 29/06**

- (51) **F01L 5/00** (11) **2 409 004 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10746881.1 (22) 26.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/025520 26.02.2010
- (87) WO 2010/099393 2010/35 02.09.2010
- (30) 27.02.2009 US 394700
- (54) • VENTILVORRICHTUNG MIT VARIABLEM WEG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
- VARIABLE TRAVEL VALVE APPARATUS FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- APPAREIL À SOUPAPE À COURSE VARIABLE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) JP Scope LLC, 1483 N. Mt. Juliet Road Suite 141, Mt. Juliet TN 37122, US
- (72) PRICE, Charles, E., Mt. Juliet Tennessee 37122, US
- MOORE, Howard, E., Seymour Indiana 47274, US
- STEPHENSON, Kelly, E., Columbus Indiana 47201, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **F01M 5/00** (11) **2 409 005 A1***
- F01M 5/02**
- (25) De (26) De
- (21) 10713597.2 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053643 19.03.2010
- (87) WO 2010/106179 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 DE 102009013943
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÖLSCHMIERUNG VON ROTIERENDEN ODER OSZILLIERENDEN BAUTEILEN
- METHOD AND APPARATUS FOR OILING ROTATING OR OSCILLATING COMPONENTS

- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LUBRIFICATION À L'HUILE DE COMPOSANTS ROTATIFS OU OSCILLANTS
- (71) Ino8 Pty Ltd, 10 Capri Court, Jan Juc, Victoria 3228, AU
- (72) WILL, Frank, Jan Juc Victoria 3228, AU
- (74) Kaufmann, Ursula Josefine, et al, Kaufmann & Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

F01M 5/02 → (51) **F01M 5/00****F01N 3/00** → (51) **B01D 53/26**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 409 006 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10709701.6 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001707 18.03.2010
- (87) WO 2010/105833 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 EP 09003877
- 20.03.2009 US 161842 P
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR LAGERUNG UND ABGABE VON AMMONIAK AUS FESTEN LAGERUNGSMATERIALIEN UNTER VERWENDUNG EINER VAKUUM-PUMPE
- IMPROVED METHOD FOR STORING AND DELIVERING AMMONIA FROM SOLID STORAGE MATERIALS USING A VACUUM PUMP
- PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION D'AMMONIAC À PARTIR DE MATIÈRES DE STOCKAGE SOLIDES EN UTILISANT UNE POMPE À VIDE
- (71) AMMINEX A/S, Gladsaxevej 363, 2860 Søborg, DK
- (72) JOHANNESSEN, Tue, DK-2600 Glostrup, DK
- QUAADE, Ulrich, DK-2880 Bagsværd, DK
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 409 007 A1***
- F28D 1/02** **F02M 31/16**
- (25) En (26) En
- (21) 10756395.9 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000100 16.03.2010
- (87) WO 2010/110669 2010/39 30.09.2010
- (30) 18.03.2009 NO 20091163
- (54) • INTEGRIERTE HEIZUNGSANORDNUNG FÜR EINEN TANK, VERFAHREN ZUR INSTALLATION UND HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN ANORDNUNG UND FAHRZEUG MIT DERARTIGER HEIZUNGSANORDNUNG
- AN INTEGRATED HEATER ASSEMBLY FOR A TANK, METHODS FOR INSTALLING AND MANUFACTURING SUCH AN ASSEMBLY, AND A VEHICLE INCLUDING SUCH A HEATER ASSEMBLY
- ENSEMBLE CHAUFFANT INTÉGRÉ POUR UN RÉSERVOIR, PROCÉDÉS D'INSTALLATION ET DE FABRICATION DE CET ENSEMBLE, ET VÉHICULE COMPRENANT CET ENSEMBLE CHAUFFANT
- (71) Wema System As, Johan Berentsensvei 41, 5161 Laksevåg, NO
- (72) GISMERVIK, Øystein, N-5141 Fyllingsdalen, NO
- (74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

F01N 5/02 → (51) **H01L 35/32****F01N 13/12** → (51) **B63H 20/26**

- (51) **F01P 5/12** (11) **2 409 008 A1***
- F01P 11/02** **F16D 35/02**
- F01P 7/16**
- (25) De (26) De
- (21) 10788249.0 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007223 29.11.2010
- (87) WO 2011/063982 2011/22 03.06.2011
- (30) 27.11.2009 DE 102009055975
- (54) • KÜHLSYSTEM, INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGS
- COOLING SYSTEM, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE
- SYSTÈME DE REFRIGÉDISSEMENT, EN PARTICULIER POUR UN VÉHICULE À MOTEUR
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) BARTHELMÄS, Sandra, 91541 Rothenburg, DE
- THÖNNIßEN, Jochen, 89233 Neu-Ulm, DE
- KLEY, Markus, 73479 Ellwangen, DE
- LAUKEMANN, Dieter, 74564 Crailsheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F01P 7/16 → (51) **F01P 5/12****F01P 11/02** → (51) **F01P 5/12****F02B 37/00** → (51) **C08G 73/10****F02C 7/00** → (51) **C08G 73/10**

- (51) **F02C 7/22** (11) **2 409 009 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10707858.6 (22) 23.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052259 23.02.2010
- (87) WO 2010/105891 2010/38 23.09.2010
- (88) 26.05.2011
- (30) 17.03.2009 EP 09155370
- (54) • BRENNERANORDNUNG
- BURNER ASSEMBLY
- ENSEMBLE BRÛLEUR
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- SIEMENS CANADA LIMITED, 1550 Appleby Line, Burlington, ON L7L 6X7, CA
- (72) BÖTTCHER, Andreas, 40822 Mettmann, DE
- FOX, Timothy A., Hamilton Ontario Canada L8P 2A2, CA
- GRIEB, Thomas, 47803 Krefeld, DE
- GRÜGER, Birgit, 44329 Dortmund, DE
- KRIEGER, Tobias, 47226 Duisburg, DE
- RAMIER, Stephen A., Fredericton New Brunswick Canada E3A 5T1, CA
- SCHLENSOG, Christin, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
- STREB, Holger, 40221 Düsseldorf, DE

F02D 21/08 → (51) **F02D 41/18**

- (51) **F02D 35/02** (11) **2 409 010 A1***
- F02D 41/14** **F02D 41/24**
- F02P 5/15**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10708337.0 (22) 11.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050240 11.02.2010

- (87) WO 2010/106259 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 FR 0951644
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ZÜNDWINKEL-FRÜHVERSTELLUNG EINER WÄRMEKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR DETERMINING THE SPARK ADVANCE OF A HEAT ENGINE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'AVANCE A L'ALLUMAGE D'UN MOTEUR THERMIQUE*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.,
Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) NOWAK, Ludovic, F-45000 Orleans, FR
MOKHTARI, Smail, F-78200 Magnanville, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18 Rue des Fauvelles,
92250 La Garenne-Colombes, FR

F02D 41/14 → (51) **F02D 35/02**

- (51) **F02D 41/18** (11) **2 409 011 A1***
F02D 41/40 **F02D 21/08**
F02M 25/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 10715935.2 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050451 15.03.2010
(87) WO 2010/106273 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 FR 0951756
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON KRAFTSTOFFEIN-SPRITZUNG IN EINEM MOTOR IN ABHÄNGIGKEIT VON EINER RATE PARTIELLER ABGASRÜCKFÜHRUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING FUEL INJECTION IN AN ENGINE DEPENDING ON THE EXHAUST GAS PARTIAL RECIRCULATION RATE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE L'INJECTION DE CARBURANT DANS UN MOTEUR EN FONCTION DU TAUX DE RECIRCULATION PARTIELLE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR
(72) SERRA, Bruno, F-91150 Etampes, FR
HOURLIER, Sylvain, F-78170 LaCelle Saint
Cloud, FR

F02D 41/24 → (51) **F02D 35/02****F02D 41/40** → (51) **F02D 41/18****F02M 25/00** → (51) **C08G 73/10****F02M 25/07** → (51) **F02D 41/18****F02M 31/16** → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F02M 47/02** (11) **2 409 012 A1***
F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 10710156.0 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000079 16.03.2010
(87) WO 2010/105282 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 AT 4252009
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN VON KRAFTSTOFF IN DEN BRENNRAUM EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *APPARATUS FOR INJECTING FUEL INTO THE COMBUSTION CHAMBER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT DANS LA CHAMBRE DE COMBUS-*

TION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 51,
70469 Stuttgart, DE
(72) GUGGENBICHLER, Franz, A-5431 Kuchl, AT
(74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann
Patentanwälte OG Schottengasse 3a, A-1014
Wien, AT

F02M 47/02 → (51) **F02M 51/00**

- (51) **F02M 51/00** (11) **2 409 013 A1***
F02M 51/06 **F02M 63/00**
F02M 47/02
(25) En (26) En
(21) 10710291.5 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) EP 2010/053573 18.03.2010
(87) WO 2010/106150 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 GB 0904646
(54) • *AKTUATORANORDNUNG*
• *ACTUATOR ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'ACTIONNEUR*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US
(72) CANEPA-ANSON, Thomas, London HA0
1XQ, GB
HARCOMBE, Anthony, Surrey TW10 5DZ,
GB
HARPER, Mark, Stourbridge Worcestershire
DY9 0NP, GB
GRAHAM, Mark, Bristol BS9 1EW, GB
KHAN, Bashir, London IG2 6QN, GB
BOWERS, Stephen, Middlesex UB5 4PN, GB
(74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi
Diesel Systems Patent Department
Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU,
GB

F02M 51/06 → (51) **F02M 51/00****F02M 51/06** → (51) **H01F 7/08**

- (51) **F02M 59/06** (11) **2 409 014 A1***
F02M 59/10 **F04B 1/04**
(25) De (26) De
(21) 10700440.0 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050612 20.01.2010
(87) WO 2010/105863 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 DE 102009001631
(54) • *HOCHDRUCKPUMPE UND STÖBELBAU-GRUPPE*
• *HIGH PRESSURE PUMP AND TAPPET ASSEMBLY*
• *POMPE HAUTE PRESSION ET MODULE POUSSOIR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) MEIER, Gerhard, 73614 Schorndorf, DE
KARAOSMANOGLU, Namik, 70439 Stuttgart,
DE

F02M 59/10 → (51) **F02M 59/06**

- (51) **F02M 59/46** (11) **2 409 015 A1***
F04B 1/04
(25) De (26) De
(21) 10700433.5 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050575 19.01.2010
(87) WO 2010/105861 2010/38 23.09.2010

- (30) 16.03.2009 DE 102009001563
(54) • *HOCHDRUCKPUMPE*
• *HIGH-PRESSURE PUMP*
• *POMPE HAUTE PRESSION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Langenbach, Christian, 71576 Erbstetten, DE

- (51) **F02M 63/00** (11) **2 409 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 10710290.7 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(86) EP 2010/053572 18.03.2010
(87) WO 2010/106149 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 GB 0904645
(54) • *AKTUATORANORDNUNG*
• *ACTUATOR ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'ACTIONNEUR*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US
(72) CANEPA-ANSON, Thomas, London HA0
1XQ, GB
HARCOMBE, Anthony, Surrey TW10 5DZ,
GB
KHAN, Bashir, London IG2 6QN, GB
GRAHAM, Mark, Bristol BS9 1EW, GB
HARPER, Mark, Worcestershire DY9 0NP,
GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel
Systems Patent Department Courteney
Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F02M 63/00 → (51) **F02M 47/02****F02M 63/00** → (51) **F02M 51/00**

- (51) **F02N 11/00** (11) **2 409 017 A1***
F02N 15/06 **F02N 15/10**
(25) De (26) De
(21) 10705888.5 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052604 02.03.2010
(87) WO 2010/105901 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 DE 102009001694
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM STARTEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN EINER STARTERSTEUERUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR STARTING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR A STARTER CONTROL SYSTEM*
• *CIRCUIT POUR DÉMARRER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉMARREUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) WANNER, Hartmut, 71083 Herrenberg-
Oberjesingen, DE
DAURER, Uwe, 70806 Kornwestheim, DE

- (51) **F02N 15/02** (11) **2 409 018 A1***
F16D 41/06

- (25) De (26) De
(21) 10708567.2 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053366 16.03.2010
(87) WO 2010/106058 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 DE 102009001562
(54) • *STARTER FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*

- *STARTER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 - *DÉMARREUR POUR UNE MACHINE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOTZENHARD, Thomas, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- STOECKL, Rainer, 71701 Schwieberdingen, DE

F02N 15/06 → (51) **F02N 11/00**

F02N 15/10 → (51) **F02N 11/00**

F02P 5/15 → (51) **F02D 35/02**

- (51) **F02P 23/04** (11) **2 409 019 A1***
H01S 3/08 **H01S 3/0941**
H01S 3/113
- (25) De (26) De
(21) 10705340.7 (22) 19.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052139 19.02.2010
- (87) WO 2010/105886 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 DE 102009001664
- (54) • *LASERSYSTEM UND ZÜNDEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *LASER SYSTEM AND IGNITION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME À LASER ET DISPOSITIF D'ALLUMAGE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HERDEN, Werner, 70839 Gerlingen, DE
SCHWARZ, Hans-Jochen, 70567 Stuttgart, DE
RIDDERBUSCH, Heiko, 71701 Schwieberdingen, DE

F03B 11/06 → (51) **F16C 23/04**

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 409 020 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10710129.7 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027306 15.03.2010
- (87) WO 2010/107693 2010/38 23.09.2010
- (88) 16.06.2011
- (30) 19.03.2009 US 161488 P
- (54) • *OFFSHORE-WINDTURBINENANLAGEN-SYSTEM UND -VERFAHREN*
• *OFFSHORE WIND TURBINE INSTALLATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'ÉOLIENNES OFFSHORE*
- (71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (72) HARRIS, Peter Graham, F-92400 Courbevoie, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F03D 1/00 → (51) **F03D 7/02**

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 409 021 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10709569.7 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000475 17.03.2010
- (87) WO 2010/106316 2010/38 23.09.2010

- (88) 16.06.2011
- (30) 20.03.2009 GB 0904873
17.03.2009 US 160905 P
- (54) • *SCHARNIERVERBINDUNGSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER ERSTEN WINDTURBINENKOMPONENTE AN EINER ZWEITEN*
• *A HINGED CONNECTION APPARATUS FOR SECURING A FIRST WIND TURBINE COMPONENT TO A SECOND*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ARTICULÉ POUR FIXER UN COMPOSANT D'ÉOLIENNE À UN AUTRE COMPOSANT D'ÉOLIENNE*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) WESTERGAARD, Carsten, Hein, Houston TX 77010, US
HANCOCK, Mark, Hampshire SO15 5HN, GB
NARASIMALU, Srikanth, 535206 Singapore, SG

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 409 022 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10710603.1 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000476 17.03.2010
- (87) WO 2010/106317 2010/38 23.09.2010
- (88) 23.06.2011
- (30) 20.03.2009 GB 0904869
17.03.2009 US 160913 P
- (54) • *WINDTURBINENSCHAUFEL MIT EINER ELEKTRISCHEN SCHUTZ GEWÄHRENDE SCHARNIERVERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *A WIND TURBINE BLADE HAVING A HINGED CONNECTION APPARATUS PROVIDING ELECTRICAL PROTECTION*
• *PALE D'ÉOLIENNE PRÉSENTANT UN DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ARTICULÉ PERMETTANT UNE PROTECTION ÉLECTRIQUE*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) WESTERGAARD, Carsten, Hein, Houston TX 77010, US
HANCOCK, Mark, Hampshire SO15 5HN, GB
NARASIMALU, Srikanth, Singapore 535206, SG

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 409 023 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10710606.4 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000493 17.03.2010
- (87) WO 2010/106329 2010/38 23.09.2010
- (88) 16.06.2011
- (30) 20.03.2009 GB 0904871
17.03.2009 US 160910 P
- (54) • *EIN DREHSTELLGLIED UMFASSENDE SCHARNIERVORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINER ERSTEN UND ZWEITEN WINDTURBINENSCHAUFELKOMPONENTE*
• *A HINGE APPARATUS FOR CONNECTING FIRST AND SECOND WIND TURBINE BLADE COMPONENTS COMPRISING A ROTARY ACTUATOR*
• *APPAREIL ARTICULÉ POUR RELIER DES PREMIER ET DEUXIÈME COMPOSANTS DE PALE D'ÉOLIENNE, COMPORTANT UN ACTIONNEUR ROTATIF*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) WESTERGAARD, Carsten, Hein, Houston TX 77010, US

HANCOCK, Mark, Hampshire SO15 5HN, GB
NARASIMALU, Srikanth, 535206 Singapore, SG

- (51) **F03D 3/00** (11) **2 409 024 A2***
F03D 3/04
- (25) En (26) En
(21) 10723245.6 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000507 18.03.2010
- (87) WO 2010/106337 2010/38 23.09.2010
- (88) 26.05.2011
- (30) 20.03.2009 GB 0904816
- (54) • *TURBINENANORDNUNG*
• *TURBINE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TURBINE*
- (71) Revoluter Limited, 67 Springfield Road Repton Derby, Derbyshire DE6 6GP, GB
- (72) BANNISTER, Eric, Derbyshire DE6 6GP, GB
- (74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **F03D 3/02** (11) **2 409 025 A1***
F03D 7/06 **F03D 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 10847631.8 (22) 22.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055317 22.11.2010
- (87) WO 2011/141777 2011/46 17.11.2011
- (54) • *VERTIKALACHSEN-WINDTURBINE MIT GESCHWINDIGKEITSREGULIERUNG UND WINDSCHUTZSYSTEM*
• *VERTICAL AXIS WIND TURBINE WITH SPEED REGULATION AND STORM PROTECTION SYSTEM*
• *ÉOLIENNE À AXE VERTICAL ÉQUIPÉE D'UN SYSTÈME DE RÉGULATION DE VITESSE ET DE PROTECTION CONTRE LES TEMPÊTES*
- (71) Ozkul, Tarik, Yali Mah. Fevzi Cakmak Cad. Saygin Sok. 8A/11, Maltepe, 34844 Istanbul, TR
- (72) Ozkul, Tarik, 34844 Istanbul, TR

F03D 3/04 → (51) **F03D 3/00**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 409 026 A1***
F03D 11/00 **H05K 7/20**
- (25) De (26) De
(21) 09776609.1 (22) 13.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/003403 13.05.2009
- (87) WO 2010/105647 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 DE 102009013311
- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE WINDTURBINE*
• *DRIVE DEVICE FOR A WIND TURBINE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE ÉOLIENNE*
- (71) Suzlon Energy GmbH, August-Bebel-Str. 10, 18055 Rostock, DE
- (72) VILBRANDT, Reinhard, 18059 Rostock, DE
LÄRTZ, Christian, 18239 Heiligenhafen, DE
WILLAUSSCHUS, Olaf, 18209 Bad Doberan, DE

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 409 027 A2***
F03D 11/00 **F03D 11/04**
F03D 1/00
- (25) En (26) En
(21) 10709155.5 (22) 12.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DK 2010/050059 12.03.2010
- (87) WO 2010/102635 2010/37 16.09.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 13.03.2009 DK 200900361
13.03.2009 US 159989 P
- (54) • *WINDTURBINENGONDEL*
• *WIND TURBINE NACELLE*
• *NACELLE D'ÉOLIENNE*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) ANDERSEN, Carsten, Bruun, DK-8210 Århus V, DK
MOGENSEN, Morten, 8520 Lystrup, DK

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 409 028 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10710605.6 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000486 18.03.2010
- (87) WO 2010/106322 2010/38 23.09.2010
- (88) 21.04.2011
- (30) 18.03.2009 GB 0904687
18.03.2009 US 161284 P
- (54) • *WINDTURBINENSCHAUFELSTEUERUNG*
• *WIND TURBINE BLADE CONTROL*
• *CONTRÔLE DE PALE D'ÉOLIENNE*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) WESTERGAARD, Carsten, Hein, Houston TX 77010, US
OLESEN, Niels, Ankar, DK-3460 Birkerød, DK
SPRUCE, Chris, Surrey KT23 4PD, GB
- (74) Alder, Ettie-Ann, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F03D 7/06 → (51) **F03D 3/02****F03D 9/00** → (51) **H02K 1/16****F03D 9/00** → (51) **H02K 7/18**

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 409 029 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10708851.0 (22) 04.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/026198 04.03.2010
- (87) WO 2010/107592 2010/38 23.09.2010
- (88) 16.06.2011
- (30) 18.03.2009 US 406202
- (54) • *WINDTURBINENSCHAUFEL MIT DÄMPFUNGSELEMENT*
• *WIND TURBINE BLADE WITH DAMPING ELEMENT*
• *PALE D'ÉOLIENNE AVEC ÉLÉMENT AMORTISSEUR*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) WESTERGAARD, Carsten, Hein, Houston TX 77010, US

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 409 030 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10753859.7 (22) 02.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/025952 02.03.2010
- (87) WO 2010/107579 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 US 407909
- (54) • *SCHIEBEABDECKUNG FÜR GEHÄUSE-ZUGANG*

- *SLIDABLE COVER FOR CASING ACCESS PORT*
• *ÇAPOT COULISSANT D'ORIFICE D'ACCÈS À UN COMPARTIMENT*
- (71) Dresser-Rand Company, 1101 Paul Clark Drive P.O. Box 560, Olean, NY 14760, US
- (72) MAIER, William, C., Almond NY 14804, US
- (74) GRIFFIN, Daniel, J., Enfield CT 06082, US
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

F03D 11/00 → (51) **F03D 3/02****F03D 11/00** → (51) **F03D 7/02**

- (51) **F03D 11/04** (11) **2 409 031 A2***
- H02G 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10710552.0 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001789 22.03.2010
- (87) WO 2010/105852 2010/38 23.09.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 20.03.2009 DE 102009013728
- (54) • *WINDENERGIEANLAGE MIT VERDRILL-BARER GONDEL-KABELFÜHRUNG*
• *WIND ENERGY PLANT HAVING A TWISTABLE NACELLE CABLE GUIDE*
• *AÉROGÉNÉRATEUR AVEC UNE TRAVERSÉE DE CÂBLE DE NACELLE POUVANT ÊTRE TORSADÉE*
- (71) Repower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (72) SCHUBERT, Matthias, 24768 Rendsburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F03D 11/04 → (51) **F03D 7/02**

- (51) **F03G 7/08** (11) **2 409 032 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09829834.2 (22) 27.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/066025 27.11.2009
- (87) WO 2010/063013 2010/22 03.06.2010
- (30) 26.11.2008 US 118334 P
26.11.2008 US 118339 P
- (54) • *ADAPTIVE FAHRZEUG-ENERGIE-ERNT-MASCHINE MIT GERINGER AUSWIRKUNG*
• *ADAPTIVE, LOW-IMPACT VEHICLE ENERGY HARVESTER*
• *SYSTÈME DE CAPTAGE ADAPTATIF DE L'ÉNERGIE D'UN VÉHICULE À FAIBLE IMPACT*
- (71) Kinetic Energy Corporation, 1050 Connecticut Ave. 10th Floor NW, Washington, DC 20036, US
- (72) HENDRICKSON, Brian, S., Boston, MA 02116, US
- (74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

F04B 1/04 → (51) **F02M 59/06****F04B 1/04** → (51) **F02M 59/46**

- (51) **F04B 1/32** (11) **2 409 033 A1***
- F04B 49/12** **F04B 49/22**
- (25) En (26) En
- (21) 10707787.7 (22) 05.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/026359 05.03.2010
- (87) WO 2010/107595 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 US 406813
- (54) • *STEUERVENTIL FÜR EINE VERSTELL-PUMPE*
• *CONTROL VALVE FOR A VARIABLE DISPLACEMENT PUMP*
• *SOUPAPE DE RÉGULATION DE POMPE À DÉPLACEMENT VARIABLE*
- (71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) GULATI, Navneet, Eden Prairie MN 55344, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **F04B 37/02** (11) **2 409 034 A1***
- F04B 37/14** **H01J 7/18**
- H01J 41/12**
- (25) En (26) En
- (21) 10707052.6 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052975 09.03.2010
- (87) WO 2010/105944 2010/38 23.09.2010
- (30) 17.03.2009 IT MI20090402
- (54) • *EINE GETTERPUMPE UND EINE IONEN-PUMPE UMFASSENDES KOMBINIERTES PUMPSYSTEM*
• *COMBINED PUMPING SYSTEM COMPRISING A GETTER PUMP AND AN ION PUMP*
• *SYSTÈME DE POMPAGE COMBINÉ COMPRENANT UNE POMPE GETTER ET UNE POMPE IONIQUE*
- (71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
- (72) BONUCCI, Antonio, I-20151 Milano MI, IT
CONTE, Andrea, I-20154 Milano MI, IT
MANINI, Paolo, I-20148 Milano, IT
- (74) Adorno, Silvano, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

F04B 37/14 → (51) **F04B 37/02**

- (51) **F04B 43/04** (11) **2 409 035 A1***
- F04B 45/047** **G01L 9/08**
- (25) De (26) De
- (21) 10709544.0 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053637 19.03.2010
- (87) WO 2010/106177 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 DE 102009013913
- (54) • *DOSIERPUMPANORDNUNG*
• *METERING PUMP ASSEMBLY*
• *AGENCEMENT DE POMPE DE DOSAGE*
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) EBERSPACH, Günter, 72649 Wolfsluglen, DE
- VOLK, Jörg, 75392 Deckenpfronn, DE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F04B 43/08 → (51) **A61M 5/142****F04B 45/047** → (51) **F04B 43/04**

- (51) **F04B 49/06** (11) **2 409 036 A2***
- H02P 27/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10753985.0 (22) 16.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027494 16.03.2010
- (87) WO 2010/107801 2010/38 23.09.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 16.03.2009 US 160498 P
15.03.2010 US 724120
- (54) • *DREHMOMENTREGELUNG BEI EINEM INDUKTIONSMOTUR IN EINEM PUMP-SYSTEM*
• *INDUCTION MOTOR TORQUE CONTROL IN A PUMPING SYSTEM*
• *COMMANDE DE COUPLE MOTEUR A INDUCTION DANS UN SYSTEME DE POMPAGE*
- (71) Unico, Inc., 3725 Nicholson Road, PO Box 505, Franksville, WI 53126-0505, US
- (72) BECK, Thomas L., Union Grove Wisconsin 53182, US
DRY, Michael D., Racine Wisconsin 53404, US
GARLOW, Mark E., Kenosha Wisconsin 53144, US
LUCAS, Michael O., Franksville Wisconsin 53126, US
MACDONALD, Michael A., Racine Wisconsin 53402, US
PETERSON, Ronald G., Racine Wisconsin 53405, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
-
- F04B 49/12** → (51) **F04B 1/32**
-
- F04B 49/22** → (51) **F04B 1/32**
-
- (51) **F04C 15/00** (11) **2 409 037 A2***
(25) De (26) De
(21) 10705828.1 (22) 25.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (86) EP 2010/001165 25.02.2010
- (87) WO 2010/102724 2010/37 16.09.2010
- (88) 22.09.2011
- (30) 12.03.2009 DE 102009012854
- (54) • *HYDRAULISCHE ZAHNRADMASCHINE*
• *HYDRAULIC TOOTHED WHEEL MACHINE*
• *MACHINE HYDRAULIQUE À ENGRENAGE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (72) LÄTZEL, Marc, 70563 Stuttgart, DE
WILHELM, Michael, 71655 Vaihingen, DE
SCHWUCHOW, Dietmar, 70563 Stuttgart, DE
BREDENFELD, Guido, 71672 Marbach, DE
CERNY, Stefan, 71643 Ludwigsburg, DE
TETZLAFF, Sebastian, 08141 Reinsdorf, DE
GRIESE, Klaus, 74635 Kupferzell, DE
- (74) Thürer, Andreas, et al, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE
-
- F04C 27/00** → (51) **F16J 15/16**
-
- (51) **F04C 28/06** (11) **2 409 038 A2***
F04C 29/00
(25) It (26) En
(21) 10716063.2 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051149 17.03.2010
- (87) WO 2010/106505 2010/38 23.09.2010
- (88) 11.08.2011
- (30) 17.03.2009 IT TO20090201

- (54) • *ROTATIONSVAKUUMPUMPE MIT EINER VORRICHTUNG ZUR ENTKOPPLUNG DES ANTRIEBSMOTORS*
• *ROTARY VACUUM PUMP WITH A DEVICE FOR DECOUPLING THE DRIVING MOTOR*
• *POMPE À VIDE ROTATIVE AVEC DISPOSITIF DE DÉCOUPLAGE DU MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT*
- (71) VHIT S.p.A., Strada Vicinale delle Sabbione 5, 26010 Offanengo, IT
- (72) CROTTI, Antonio, I-26010 Offanengo (cr), IT
FERMINI, Franco, I-26010 Offanengo (cr), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT
-
- F04C 29/00** → (51) **F04C 28/06**
-
- F04D 3/00** → (51) **A61M 1/10**
-
- (51) **F04D 19/04** (11) **2 409 039 A1***
F04D 29/52
(25) De (26) De
(21) 10707509.5 (22) 03.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052698 03.03.2010
- (87) WO 2010/105908 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 DE 202009003880 U
- (54) • *MULTI-INLET-VAKUUMPUMPE*
• *MULTI-INLET VACUUM PUMP*
• *POMPE À VIDE À ENTRÉES MULTIPLES*
- (71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (72) HENRY, Markus, 51109 Köln, DE
ENGLÄNDER, Heinz, 52441 Linnich, DE
BEYER, Christian, 50765 Köln, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- F04D 29/12** → (51) **F16J 15/16**
-
- F04D 29/12** → (51) **F16J 15/34**
-
- F04D 29/24** → (51) **A61M 1/10**
-
- F04D 29/52** → (51) **F04D 19/04**
-
- (51) **F15B 1/02** (11) **2 409 040 A2***
F15B 21/14
(25) Fi (26) En
(21) 10727449.0 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050197 16.03.2010
- (87) WO 2010/106226 2010/38 23.09.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 18.03.2009 FI 20095276
- (54) • *HYDRAULISCHE BETÄTIGERANORDNUNG UND HANDHABUNGSANORDNUNG FÜR BAHNROLLEN UND /ODER AUFRÖLLEN EINER FASERVlies-MASCHINE*
• *HYDRAULIC ACTUATOR ARRANGEMENT AND A HANDLING ARRANGEMENT FOR WEB ROLLS AND/OR REELING SHAFTS OF A FIBER WEB MACHINE*
• *APPAREILLAGE À ACTIONNEUR HYDRAULIQUE ET APPAREILLAGE DE MANUTENTION DE ROULEAUX DE BANDE ET / OU D'ARBRES D'ENROULEMENT D'UNE MACHINE À BANDE DE FIBRES*
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) ENWALD, Petri, FI-04310 Tuusula, FI
JÄRVENSIVU, Markku, FI-37600 Valk-eakoski, FI

- KEMPAINEN, Matti M., FI-05400 Jokela, FI
LESKINEN, Arto, FI-05450 Nukari, FI
VANTOLA, Pekka, FI-04380 Tuusula, FI
VIRTANEN, Timo, FI-02660 Espoo, FI
ÅKERLUND, Kenneth, FI-01100 Sipoo, FI
- (74) Ansala, Jyrki Matti, Genip Oy Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI
-
- (51) **F15B 3/00** (11) **2 409 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704965.2 (22) 10.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050214 10.02.2010
- (87) WO 2010/106350 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 GB 0904660
- (54) • *HOCHDRUCKVERSTÄRKER*
• *HIGH PRESSURE INTENSIFIERS*
• *MULTIPLICATEUR HAUTE PRESSION*
- (71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
- (72) DAVEY, Peter John, Somerset BS22 9YR, GB
HUTCHINGS, Vernon Lester, Bristol BS35 1TT, GB
COVE, Harry Richard, Cypress Texas 77429, US
- (74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
-
- F15B 13/08** → (51) **F15B 21/04**
-
- (51) **F15B 21/04** (11) **2 409 042 A1***
F15B 13/08
(25) It (26) En
(21) 09787666.8 (22) 18.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2009/000103 18.03.2009
- (87) WO 2010/106559 2010/38 23.09.2010
- (54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR PNEUMATISCHE KOMPONENTEN, INSBESONDERE FÜR EINE LUFTBEHANDLUNGSGRUPPE*
• *FIXING ASSEMBLY FOR PNEUMATIC COMPONENTS, PARTICULARLY FOR AN AIR TREATMENT GROUP*
• *ENSEMBLE DE FIXATION POUR FIXER DES ÉLÉMENTS PNEUMATIQUES, EN PARTICULIER POUR UN MODULE DE TRAITEMENT D'AIR*
- (71) Camozzi S.p.A. Società Unipersonale, Via Eritrea, 20/I, 25126 Brescia, IT
- (72) CAMOZZI, Geromino, 25065 Lumezzane S.S. Brescia, IT
GNUTTI, Gianluca, I-25065 Lumezzane S.S. Brescia, IT
- (74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT
-
- F15B 21/14** → (51) **F15B 1/02**
-
- F15C 1/04** → (51) **G05D 7/06**
-
- F16B 5/00** → (51) **E05B 63/12**
-
- F16B 5/07** → (51) **A47G 27/04**
-
- F16B 12/20** → (51) **E05B 63/12**
-
- F16C 9/04** → (51) **B23P 15/00**
-
- F16C 17/02** → (51) **F16C 23/04**
-
- F16C 17/14** → (51) **F16C 23/04**

- (51) **F16C 19/02** (11) **2 409 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 10733727.1 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000164 22.01.2010
(87) WO 2010/085346 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 US 205865 P
(54) • *LAGERANORDNUNG FÜR EINEN SERVOLENKMECHANISMUS*
• *BEARING ASSEMBLY FOR A POWER STEERING MECHANISM*
• *ENSEMBLE PALIER DESTINÉ À UN MÉCANISME DE DIRECTION ASSISTÉE*
(71) SKF USA INC., 890 Forty Foot Road PO Box 332, Kulpville, PA 19443, US
(72) HOUDAYER, Christophe, F-37360 Semblancay, FR
CHARPENTIER, Jacques, F-37100 Tours, FR
ARNAULT, Benoit, F-37540 St-Cyr-sur-Loire, FR
LIVERATO, Yves, F-37370 Saint-Paterne Racan, FR
BUSSIT, Sylvain, F-37380 Monnaie, FR
GIRARDIN, Carole, F-37390 Charentilly, FR
(74) Bürö, Sven Peter, SKF B.V. Patent Department P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL

- (51) **F16C 19/16** (11) **2 409 044 A1***
F16C 25/08 **F16C 33/60**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10714914.8 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050344 01.03.2010
(87) WO 2010/106264 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 FR 0951634
(54) • *AUSRÜCKBARER AXIALER ANSCHLAG*
• *DISENGAGEABLE AXIAL ABUTMENT*
• *BUTEE AXIALE DEBRAYABLE*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) MARCIQUET, Charles, F-27250 Ambenay, FR
COLLONGEAT, Laurent, F-27200 Vernon, FR
BOURDIN, Philippe, F-27950 Saint Just, FR
FONTEYN, Patrice, F-27200 Vernon, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **F16C 19/34** (11) **2 409 045 A1***
F16C 33/36 **F16C 43/06**
F16C 33/49
(25) De (26) De
(21) 10709542.4 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053631 19.03.2010
(87) WO 2010/106174 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 DE 102009014169
(54) • *KUGELROLLENLAGER, INSBESONDERE ZUR AUFNAHME KOMBINIERTER RADIAL- UND AXIALLASTEN*
• *BALL ROLLER BEARING, IN PARTICULAR FOR ABSORBING COMBINED RADIAL AND AXIAL LOADS*
• *PALIER À ROULEAUX SPHÉRIQUES, DESTINÉ EN PARTICULIER À RECEVOIR UNE CHARGE COMBINÉE RADIALE ET AXIALE*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) DÖPPLING, Horst, 91074 Herzogenaurach, DE

HOFMANN, Heinrich, 97422 Schweinfurt, DE
GEIGER, Ernst, 91352 Hallerndorf, DE
MASUR, Ernst, 97508 Untereuerheim, DE

- (51) **F16C 23/04** (11) **2 409 046 A1***
F03B 11/06 **F16C 17/02**
F16C 17/14 **F16C 25/04**
F16C 33/04
(25) En (26) En
(21) 10753027.1 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000374 18.03.2010
(87) WO 2010/105343 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 161282 P
(54) • *PDC-LAGER ZUR VERWENDUNG IN EINER FLÜSSIGKEITSUMGEBUNG*
• *PDC BEARING FOR USE IN A FLUID ENVIRONMENT*
• *SUPPORT EN PDC DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN ENVIRONNEMENT FLUIDE*
(71) Tessier, Lynn P., Box 1, Site 3, R.R.3, Eckville, AB T0M 0X0, CA
Doyle, John P., 125 Cranleigh Park S.E., Calgary AB T3M 1H3, CA
(72) Tessier, Lynn P., Eckville, AB T0M 0X0, CA
Doyle, John P., Calgary AB T3M 1H3, CA
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

F16C 25/04 → (51) **F16C 23/04**

F16C 25/08 → (51) **F16C 19/16**

F16C 33/04 → (51) **F16C 23/04**

F16C 33/36 → (51) **F16C 19/34**

- (51) **F16C 33/46** (11) **2 409 047 A1***
(25) De (26) De
(21) 10710299.8 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053629 19.03.2010
(87) WO 2010/106172 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 DE 102009014276
(54) • *WÄLZLAGERKÄFIG MIT FÜHRUNGSMITTELN*
• *CAGE FOR A ROLLING BEARING, COMPRISING GUIDING MEANS*
• *CAGE POUR UN PALIER À ROULEMENTS COMPORTANT DES MOYENS DE GUIDAGE*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) GEBAUER, Rainer, 96049 Bamberg, DE

F16C 33/49 → (51) **F16C 19/34**

F16C 33/60 → (51) **F16C 19/16**

F16C 43/06 → (51) **F16C 19/34**

F16D 35/02 → (51) **F01P 5/12**

F16D 41/06 → (51) **F02N 15/02**

- (51) **F16D 48/06** (11) **2 409 048 A1***
F16H 61/06
(25) En (26) En
(21) 09779168.5 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2009/053164 17.03.2009
(87) WO 2010/105671 2010/38 23.09.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT LERNFUNKTION*
• *METHOD FOR CONTROLLING A TORQUE TRANSMITTING DEVICE WITH LEARNING FUNCTION*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE AVEC FONCTION D'APPRENTISSAGE*
(71) Flanders' Mechatronics Technology Centre v.z.w., Diamant Building A. Reyerslaan 80, 1030 Brüssel, BE
(72) PINTE, Gregory, B-3050 Oud-Heverlee, BE
SYMENS, Wim, B-3010 Kessel-Lo, BE
VERDONCK, Walter, B-2540 Hove, BE
VERSTHEYHE, Mark, B-8020 Oostkamp, BE
VAN SPEYBROECK, Maarten, B-2070 Zwijndrecht, BE
SWEVERS, Jan, B-3320 Meldert, BE
SAS, Paul, B-3360 Bierbeek, BE
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, BE-3020 Winksele, BE

- (51) **F16D 55/38** (11) **2 409 049 A1***
F16D 65/14
(25) De (26) De
(21) 10710228.7 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001739 19.03.2010
(87) WO 2010/105840 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 DE 102009013894
(54) • *NASS LAUFENDE LAMELLENBREMSE*
• *WET-RUNNING MULTI-DISC BRAKE*
• *FREIN IMMERGÉ À DISQUES MULTIPLES*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
PERICEVIC, Aleksandar, 80636 München, DE
GRUBER, Robert, 83539 Pfaffing, DE
GEISSLER, Steffen, 63512 Hainburg, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/14 → (51) **F16D 55/38**

- (51) **F16F 7/09** (11) **2 409 050 A1***
F16H 7/12
(25) De (26) De
(21) 10705330.8 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051991 17.02.2010
(87) WO 2010/105883 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 DE 102009014263
(54) • *ZUGMITTELTRIEB MIT SCHWINGUNGSDÄMPFER*
• *TRACTION MECHANISM DRIVE HAVING A VIBRATION DAMPER*
• *MÉCANISME DE TRACTION À AMORTISSEUR DES VIBRATIONS*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) GILMER, Jürgen, 91462 Rauschenberg, DE
LIEBEL, Thorsten, 90766 Fürth, DE
PROSCH, Gerhard, 91315 Höchstadt, DE
SCHUSTER, Christoph, 91710 Gunzenhausen, DE
SINGER, Johann, 91091 Großenesebach, DE
THOMANN, Christine, 91438 Bad Windsheim / Lenkersheim, DE

- (51) **F16F 15/16** (11) **2 409 051 A1***
(25) De (26) De
(21) 10709714.9 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053069 11.03.2010
(87) WO 2010/105958 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 DE 102009001591
(54) • DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSSYSTEM
FÜR DEN ANTRIEBSSTRANG EINES
FAHRZEUGS
• TORQUE TRANSMISSION SYSTEM FOR
THE DRIVE TRAIN OF A VEHICLE
• SYSTÈME DE TRANSFERT DE COUPLE
POUR LA CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN
VÉHICULE
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-
hafen, DE
(72) ORLAMÜNDER, Andreas, 97453 Schonun-
gen, DE
DÖGEL, Thomas, 97720 Nüdlingen, DE
FELDHAUS, Reinhard, 97502 Euerbach, DE
CARLSON, Cora, 97456 Dittelbrunn, DE

F16G 15/08 → (51) **B66C 1/66****F16H 3/091** → (51) **F16H 3/14**

- (51) **F16H 3/14** (11) **2 409 052 A1***
F16H 3/091
(25) De (26) De
(21) 10704538.7 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051609 10.02.2010
(87) WO 2010/105877 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 DE 102009001579
(54) • SCHALTGETRIEBE
• MANUAL TRANSMISSION
• BOÎTE DE VITESSES
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-
hafen, DE
(72) LAMKE, Martin, 88213 Ravensburg, DE
BÖRNER, Jörg, 88048 Friedrichshafen, DE
LANZ, Hermann, 88699 Frickingen, DE
LUDESCHER, Michael, 88048 Friedrichs-
hafen, DE
BAYER, Ewgeni, 78333 Stockach, DE

F16H 7/12 → (51) **F16F 7/09**

- (51) **F16H 61/00** (11) **2 409 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711086.8 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001966 18.03.2010
(87) WO 2010/106808 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009068100
22.12.2009 JP 2009291492
(54) • HYDRAULISCHE STEUERVORRICHTUNG
FÜR AUTOMATIKGETRIEBE
• HYDRAULIC CONTROL APPARATUS FOR
AUTOMATIC TRANSMISSION
• APPAREIL DE COMMANDE HYDRAU-
LIQUE POUR TRANSMISSION AUTOMA-
TIQUE
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho
Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) SHIMIZU, Tetsuya, Anjo-shi Aichi 444-1192,
JP
TSUCHIDA, Kenichi, Anjo-shi Aichi 444-
1192, JP
HYODO, Yoshimitsu, Anjo-shi Aichi 444-
1192, JP

- ISHIKAWA, Kazunori, Anjo-shi Aichi 444-
1192, JP
SUGIURA, Hironori, Anjo-shi Aichi 444-
1192, JP
NISHIO, Satoshi, Anjo-shi Aichi 444-1192,
JP
KOJIMA, Kazuki, Anjo-shi Aichi 444-1192,
JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 61/06 → (51) **F16D 48/06**

- (51) **F16J 1/16** (11) **2 409 054 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 10727450.8 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050203 17.03.2010
(87) WO 2010/106228 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 FI 20095289
(54) • KOLBENBOLZEN UND KOMBINATION
AUS KOLBEN UND KOLBENBOLZEN
• PISTON PIN AND A PISTON - PISTON PIN
COMBINATION
• AXE DE PISTON ET COMBINAISON
CONSTITUÉE D'UN PISTON ET D'UN AXE
DE PISTON
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380
Vaasa, FI
(72) LILJENFELDT, Gösta, FI-65450 Solf, FI
NYNÄS, Håkan, FI-65280 Vaasa, FI
SÄRS, Harry, FI-65370 Vaasa, FI
(74) Ansala, Jyrki Matti, Genip Oy Heikinkatu 7,
48100 Kotka, FI

F16J 9/26 → (51) **C23C 30/00**

- (51) **F16J 15/16** (11) **2 409 055 A1***
F04D 29/12 **F16J 15/54**
F04C 27/00 **F16J 15/34**
(25) En (26) En
(21) 10752997.6 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000308 16.03.2010
(87) WO 2010/105296 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 CL 6292009
16.03.2009 CL 6302009
(54) • EINSTELLBARE MECHANISCHE DICH-
TUNG
• ADJUSTABLE MECHANICAL SEAL
• JOINT MÉCANIQUE AJUSTABLE
(71) Vulco S.A., San Jose 0815 San Bernardo,
Santiago, CL
(72) ABARCA MELO, Ricardo, Santiago, CL
GUZMAN CASTRO, Rodrigo, Santiago, CL
QUIROZ VENEGAS, Osvaldo, Santiago, CL
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP
1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **F16J 15/34** (11) **2 409 056 A1***
F04D 29/12 **F16J 15/54**
(25) En (26) En
(21) 10752995.0 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000306 16.03.2010
(87) WO 2010/105294 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 CL 6292009
16.03.2009 CL 6302009
(54) • MECHANISCHE DICHTUNG
• MECHANICAL SEAL
• JOINT MÉCANIQUE
(71) Vulco S.A., San Jose 0815 San Bernardo,
Santiago, CL
(72) ABARCA MELO, Ricardo, Santiago, CL

- GUZMAN CASTRO, Rodrigo, Santiago, CL
QUIROZ VENEGAS, Osvaldo, Santiago, CL
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP
1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **F16J 15/34** (11) **2 409 057 A1***
F04D 29/12 **F16J 15/54**
(25) En (26) En
(21) 10752996.8 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000307 16.03.2010
(87) WO 2010/105295 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 CL 6292009
16.03.2009 CL 6302009
(54) • MECHANISCHE DICHTUNG MIT VERBES-
SERTER DICHTUNGSANORDNUNG
• MECHANICAL SEAL WITH IMPROVED
SEAL ASSEMBLY
• JOINT MÉCANIQUE AVEC ENSEMBLE
JOINT AMÉLIORÉ
(71) Vulco S.A., San Jose 0815 San Bernardo,
Santiago, CL
(72) ABARCA MELO, Ricardo, Santiago, CL
GUZMAN CASTRO, Rodrigo, Santiago, CL
QUIROZ VENEGAS, Osvaldo, Santiago, CL
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP
1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F16J 15/34 → (51) **F16J 15/16****F16J 15/54** → (51) **F16J 15/16****F16J 15/54** → (51) **F16J 15/34****F16K 1/44** → (51) **F16K 31/56****F16K 3/26** → (51) **F16K 31/56**

- (51) **F16K 11/074** (11) **2 409 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 10710179.2 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/000031 15.03.2010
(87) WO 2010/105623 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 DK 200900371
(54) • VENTIL FÜR EIN DAMPFKOMPRESSI-
ONSSYSTEM
• A VALVE FOR A VAPOUR COMPRESSION
SYSTEM
• SOUPAPE POUR UN SYSTÈME DE
COMPRESSION DE VAPEUR
(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430
Nordborg, DK
(72) THYBO, Claus, DK-6400 Sønderborg, DK

- (51) **F16K 15/00** (11) **2 409 059 A2***
(25) En (26) En
(21) 10753948.8 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027377 16.03.2010
(87) WO 2010/107723 2010/38 23.09.2010
(88) 24.11.2011
(30) 20.03.2009 US 161858 P
(54) • HOCHDRUCK-ENTENSCHNABELVENTIL
UND EINSATZ DAFÜR
• HIGH PRESSURE DUCKBILL VALVE AND
INSERT
• CLAPET BEC-DE-CANARD HAUTE PRES-
SION, ET GARNITURE RAPPORTÉE
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105
North Market Street, Suite 1217,
Wilmington, DE 19801, US

- (72) WRIGHT, Peter, Harlow Essex CM19 5PA, GB
ROMERO, Robert J., Anaheim California 92804, US
PHILLIPS, David L., Santa Ana California 92704, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **F16K 31/00** (11) **2 409 060 A1***
F16K 31/56

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10715958.4 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050498 19.03.2010
(87) WO 2010/106298 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 FR 0951781
(54) • **BETÄTIGER FÜR EINE KLASPE, IM BESONDEREN EINE BRANDSCHUTZKLAPPE**
• **ACTUATOR FOR A SHUTTER, PARTICULARLY A FIREWALL SHUTTER**
• **ACTIONNEUR DE CLAPET, NOTAMMENT DE CLAPET COUPE-FEU**
(71) Vraco SAS, 1306 route d'Argent ZI, 38510 Morestel, FR
(72) WILLOQUET, Jean-Baptiste, F-38630 Les Avenieres, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

F16K 31/00 → (51) **A61L 2/04**

(51) **F16K 31/56** (11) **2 409 061 A1***
F16K 47/02 **F01D 17/14**
F16K 1/44 **F16K 3/26**

- (25) De (26) De
(21) 10711175.9 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052875 08.03.2010
(87) WO 2010/105927 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 EP 09003789
(54) • **KOMBINIERTES REGEL-SCHNELL-SCHLUSS-VENTIL FÜR EINE DAMPFTURBINE**
• **COMBINED QUICK ACTING CONTROL VALVE FOR A STEAM TURBINE**
• **VANNE COMBINÉE DE FERMETURE INSTANTANÉE ET DE RÉGULATION POUR UNE TURBINE À VAPEUR**
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) BENNAUER, Martin, 46242 Bottrop, DE
FLOHR, Ningsih, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
NIENHAUS, Michael, 46325 Borken, DE
SCHINDLER, Christoph, 45219 Essen, DE
WELTERSBACH, Dirk, 44805 Bochum, DE

(51) **F16K 31/56** (11) **2 409 062 A1***
F16K 47/02 **F01D 17/14**
F16K 1/44 **F16K 3/26**

- (25) De (26) De
(21) 10711176.7 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052878 08.03.2010
(87) WO 2010/105928 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 EP 09003788
(54) • **PLATZSPARENDES REGEL-SCHNELL-SCHLUSS-VENTIL FÜR EINE DAMPFTURBINE**
• **SPACE-SAVING QUICK ACTING CONTROL VALVE FOR A STEAM TURBINE**

- **VANNE DE FERMETURE INSTANTANÉE ET DE RÉGULATION COMPACTE POUR UNE TURBINE À VAPEUR**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BENNAUER, Martin, 46242 Bottrop, DE
FLOHR, Ningsih, 45478 Mülheim a.d. Ruhr, DE
NIENHAUS, Michael, 46325 Borken, DE
SCHINDLER, Christoph, 45219 Essen, DE
WELTERSBACH, Dirk, 44805 Bochum, DE

F16K 31/56 → (51) **F16K 31/00**

F16K 47/02 → (51) **F16K 31/56**

F16K 99/00 → (51) **B01L 3/00**

F16L 1/06 → (51) **B25J 15/00**

- (51) **F16L 3/00** (11) **2 409 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754228.4 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028141 22.03.2010
(87) WO 2010/108175 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 161840 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG EINER LASERGLASFASER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR STORING A LASER OPTICAL FIBER**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR STOCKER UNE FIBRE OPTIQUE LASER**
(71) Patient Pocket, LLC, 405 Hialeah Drive, Cherry Hill, NJ 08002, US
(72) SEFTEL, Allen, D., Cherry Hill NJ 08002, US
PASTOR, Stephen, T., Sagamore Hills, OH 44067, US
WILLIAMS, Richard Alan, Akron, OH 44303, US
(74) Thalmeier, Anton, Patentanwalt Laternenstrasse 27, 86842 Türkheim, DE

F16L 3/22 → (51) **E21B 17/10**

F16L 11/00 → (51) **C08L 27/18**

- (51) **F16L 11/08** (11) **2 409 064 A2***
F16L 59/14
(25) En (26) En
(21) 10709015.1 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053477 17.03.2010
(87) WO 2010/106110 2010/38 23.09.2010
(88) 06.01.2011
(30) 18.03.2009 EP 09155431
(54) • **VERBESSERTER VERBUNDSCHLAUCH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES SCHLAUCHS**
• **IMPROVED COMPOSITE HOSE AND METHOD FOR FABRICATING SUCH A HOSE**
• **TUYAU COMPOSITE AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE TUYAU**
(71) Single Buoy Moorings Inc., Route de Fribourg 5, 1723 Marly, CH
(72) QUEAU, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR
MENARDO, Philippe, Albert, Christian, F-06300 Nice, FR
TORRE, Giorgio, F-06100 Nice, FR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) **F16L 11/12** (11) **2 409 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 09771584.1 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/051674 09.12.2009
(87) WO 2010/106302 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 GB 0904530
04.09.2009 GB 0915456
(54) • **MARKIERUNGSSYSTEM FÜR EINEN FLEXIBLEN SCHLAUCH**
• **MARKING SYSTEM FOR A FLEXIBLE HOSE**
• **Système de marquage pour tuyau flexible**
(71) Aflex Hose Limited, Spring Bank Industrial Estate Watson Mill Lane Sowerby Bridge, Halifax, West Yorkshire HX6 3BW, GB
(72) HUDSON, Jeremy, Halifax, West Yorkshire HX2 6JA, GB
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F16L 11/20 → (51) **F16L 11/24**

- (51) **F16L 11/24** (11) **2 409 066 A2***
F16L 11/20 **B32B 1/08**
(25) En (26) En
(21) 10754104.7 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027803 18.03.2010
(87) WO 2010/107995 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 18.03.2009 US 161353 P
(54) • **FLEXIBLES VERBUNDSTOFFROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **COMPOSITE FLEXIBLE PIPE AND METHOD OF MANUFACTURE**
• **TUYAU COMPOSITE SOUPLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) DeepFlex Inc., 3350 Rogerdale, Suite 200, Houston, TX 77042, US
(72) CHEN, Bin, Houston TX 77084, US
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

F16L 35/00 → (51) **E21B 17/08**

- (51) **F16L 37/30** (11) **2 409 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 10709364.3 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027311 15.03.2010
(87) WO 2010/107695 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 160603 P
(54) • **ASEPTISCHE KUPPLUNGSVORRICHTUNGEN**
• **ASEPTIC COUPLING DEVICES**
• **DISPOSITIFS POUR ACCOUPLEMENT ASEPTIQUE**
(71) Colder Products Company, 1001 Westgate Drive, St. Paul, MN 55114, US
(72) WILLIAMS, Randall, Scott, Minneapolis MN 55410, US
GERST, Patrick, Thomas, Oakdale MN 55128, US
NICHOLS, Jeremy, Henry, Maple Grove MN 55311, US
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **F16L 37/32** (11) **2 409 068 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10709974.9 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001645 16.03.2010
(87) WO 2010/105799 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 GB 0904805
(54) • VENTILANORDNUNG
• VALVE ASSEMBLY
• ENSEMBLE VALVE
(71) Quick Release Valves Limited, 15 Main Street Raheny, Dublin 5, IE
(72) Erwin, Alexander, Carrickfergus, County Antrim BT38 7DR, GB
(74) Waller, Stephen, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast, North Ireland BT7 1NZ, GB

F16L 37/56 → (51) **A61M 39/10**

F16L 59/14 → (51) **F16L 11/08**

F16M 7/00 → (51) **B23Q 1/00**

- (51) **F16N 7/30** (11) **2 409 069 A1***
F16N 25/00 **F16N 7/32**
(25) De (26) De
(21) 09781859.5 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/060557 14.08.2009
(87) WO 2010/105704 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 DE 102009013900
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFTHEILEN EINES SCHMIERMEDIUMS
• DEVICE FOR SEPARATING A LUBRICATING MEDIUM
• DISPOSITIF DE RÉPARTITION D'UN FLUIDE DE LUBRIFICATION
(71) Baier & Köppel GmbH & Co. KG, Beethovenstrasse 14, 91257 Pegnitz, DE
(72) KÖPPEL, Bernhard, 91257 Pegnitz, DE
KÜRZDÖRFER, Markus, 91257 Pegnitz, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16N 7/32 → (51) **F16N 7/30**

F16N 25/00 → (51) **F16N 7/30**

- (51) **F17C 7/04** (11) **2 409 070 A1***
A23B 7/00 **B01B 1/00**
(25) De (26) De
(21) 10702045.5 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000397 22.01.2010
(87) WO 2010/102693 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 DE 102009013133
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEGASEN
• METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING GAS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FUMIGATION
(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) BAYERL, Willi, 82054 Sauerlach, DE
(74) Galander, Marcus, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

F21K 99/00 → (51) **F21S 8/00**

F21K 99/00 → (51) **G09F 9/33**

- (51) **F21S 4/00** (11) **2 409 071 A1***
G09F 13/04
(25) En (26) En
(21) 10710680.9 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051057 11.03.2010
(87) WO 2010/106472 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 EP 09155387
(54) • LED-STREIFEN FÜR KLEINKANALIGE ZEICHEN
• LED STRIP FOR SMALL CHANNEL LETTERS
• BANDE DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES POUR PETITES LETTRES PROFILÉES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PEETERS, Henricus, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN GOMPEL, Waltherus, E., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER POEL, Wilbert, A., J., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 409 072 A1***
F21S 8/08 **F21V 14/00**
F21V 23/04 **F21K 99/00**
H05B 33/08 **F21W 111/02**
F21W 131/103 **F21V 101/02**
(25) En (26) En
(21) 10709507.7 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053466 17.03.2010
(87) WO 2010/106104 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 EP 09290189
(54) • BELEUCHTUNGSEINHEIT UND LEUCHTE FÜR AUSSERORTS- UND INNERORTS-STRASSENBELEUCHTUNG
• LIGHTING UNIT AND LUMINAIRE FOR ROAD AND/OR STREET LIGHTING
• UNITÉ D'ÉCLAIRAGE ET LUMINAIRE POUR ÉCLAIRAGE DE ROUTE ET/OU DE RUE
(71) Thorn Europhane S.A., Route de la Paix, 27705 Les Andelys, FR
(72) RAMI, Jean-Paul, F-27200 Vernon, FR
ROCARD, Florian, F-27700 Les Andelys, FR
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F21S 8/08** (11) **2 409 073 A1***
F21V 11/02
(25) En (26) En
(21) 10709008.6 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053450 17.03.2010
(87) WO 2010/106096 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 EP 09290190
(54) • BELEUCHTUNGSEINHEIT UND LEUCHTE FÜR AUSSERORTS- UND INNERORTS-STRASSENBELEUCHTUNG
• LIGHTING UNIT AND LUMINAIRE FOR ROAD AND/OR STREET LIGHTING
• UNITÉ D'ÉCLAIRAGE ET LUMINAIRE POUR ÉCLAIRAGE DE ROUTE ET/OU DE RUE
(71) Thorn Europhane S.A., Route de la Paix, 27705 Les Andelys Cedex, FR
(72) RAMI, Jean-Paul, F-27200 Vernon, FR

- ROCARD, Florian, F-27700 Les Andelys, FR
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21S 8/08 → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F21S 11/00** (11) **2 409 074 A1***
G02B 6/00 **G02B 6/28**
(25) De (26) De
(21) 10708562.3 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053346 16.03.2010
(87) WO 2010/106048 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 DE 102009013821
(54) • OPTISCHER SAMMLER UND EINRICHTUNG MIT OPTISCHEM SAMMLER
• OPTICAL COLLECTOR AND DEVICE HAVING OPTICAL COLLECTOR
• COLLECTEUR OPTIQUE ET ÉQUIPEMENT AVEC COLLECTEUR OPTIQUE
(71) GAPI Technische Produkte GmbH, Hans Böckler Strasse 14, 51503 Rösrath, DE
(72) MELLER, Dieter, 53347 Alfiter, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **F21V 7/00** (11) **2 409 075 A1***
G03B 21/00
(25) De (26) De
(21) 10706977.5 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052233 23.02.2010
(87) WO 2010/105890 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 DE 102009013812
(54) • REFLEKTOR, LICHTQUELLENANORDNUNG SOWIE PROJEKTORGERÄT
• REFLECTOR, LIGHT SOURCE ARRANGEMENT AND PROJECTOR APPARATUS
• RÉFLECTEUR, AGENCEMENT DE SOURCE DE LUMIÈRE ET APPAREIL DE PROJECTION
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Str. 1, 81543 München, DE
(72) HARTWIG, Ulrich, 10439 Berlin, DE
REHN, Henning, 13407 Berlin, DE

- (51) **F21V 7/22** (11) **2 409 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 10754216.9 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028067 19.03.2010
(87) WO 2010/108160 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 20.03.2009 US 210674 P
(54) • DIFFUSE LICHTREFLEKTOREN MIT POLYMERBESCHICHTUNG
• DIFFUSIVE LIGHT REFLECTORS WITH POLYMERIC COATING
• RÉFLECTEURS DE LUMIÈRE DIFFUSEURS À REVÊTEMENT POLYMÈRE
(71) Teather, Eric William Hearn, 462 Little Egypt Road, Elkton, MD 21921, US
(72) Teather, Eric William Hearn, Elkton, MD 21921, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F21V 11/02 → (51) **F21S 8/08**

F21V 14/00	→ (51) F21S 8/00
F21V 15/01	→ (51) F21V 21/34
F21V 19/00	→ (51) H01R 35/00
F21V 21/00	→ (51) H01R 35/00
(51) F21V 21/34 (11) 2 409 077 A1* F21V 23/06 H01R 25/14 F21V 15/01 F21V 31/00 F21Y 101/02 F21Y 103/00	
(25) De (26) De (21) 11720490.9 (22) 19.05.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/058121 19.05.2011 (87) WO 2011/144689 2011/47 24.11.2011 (30) 20.05.2010 DE 102010021113 (54) • LEUCHTENSYSTEM • LIGHT SYSTEM • SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE (72) BÖSCH, Frank, 59556 Lippstadt, DE KURKOFKA, Waldemar, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE (74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE	
F21V 23/04	→ (51) F21S 8/00
F21V 23/06	→ (51) F21V 21/34
F21V 29/00	→ (51) H05B 33/08
F21V 31/00	→ (51) F21V 21/34
F21V 33/00	→ (51) H04N 5/44
F21W 111/02	→ (51) F21S 8/00
F21W 131/103	→ (51) F21S 8/00
F21Y 101/02	→ (51) F21S 8/00
F21Y 101/02	→ (51) F21V 21/34
F21Y 101/02	→ (51) H01L 33/50
F21Y 103/00	→ (51) F21V 21/34
F22B 21/02	→ (51) F22B 29/06
(51) F22B 29/06 (11) 2 409 078 A2* F01K 23/10 F22B 21/02 F22B 37/62	
(25) De (26) De (21) 10704535.3 (22) 09.02.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) EP 2010/051534 09.02.2010 (87) WO 2010/102869 2010/37 16.09.2010 (88) 07.07.2011 (30) 09.03.2009 DE 102009012321 (54) • DURCHLAUFVERDAMPFER • CONTINUOUS EVAPORATOR • ÉVAPORATEUR CONTINU (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE (72) BRÜCKNER, Jan, 91080 Uttenreuth, DE FRANKE, Joachim, 90403 Nürnberg, DE SCHLUND, Gerhard, 90425 Nürnberg, DE	
F22B 37/62	→ (51) F22B 29/06

(51) F23D 11/10 (11) 2 409 079 A2*	
(25) De (26) De (21) 10712376.2 (22) 12.03.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) EP 2010/053213 12.03.2010 (87) WO 2010/105989 2010/38 23.09.2010 (30) 17.03.2009 EP 09155336 (54) • BRENNER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BRENNERS, INSBESONDERE FÜR EINE GASTURBINE • BURNER AND METHOD FOR OPERATING A BURNER, IN PARTICULAR FOR A GAS TURBINE • BRÛLEUR ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN BRÛLEUR, EN PARTICULIER UN BRÛLEUR DESTINÉ À UNE TURBINE À GAZ (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE (72) HASE, Matthias, 45478 Mülheim, DE PRADE, Bernd, 45479 Mülheim, DE (74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	
(51) F23D 14/22 (11) 2 409 080 A1* F23D 14/32 F23D 14/60	
(25) En (26) En (21) 10705485.0 (22) 12.02.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2010/024013 12.02.2010 (87) WO 2010/107535 2010/38 23.09.2010 (30) 18.03.2009 US 406428 (54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTILVERGASERDÜSE MIT VERSTELLBAREM RING • FUEL INJECTOR GASSIFIER NOZZLE HAVING ADJUSTABLE ANNULUS • BUSE D'INJECTEUR DE CARBURANT POUR GAZÉFIEUR COMPORTANT UN ESPACE ANNULAIRE AJUSTABLE (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) HARNED, Monty, Lee, Sugar Land TX 77479, US BYRD, Douglas, Scott, Greer SC 29650, US DIMASCIO, Paul, Stephen, Greer SC 29650, US TALYA, Shashishekara, Sitharamarao, Houston TX 77007, US (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
F23D 14/32	→ (51) F23D 14/22
F23D 14/60	→ (51) F23D 14/22
(51) F23D 14/84 (11) 2 409 081 A2*	
(25) En (26) En (21) 10706850.4 (22) 24.02.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2010/025235 24.02.2010 (87) WO 2010/107559 2010/38 23.09.2010 (30) 17.03.2009 US 405842 (54) • BRENNER MIT DÜNNER KAMMER • THIN CHAMBER BURNER • BRÛLEUR À CHAMBRE MINCE (71) HNI Technologies Inc., 408 East 2nd Street, Muscatine, IA 52761, US (72) LYONS, David, C., Muscatine, Iowa 52761, US BETCHER, Travis, P., Muscatine, Iowa 52761, US	

MEAD, Louis, L., Muscatine, Iowa 52761, US (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE	
(51) F23M 5/04 (11) 2 409 082 A1* F23R 3/00	
(25) De (26) De (21) 10702474.7 (22) 29.01.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) EP 2010/051091 29.01.2010 (87) WO 2010/105871 2010/38 23.09.2010 (30) 18.03.2009 EP 09155447 (54) • VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINES HITZESCHILDELEMENTES • DEVICE FOR MOUNTING A HEAT SHIELD ELEMENT • DISPOSITIF POUR LE MONTAGE D'UN ÉLÉMENT PARE-FEU (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE (72) KLUGE, Andre, 48249 Dülmen, DE GRENDL, Sabine, 46147 Oberhausen, DE	
F23M 5/04	→ (51) F23R 3/00
(51) F23R 3/00 (11) 2 409 083 A2* F23M 5/04	
(25) De (26) De (21) 09784070.6 (22) 02.12.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) EP 2009/066243 02.12.2009 (87) WO 2010/105709 2010/38 23.09.2010 (88) 14.04.2011 (30) 17.03.2009 EP 09155390 (54) • HITZESCHILDELEMENT EINES HITZESCHILDES • HEAT SHIELD ELEMENT OF A HEAT SHIELD • ÉLÉMENT DE PROTECTION THERMIQUE D'UN BOUCLIER THERMIQUE (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE (72) KRUSCH, Claus, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE (74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	
(51) F23R 3/00 (11) 2 409 084 A1*	
(25) En (26) En (21) 10707500.4 (22) 01.03.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) EP 2010/052542 01.03.2010 (87) WO 2010/105898 2010/38 23.09.2010 (30) 19.03.2009 US 407133 (54) • GASTURBINENVERBRENNUNGSSYSTEM • GAS TURBINE COMBUSTION SYSTEM • SYSTÈME DE COMBUSTION DE TURBINE À GAZ (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE (72) JOHNSON, Clifford E., Orlando FL 32817, US LEPERS, Joachim, 83026 Rosenheim, DE WASIF, Samer P., Oviedo FL 32765, US (74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	
F23R 3/00	→ (51) F23M 5/04
(51) F23R 3/10 (11) 2 409 085 A1*	
(25) Fr (26) Fr (21) 10708769.4 (22) 15.03.2010	

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053249 15.03.2010
- (87) WO 2010/105999 2010/38 23.09.2010
- (30) 17.03.2009 FR 0951673
- (54) • *EIN VERBESSERTES LUFTZUFUHRMITTEL UMFASSENDE TURBOMOTOR-BRENNKAMMER*
• *TURBINE ENGINE COMBUSTION CHAMBER COMPRISING IMPROVED AIR SUPPLY MEANS*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBOMACHINE COMPRENANT DES MOYENS AMELIORES D'ALIMENTATION EN AIR*
- (71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) BOURGOIS, Sébastien, Alain, Christophe, F-91250 Saint Germain Les Corbeil, FR
LUNEL, Romain, Nicolas, F-77950 Montreuil Sur Le Jard, FR
NOEL, Thomas, Olivier, Marie, F-94300 Vincennes, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 409 086 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10711179.1 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053060 11.03.2010
- (87) WO 2010/121864 2010/43 28.10.2010
- (30) 18.03.2009 EP 09155441
- (54) • *BRENNERANORDNUNG*
• *BURNER ASSEMBLY*
• *ARRANGEMENT DE BRÛLEUR*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JORDAN, Karsten, 47447 Moers, DE
KRIEGER, Tobias, 47226 Duisburg, DE

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 409 087 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 10711184.1 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053325 16.03.2010
- (87) WO 2010/106034 2010/38 23.09.2010
- (88) 26.05.2011
- (30) 17.03.2009 EP 09155341
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BRENNERS UND BRENNER, INSBESONDERE FÜR EINE GASTURBINE*
• *METHOD FOR OPERATING A BURNER AND BURNER, IN PARTICULAR FOR A GAS TURBINE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN BRÛLEUR ET BRÛLEUR CORRESPONDANT, EN PARTICULIER BRÛLEUR DESTINÉ À UNE TURBINE À GAZ*
- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (72) HASE, Matthias, 45478 Mülheim, DE

F24C 15/00 → (51) **C08G 73/10**

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 409 088 A2***
- F24F 13/08**
- (25) En (26) En
- (21) 10753659.1 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/001543 12.03.2010
- (87) WO 2010/107209 2010/38 23.09.2010
- (88) 06.01.2011

- (30) 18.03.2009 KR 20090023209
- (54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SHIM, Ho Jin, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
LEE, Sung Hwa, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
PARK, Tae Byoung, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
PARK, Sung Kwan, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F24F 1/01** (11) **2 409 089 A1***
- F24F 13/26**
- (25) En (26) En
- (21) 10753774.8 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050296 17.03.2010
- (87) WO 2010/107378 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 SE 0900359
- (54) • *LUFTZUFUHRVORRICHTUNG*
• *AN AIR SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR*
- (71) Inventiair AB, Gyllenstiernsgatan 10, 115 26 Stockholm, SE
- (72) SELLÖ, Bengt, S-114 48 Stockholm, SE
SELLÖ, Martin, S-114 40 Stockholm, SE
- (74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

F24F 1/02 → (51) **A47B 31/02**

F24F 13/08 → (51) **F24F 1/00**

F24F 13/26 → (51) **F24F 1/01**

F24H 1/10 → (51) **A47J 31/44**

F24H 3/00 → (51) **A47B 31/02**

- (51) **F24J 2/10** (11) **2 409 090 A2***
- F24J 2/12** **G02B 5/10**
- H01L 31/042**
- (25) En (26) En
- (21) 10754204.5 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028047 19.03.2010
- (87) WO 2010/108141 2010/38 23.09.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 20.03.2009 US 162125 P
- (54) • *REFLEKTIERENDE OBERFLÄCHE FÜR EINEN SONNENENERGIEKOLLEKTOR*
• *REFLECTIVE SURFACE FOR SOLAR ENERGY COLLECTOR*
• *SURFACE RÉFLECTIVISANTE POUR CAPTEUR D'ÉNERGIE SOLAIRE*
- (71) Skyline Solar, Inc., 185 E. Dana Street, Mountain View, CA 94041, US
- (72) FINOT, Marc A., Palo Alto California 94306, US
WELLS, Jason R., San Francisco California 94110, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

- (51) **F24J 2/12** (11) **2 409 091 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10754062.7 (22) 17.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027672 17.03.2010
- (87) WO 2010/107921 2010/38 23.09.2010
- (30) 17.03.2009 US 160775 P
- (54) • *STATIONÄRES PARABOLISCHES SONNENENERGIESYSTEM UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR SONNENENERGIEGEWINNUNG*
• *STATIONARY PARABOLIC SOLAR POWER SYSTEM AND RELATED METHODS FOR COLLECTING SOLAR ENERGY*
• *SYSTÈME D'ÉNERGIE SOLAIRE PARABOLIQUE STATIONNAIRE ET PROCÉDÉS APPARENTÉS POUR COLLECTER DE L'ÉNERGIE SOLAIRE*
- (71) D And D Manufacturing, 7483 Windover Way, Titusville, Florida 32780, US
- (72) POLK, Jr, Dale, Titusville Florida 32780, US
- (74) de Jong, Jean Jacques, et al, Omnipat 24, place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

F24J 2/12 → (51) **F24J 2/10**

- (51) **F24J 2/38** (11) **2 409 092 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10753804.3 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/000773 15.03.2010
- (87) WO 2010/107477 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 US 210198 P
13.03.2010 US 661321
- (54) • *SOLARENERGIEMODUL*
• *SOLAR ENERGY MODULE*
• *MODULE À ÉNERGIE SOLAIRE*
- (71) Buckley, B. Shawn, 460 Avis Road, Las Cruces, NM 88007, US
- (72) Buckley, B. Shawn, Las Cruces, NM 88007, US
- (74) Read, David Graham, W. P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **F25B 21/00** (11) **2 409 093 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10713480.1 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000215 16.03.2010
- (87) WO 2010/106242 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 FR 0951805
- (54) • *MAGNETOKALORISCHER WÄRMEERZEUGER UND WÄRMEAUSTAUSCHVERFAHREN DAFÜR*
• *MAGNETOCALORIC HEAT GENERATOR, AND HEAT EXCHANGE METHOD FOR SAME*
• *GENERATEUR THERMIQUE MAGNETOCALORIQUE ET SON PROCÉDÉ D'ÉCHANGE THERMIQUE*
- (71) Cooltech Applications S.A.S., Impasse Antoine Imbs, 67810 Holtzheim, FR
- (72) HEITZLER, Jean-Claude, F-68180 Horbourg-Wihr, FR
MULLER, Christian, F-67000 Strasbourg, FR
- (74) Nithardt, Roland, et al, Cabinet Nithardt & Associés 14, Boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, F-68071 Mulhouse, FR

F25B 21/00 → (51) **H02N 6/00**

F25B 23/00 → (51) **H02N 6/00**

F25B 40/06 → (51) **F25B 41/06**

- (51) **F25B 41/06** (11) **2 409 094 A1***
F25B 40/06
- (25) De (26) De
(21) 10704567.6 (22) 18.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052024 18.02.2010
(87) WO 2010/105884 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 DE 102009001677
- (54) • **KÄLTEGERÄT, DROSSELROHR FÜR EIN KÄLTEGERÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **REFRIGERATION DEVICE, THROTTLE TUBE FOR A REFRIGERATION DEVICE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **APPAREIL RÉFRIGÉRANT, TUYAU D'ÉTRANGLEMENT POUR UN APPAREIL RÉFRIGÉRANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KRANZ, Thomas, 89537 Giengen, DE
MOCH, Holger, 89537 Giengen, DE

F25B 47/02 → (51) **F25B 49/02**

- (51) **F25B 49/02** (11) **2 409 095 A2***
F25B 47/02 **F25D 29/00**
F25D 21/06
- (25) En (26) En
(21) 10753838.1 (22) 12.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/024058 12.02.2010
(87) WO 2010/107536 2010/38 23.09.2010
(88) 11.11.2010
(30) 18.03.2009 US 161269 P
- (54) • **MIKROPROZESSORGESTEUERTE ABTAU-BEENDIGUNG**
• **MICROPROCESSOR CONTROLLED DEFROST TERMINATION**
• **ARRÊT DE DÉGIVRAGE COMMANDÉ PAR MICROPROCESSEUR**
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) FULMER, Scott, Liverpool NY 13090, US
PERKOVICH, Mark, Fayetteville NY 13066, US
HOTALING, Donald, Jamesville NY 13078, US
- (74) Taylor, Adam David, Dehns 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F25D 19/00** (11) **2 409 096 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10710389.7 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000454 15.03.2010
(87) WO 2010/106309 2010/38 23.09.2010
(88) 19.05.2011
(30) 16.03.2009 GB 0904500
- (54) • **KRYOGENFREIE KÜHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **CRYOGEN FREE COOLING APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT SANS CRYOGÈNE**
- (71) Oxford Instruments Nanotechnology Tools Limited, Tubney Woods Abingdon, Oxon OX13 5QX, GB
(72) GARSIDE, John, Oxfordshire OX13 5QX, GB
KINGLEY, Simon, Oxfordshire OX13 5QX, GB

- CROWTHER, Gavin, Oxfordshire OX13 5QX, GB
BUEHLER, Matthias, 82343 Poecking, DE
WERNICKE, Doreen, 85774 Unterfoehring, DE
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F25D 21/06 → (51) **F25B 49/02****F25D 23/04** → (51) **F25D 23/08**

- (51) **F25D 23/08** (11) **2 409 097 A1***
F25D 25/02 **F25D 23/04**
F25D 25/00
- (25) De (26) De
(21) 10705586.5 (22) 19.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052083 19.02.2010
(87) WO 2010/105885 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 DE 202009003726 U
- (54) • **HAUSHALTSKÄLTEGERÄT UND TÜR-ABSTELLER FÜR EIN KÄLTEGERÄT**
• **DOMESTIC REFRIGERATION DEVICE AND DOOR TRAY FOR A REFRIGERATION DEVICE**
• **APPAREIL RÉFRIGÉRANT MÉNAGER ET BALCONNET DE RANGEMENT POUR UN APPAREIL RÉFRIGÉRANT**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FINK, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE
FRONMÜLLER, Andrea, 89547 Gerstetten, DE
PFISTER, Bernd, 89079 Ulm, DE
- (74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

F25D 25/00 → (51) **F25D 23/08****F25D 25/02** → (51) **F25D 23/08**

- (51) **F25D 29/00** (11) **2 409 098 A1***
H05K 5/02 **H02B 1/48**
H02B 1/048
- (25) En (26) En
(21) 09776164.7 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DK 2009/000145 18.06.2009
(87) WO 2010/105621 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 DE 102009013825
- (54) • **STEUERKASTENANORDNUNG MIT EINEM MONTAGEELEMENT**
• **CONTROL BOX ARRANGEMENT WITH A MOUNTING ELEMENT**
• **AGENCEMENT DE BOÎTE DE COMMANDE AVEC ÉLÉMENT DE MONTAGE**
- (71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) HULTGREEN, Jerry, DK-6340 Krusaa, DK
FOGH, Hans Erik, DK-6310 Broager, DK

- (51) **F25D 29/00** (11) **2 409 099 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10708545.8 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053251 15.03.2010
(87) WO 2010/106001 2010/38 23.09.2010
(88) 10.03.2011
(30) 19.03.2009 DE 102009001678

- (54) • **KÄLTEGERÄT UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINES KÄLTEGERÄTES**
• **REFRIGERATION DEVICE AND METHOD FOR COOLING A REFRIGERATION DEVICE**
• **APPAREIL FRIGORIFIQUE ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'UN APPAREIL FRIGORIFIQUE**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BECKER, Wolfgang, 89134 Blaustein, DE
KONOPA, Helmut, 89340 Leipheim, DE
NUIDING, Wolfgang, 89537 Giengen, DE

F25D 29/00 → (51) **F25B 49/02**

- (51) **F25J 1/00** (11) **2 409 100 A1***
F25J 3/02
- (25) En (26) En
(21) 10756580.6 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027219 12.03.2010
(87) WO 2010/111052 2010/39 30.09.2010
(30) 18.03.2009 US 406754
20.04.2009 PCT/US2009/041157
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ENERGIESPEICHERUNG UND -AUSGABE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR POWER STORAGE AND RELEASE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE ET DE LIBÉRATION D'ÉNERGIE**
- (71) Expansion Energy, Llc, 305 West Broadway, New York, NY 10013, US
(72) VANDOR, David, Tarrytown NY 10591, US
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

F25J 3/02 → (51) **F25J 1/00****F26B 3/30** → (51) **A23L 3/3418****F26B 3/347** → (51) **A23L 3/3418**

- (51) **F27B 3/08** (11) **2 409 101 A1***
F27B 3/18 **F27B 3/26**
F27D 17/00 **C21C 5/52**
- (25) En (26) En
(21) 10713716.8 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051022 10.03.2010
(87) WO 2010/106466 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 DE 102009001646
18.09.2009 DE 102009029617
- (54) • **STAHLPRODUKTIONSANLAGE**
• **STEEL PRODUCTION FACILITY**
• **INSTALLATION DE PRODUCTION D'ACIER**
- (71) Daou, Rafic Boulos, El Kalaa Street Rafic Daou Bldg. 3rd and 4th Floor, 25 Bdadoum, District of Aley, LB
(72) Daou, Rafic Boulos, 25 Bdadoum, District of Aley, LB
(74) Heilein, Ernst - Peter, Patentanwalt Robert-Bosch-Straße 22, 85716 Unterschleißheim, DE

F27B 3/18 → (51) **F27B 3/08****F27B 3/26** → (51) **F27B 3/08**

- (51) **F27B 7/10** (11) **2 409 102 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10753205.3 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IL 2010/000217 16.03.2010
(87) WO 2010/106538 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 160842 P
(54) • *PYROLYSEREAKTOR*
• *A PYROLYTIC REACTOR*
• *RÉACTEUR DE PYROLYSE*
(71) T.D.E. Recovery Technologies Ltd., 8 Hazorea Street Emek Sarah Industrial Zone, 84874 Beer Sheva, IL
(72) BRONSHTEN, Alexander P., 84787 Beer Sheva, IL
WEISS, Moshe, 79287 Nitzan, IL
JAKOBOWITZ, David Shalom, Bnei -Brak 51588, IL
SKOP, Menachem, L., 84784 Beer Sheva, IL
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F27D 3/12 → (51) **C04B 41/45**

F27D 17/00 → (51) **F27B 3/08**

F28D 1/02 → (51) **F01N 3/20**

F28D 1/04 → (51) **B64D 33/10**

- (51) **F28D 7/06** (11) **2 409 103 A2***
(25) De (26) De
(21) 10719231.2 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000309 19.03.2010
(87) WO 2010/105613 2010/38 23.09.2010
(88) 10.03.2011
(30) 20.03.2009 DE 102009013684
(54) • *WÄRMETAUSCHEREINHEIT UND WÄRMETECHNISCHE ANLAGE*
• *HEAT EXCHANGER UNIT AND THERMO-TECHNICAL SYSTEM*
• *UNITÉ D'ÉCHANGE DE CHALEUR ET INSTALLATION THERMOTECNIQUE*
(71) Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) PETERSEN, Stefan, 10245 Berlin, DE
FINCK, Christian, 06120 Halle/Saale, DE
MITTERMEIER, Martin, 10997 Berlin, DE
JAHNKE, Anna, 10961 Berlin, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F28D 7/16** (11) **2 409 104 A1***
F28F 13/12 **F28F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 10710512.4 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027619 17.03.2010
(87) WO 2010/107881 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 210302 P
(54) • *RÖHRENWÄRMETAUSCHERVORRICHTUNG MIT ROHRSEITIGEM SEQUENTIAL PULSIERBAREM STROM, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *TUBE-SIDE SEQUENTIALLY PULSABLE-FLOW SHELL-AND-TUBE HEAT EXCHANGER APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD*
• *APPAREIL ÉCHANGEUR DE CHALEUR À ENVELOPPE ET TUBE À ÉCOULEMENT PULSÉ SÉQUENTIELLEMENT CÔTÉ TUBE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KAR, Kishore, K., Midland MI 48640, US
COPE, Richard, F., Midland MI 48642, US
YUAN, Quan, Lake Jackson TX 77566, US

- SOMASI, Madan, Midland MI 48642, US
MORGAN, Brian, M., Saginaw MI 48603, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **F28D 21/00** (11) **2 409 105 A1***
F28F 1/40 **F28F 21/08**
(25) En (26) En
(21) 10708516.9 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) EP 2010/052724 03.03.2010
(87) WO 2010/105911 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 IT MI20090404
(54) • *ROHR ZUR BEFÖRDERUNG VON ABGASEN IN WÄRMETAUSCHERVORRICHTUNGEN, INSBESONDERE KESSELEN, ZUR ERZEUGUNG VON HEISSEM WASSER ODER DAMPF*
• *TUBE FOR CONVEYING EXHAUST GASES IN HEAT EXCHANGE DEVICES, PARTICULARLY BOILERS FOR GENERATING HOT WATER OR STEAM*
• *TUBE POUR TRANSPORTER DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DANS DES DISPOSITIFS D'ÉCHANGE THERMIQUE, EN PARTICULIER DES CHAUDIÈRES POUR GÉNÉRER DE L'EAU CHAUDE OU DE LA VAPEUR*
(71) UNICAL AG S.p.A., Via Roma, 123, 46033 Castel d'Ario (MN), IT
(72) JAHIER, Giovanni, I-46100 Mantova, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F28F 1/40 → (51) **F28D 21/00**

F28F 9/00 → (51) **F28F 9/26**

- (51) **F28F 9/26** (11) **2 409 106 A2***
A61F 7/00 **A61H 39/06**
F28F 9/00
(25) En (26) En
(21) 10753799.5 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000719 10.03.2010
(87) WO 2010/107472 2010/38 23.09.2010
(88) 16.12.2010
(30) 17.03.2009 US 382454
(54) • *STECKERBAUGRUPPE FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US
(72) ANDERSEN, Eric, Braintree MA 02184, US
BAKER, David, Greene RI 02827, US
HUGHES, Gregory, Hanover MA 02339, US
O'SHEA, Liam, East Greenwich RI 02828, US
SEARLE, Gary, Norfolk MA 02056, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F28F 13/12 → (51) **B01J 19/00**

F28F 13/12 → (51) **F28D 7/16**

F28F 13/16 → (51) **A23C 3/033**

F28F 19/00 → (51) **A23C 3/033**

F28F 19/00 → (51) **F28D 7/16**

F28F 21/08 → (51) **F28D 21/00**

- (51) **F28G 1/16** (11) **2 409 107 A1***
F28G 3/16
(25) En (26) En
(21) 10712784.7 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051129 16.03.2010
(87) WO 2010/106491 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 GB 0904481
16.03.2009 GB 0904483
(54) • *LANZE ZUR REINIGUNG DER MANTELSEITE EINES WÄRMETAUSCHERKERNS*
• *LANCE FOR CLEANING THE SHELL SIDE OF A HEAT EXCHANGER CORE*
• *LANCE POUR NETTOYER LE CÔTÉ COQUE D'UN FAISCEAU D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Tube Tech International Ltd., 14 Rawreth Industrial Estate Rawreth Lane, Rayleigh Essex SS6 9RL, GB
(72) WATSON, Michael, Rayleigh Essex SS6 9RL, GB
(74) Harrison IP Limited, 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park, Northfield Lane York, YO26 6QU, GB

F28G 3/16 → (51) **F28G 1/16**

- (51) **F41A 5/26** (11) **2 409 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 10712211.1 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027916 19.03.2010
(87) WO 2010/108068 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 162099 P
18.03.2010 US 727052
(54) • *FESTGEKLEMMTER GASBLOCK FÜR LAUF*
• *CLAMPED GAS BLOCK FOR BARREL*
• *FRETTE DE PRISE DE GAZ SERRÉE POUR CANON*
(71) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, NC 27025-0700, US
(72) STONE, Jeffrey, W., Elizabethtown KY 42701, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **F41A 19/45** (11) **2 409 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711965.3 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027913 19.03.2010
(87) WO 2010/108066 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 162197 P
18.03.2010 US 727031
(54) • *ABZUGSEINGRIFFSVERBINDUNG FÜR EINE FEUERWAFFE*
• *TRIGGER ENGAGEMENT LINK FOR FIREARM*
• *MAILLON D'ENGAGEMENT DE DÉTENTE POUR ARME À FEU*
(71) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, NC 27025-0700, US
(72) STONE, Jeffrey, W., Elizabethtown KY 42701, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **F41C 23/16** (11) **2 409 110 A1***
F41G 11/00
- (25) En (26) En
(21) 10718322.0 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000108 19.03.2010
(87) WO 2010/107324 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 NO 20091166
- (54) • *IN EINER WAFFENMONTAGESCHIENE IN-
TEGRIERTER SPANNUNGSFREIER VER-
BINDER*
• *VOLTAGE-FREE CONNECTOR INTE-
GRATED IN A WEAPON RAIL*
• *CONNECTEUR EXEMPT DE TENSION*
INTEGRE DANS UN RAIL D'ARME
- (71) Techni AS, Ynglingeveien 42, 3184 Borre,
NO
- (72) BERNTSEN, Magnus, S-16441 Kista, SE
GHOSE, Rahul, S-438 92 Härryda, SE
MENZIES, Steven, N-0658 Oslo, NO
NIHEI, Michael, M., N-3230 Sandefjord, NO
PETERSEN, David, Christian, N-3179
Åsgårdstrand, NO
- (74) Onsagers AS, Universitetsgaten 7 P.O. Box
6963 St. Olavs plass, 0130 Oslo, NO

F41C 33/00 → (51) **F41H 9/10****F41G 11/00** → (51) **F41C 23/16**

- (51) **F41H 1/02** (11) **2 409 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 10753797.9 (22) 02.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/000629 02.03.2010
(87) WO 2010/107469 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 161256 P
09.09.2009 US 556311
- (54) • *EINSCHLUSSSYSTEME UND VERFAHREN
FÜR DIE AUFNAHME VON GESCHOSSEN*
• *ENTRAPMENT SYSTEMS AND APPA-
RATUSES FOR CONTAINING*
PROJECTILES
• *SYSTÈMES ET DISPOSITIFS DE CONFI-
NEMENT DE PROJECTILES*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US
Warwick Mills, Inc., 301 Turnpike Road PO
Box 409, New Ipswich, NH 03071, US
- (72) OLDEN, Thomas A., Tucson, Arizona 85743-
7270, US
JOHNSON, Robert P., Tucson, Arizona
85730, US
HOWLAND, Charles A., Temple, New
Hampshire 02084, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals &
Ransford One Southampton Row, GB-
London WC1B 5HA, GB

- (51) **F41H 9/10** (11) **2 409 112 A1***
A45F 5/00 **F41C 33/00**
- (25) En (26) En
(21) 10753042.0 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000399 18.03.2010
(87) WO 2010/105358 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 406905
- (54) • *SELBSTVERTEIDIGUNGSSPRAY*
• *PERSONAL DEFENSE SPRAY DEVICE*
• *VAPORISATEUR D'AUTODÉFENSE*
- (71) Bigfoot Holdings Ltd., 11651 238A Street,
Maple Ridge, British Columbia V4R 2V6, CA

- (72) HABERMANN, Sven, Maple Ridge British
Columbia V4R 2V6, CA
PERRIN, Brian, Belcara British Columbia V8A
2P2, CA
TSANG, Freddie, Vancouver British Columbia
V5M 2P6, CA
CHAN, Ying-Chiu, Vancouver British
Columbia V6P 4W1, CA
- (74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei
Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

F42B 10/14 (11) **2 409 113 A2***
F42B 10/20

- (25) En (26) En
(21) 10763896.7 (22) 16.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/024307 16.02.2010
(87) WO 2011/002530 2011/01 06.01.2011
(88) 24.02.2011
(30) 18.03.2009 US 406173
- (54) • *VERSTÄRKTE AUFBLASBARE FLÜGEL
FÜR LUFTFAHRZEUGE MIT EINGE-
SCHRÄNKTER BEREIFUNG*
• *REINFORCED INFLATABLE WINGS FOR
FITMENT-CONSTRAINED AIR VEHICLES*
• *AILES GONFLABLES RENFORCÉES POUR
VÉHICULES AÉRIENS AYANT SUBI DES
CONTRAINTES LIÉES À L'INSTALLATION*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) SANDERSON, Terry, M., Tucson AZ 85745,
US
EISENTRAUT, Rudy, A., Tucson AZ 85747,
US
HATFIELD, David, B., Oracle AZ 85623, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

F42B 10/20 → (51) **F42B 10/14**

- (51) **G01B 7/00** (11) **2 409 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779165.1 (22) 17.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/053140 17.03.2009
(87) WO 2010/105668 2010/38 23.09.2010
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
MESSEN DER DICKE EINER AUF EINEM
METALLOBJEKT VORGESEHENEN MET-
TALLSCHICHT*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR
MEASURING THE THICKNESS OF A
METAL LAYER PROVIDED ON A METAL
OBJECT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
DE MESURER L'ÉPAISSEUR D'UNE
COUCHE MÉTALLIQUE DISPOSÉE SUR
UN OBJET MÉTALLIQUE*
- (71) ABB AB, Koppbergsvägen 2, 721 83 Väs-
terås, SE
- (72) LINDER, Sten, S-616 30 Trosa, SE
THEGEL, Lennart, S-722 40 Västerås, SE
- (74) Tarkpea, Pia, ABB AB Intellectual Property
Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås,
SE

G01B 7/004 → (51) **B60C 23/02****G01B 7/315** → (51) **G01B 21/26**

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 409 115 A2***
G01C 3/00 **G01F 1/66**
G01F 1/74 **G01S 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 10710443.2 (22) 15.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051108 15.03.2010
(87) WO 2010/106483 2010/38 23.09.2010
(88) 05.05.2011
(30) 18.03.2009 EP 09155526
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER
FLUSSEIGENSCHAFTEN EINER FLÜSSIG-
KEIT*
• *APPARATUS FOR DETERMINING A FLOW
PROPERTY OF A FLUID*
• *APPAREIL DE DÉTERMINATION D'UNE
PROPRIÉTÉ D'ÉCOULEMENT D'UN
FLUIDE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
- (84) DE
- (72) BENGOCHEA APEZTEGUIA, Jaione, NL-
5656 AE Eindhoven, NL
CARPAIJ, Mark, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER LEE, Alexander, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
WEICHMANN, Ulrich, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01B 11/14 → (51) **B62D 27/02**

- (51) **G01B 21/26** (11) **2 409 116 A1***
B62D 17/00 **G01B 7/315**
G01M 17/00
- (25) En (26) En
(21) 09841971.6 (22) 20.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2009/000146 20.03.2009
(87) WO 2010/107344 2010/38 23.09.2010
- (54) • *VERFAHREN ZUR ONBOARD-DIAGNOSE
EINER RADAUSRICHTUNG EINES FAHR-
ZEUGS UND FAHRZEUG*
• *METHOD FOR ONBOARD DIAGNOSIS OF
A WHEEL ALIGNMENT OF A VEHICLE
AND VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR LE DIAGNOSTIC
EMBARQUÉ D'UN ALIGNEMENT DE
ROUES D'UN VÉHICULE, ET VÉHICULE*
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg,
SE
- (72) HOLMÉN, Charlotte, S-423 49 Torslanda, SE
PEINERT, Niklas, S-417 29 Göteborg, SE
- (74) Eriksson, Tommy, Volvo Technology Corpo-
ration Corporate Patents, 06820, M1.7, 405
08 Göteborg, SE

G01C 3/00 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **G01C 5/06** (11) **2 409 117 A1***
A61B 5/11
- (25) De (26) De
(21) 10703239.3 (22) 18.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/050489 18.01.2010
(87) WO 2010/105860 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 DE 102009001565
- (54) • *ZUSTANDSERFASSUNGSEINRICHTUNG
ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM LEBEWE-
SEN*

- STATUS DETECTION DEVICE TO BE FASTENED TO A LIVING BEING
 - DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ÉTAT À FIXER SUR UN ÊTRE VIVANT
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ESCHLER, Johannes, 71254 Ditzingen, DE
JEDRKOWIAK, Anke, 71706 Markgroeningen, DE
KLOSE, Hans-Peter, 70469 Stuttgart, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **2 409 118 A2***
G06F 3/033

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10713693.9 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000232 19.03.2010
(87) WO 2010/106252 2010/38 23.09.2010
(88) 16.06.2011
(30) 19.03.2009 FR 0901285
- (54) • EINRICHTUNG ZUR MAGNETISCHEN MESSUNG DER ROTATION EINER MAGNETISIERTEN KUGEL UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ROTATION DER KUGEL
• DEVICE FOR THE MAGNETIC MEASUREMENT OF THE ROTATION OF A MAGNETISED BALL, AND METHOD FOR MEASURING THE ROTATION OF THE BALL
• DISPOSITIF DE MESURE MAGNÉTIQUE DE ROTATION D'UNE BOULE MAGNÉTISÉE ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA ROTATION DE LA BOULE
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) FRASSATI, François, F-38340 Voreppe, FR
BLANPAIN, Roland, F-38380 Entre-Deux-Guiers, FR
(74) Gris, Sébastien, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

G01D 7/08 → (51) **B60K 35/00**

- (51) **G01D 11/30** (11) **2 409 119 A1***
(25) De (26) De
(21) 10707800.8 (22) 04.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CH 2010/000055 04.03.2010
(87) WO 2010/105375 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 CH 392092009
- (54) • MULTISENSORKOPF
• MULTI-SENSOR HEAD
• TÊTE À CAPTEURS MULTIPLES
- (71) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
(72) GLASER, Josef, A-8047 Graz, AT

G01F 1/66 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **G01F 1/74** (11) **2 409 120 A1***
G01N 22/00
- (25) En (26) En
(21) 10714947.8 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050433 11.03.2010
(87) WO 2010/106354 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 GB 0904758
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN VON PHASENFRAKTIONEN VON MEHRPHASENSTRÖMUNGEN

- METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING PHASE FRACTIONS OF MULTIPHASE FLOWS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER DES FRACTIONS DE PHASE D'ÉCOULEMENTS MULTIPHASE

- (71) Taylor Hobson Limited, Hackworth Industrial Park Shildon Co., Durham DL4 1LH, GB
(72) HU, Jin-lin, Shildon Co. Durham DL4 1LH, GB
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01F 1/74 → (51) **G01B 9/02**

G01F 11/00 → (51) **B65D 83/14**

G01F 23/14 → (51) **G01F 23/18**

(51) **G01F 23/18** (11) **2 409 121 A2***
G01F 23/14 **B60K 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 10754031.2 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027594 17.03.2010
(87) WO 2010/107870 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 18.03.2009 US 161311 P
- (54) • BRENNSTOFFPEGELMESSGERÄT FÜR NUTZFAHRZEUGE
• FUEL LEVEL METER FOR INDUSTRIAL VEHICLES
• JAUGE DE CARBURANT POUR VÉHICULES INDUSTRIELS
- (71) Crown Equipment Corporation, 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US
(72) GROTHAUS, Brent, J., Delphos OH 45833, US
STEIN, Nicholas, J., Celina OH 45822, US
(74) Moore, Michael Richard, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G01G 3/14** (11) **2 409 122 A1***
G01G 21/30 **G01L 1/22**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09824254.8 (22) 19.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2009/000563 19.03.2009
(87) WO 2010/106388 2010/38 23.09.2010
- (54) • VERSIEGELTER SENSOR MIT DEHNMESSVORRICHTUNGEN
• SEALED SENSOR WITH STRAIN GAUGES
• CAPTEUR ETANCHE A JAUGES DE CONTRAINTE.
- (71) S.C.A.I.M.E. S.A., Z.I. de Juvigny B.P. 501, 74105 Annemasse, FR
(72) AUMARD, Jean-Pierre, F-74100 Etrembières, FR
BOURDAREL, Vincent, F-74220 La Clusaz, FR
(74) KIRKER & Cie S.A., 122, rue de Genève Case Postale 90, CH-1226 Genève-Thônex, CH

(51) **G01G 19/02** (11) **2 409 123 A1***
G01G 23/18 **B60P 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 10753055.2 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000440 19.03.2010
(87) WO 2010/105371 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 161874 P

- (54) • WIEGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WIEGEN VON FAHRZEUGEN
- WEIGHING APPARATUS AND METHOD FOR WEIGHING VEHICLES
- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PESAGE POUR PESER DES VEHICULES

- (71) Flexco Industries Inc., 2717 Dollar Avenue Lasalle, Québec H8N 2J8, CA
(72) SAIGH, Fathi, Laval Québec H7X 3K8, CA
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01G 19/414 → (51) **A61B 5/00**

G01G 21/30 → (51) **G01G 3/14**

G01G 23/18 → (51) **G01G 19/02**

(51) **G01H 9/00** (11) **2 409 124 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10711767.3 (22) 04.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000094 04.03.2010
(87) WO 2010/106563 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 IT BN200900003
- (54) • WIEDERGABE VON SCHALL VON MUSIK-INSTRUMENTEN DURCH VERWENDUNG VON FASEROPTISCHEN SENSOREN
• REPRODUCTION OF SOUND OF MUSICAL INSTRUMENTS BY USING FIBER OPTIC SENSORS
• REPRODUCTION DU SON D'INSTRUMENTS DE MUSIQUE PAR L'UTILISATION DE CAPTEURS À FIBRE OPTIQUE
- (71) Optosmart Srl, Via Beato Castelli 48 80048 Sant'Anastasia, Naples, IT
(72) GIORDANO, Michele, 80122 Naples, IT
CUSANO, Andrea, 81100 Caserta, IT
(74) Ferroni, Filippo, C/o Metroconsult Genova S.r.l. Via Palestro 5/6, 16122 Genova (GE), IT

G01J 1/04 → (51) **G01J 3/02**

(51) **G01J 3/02** (11) **2 409 125 A1***
G01J 1/04 **G01N 21/47**
G01J 3/10

- (25) De (26) De
(21) 10718491.3 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002642 29.04.2010
(87) WO 2010/124866 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019545
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES OPTISCHEN VERGLEICHES ZWISCHEN ZUMINDEST ZWEI MUSTERN, VORZUGSWEISE DURCH VERGLEICH VON AUSWÄLBAREN AUSSCHNITTEN
• METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT AN OPTICAL COMPARISON BETWEEN AT LEAST TWO SAMPLES, PREFERABLY BY COMPARING SECTIONS THAT CAN BE SELECTED
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR EFFECTUER UNE COMPARAISON OPTIQUE ENTRE AU MOINS DEUX MODÈLES, DE PRÉFÉRENCE PAR COMPARAISON D'EXTRAITS SÉLECTIONNABLES
- (71) Schattdecor Ag, Walter-Schatt-Allee 1-3, 83101 Thansau, DE
(72) JASCHUL, Johannes, 82110 Germering, DE
KOSINA, Martin, 87634 Obergünzburg, DE
HUMMEL, Kai, Rainer, 87634 Obergünzburg, DE

(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach
Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G01J 3/10 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/44 → (51) **G01N 21/65**

G01J 5/02 → (51) **H01L 37/02**

G01J 5/08 → (51) **G01J 5/20**

- (51) **G01J 5/20** (11) **2 409 126 A1***
G02B 5/22 **G01J 5/08**
(25) De (26) De
(21) 10705085.8 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000044 17.02.2010
(87) WO 2010/094051 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 AT 2902009
(54) • **RESONATORELEMENT UND RESONA-
TOR-PIXEL FÜR MIKROBOLOMETER-
SENSOR**
• **RESONATOR ELEMENT AND
RESONATOR PIXEL FOR MICROBOL-
OMETER SENSOR**
• **ÉLÉMENT RÉSONATEUR ET PIXEL DE
RÉSONATEUR POUR CAPTEUR MICRO-
BOLOMÈTRE**
(71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH,
Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
(72) BRÜCKL, Hubert, A-2344 Maria Enzersdorf,
AT
MAIER, Thomas, A-1230 Wien, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Land-
straßer Hauptstraße 50, A-1030 Wien, AT

G01K 11/00 → (51) **G01N 29/22**

G01L 1/00 → (51) **G01N 27/83**

G01L 1/22 → (51) **G01G 3/14**

G01L 9/08 → (51) **F04B 43/04**

G01L 19/06 → (51) **A61M 1/36**

- (51) **G01M 1/22** (11) **2 409 127 A1***
G01M 15/14 **F01D 5/02**
(25) De (26) De
(21) 10709490.6 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053338 16.03.2010
(87) WO 2010/106045 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 DE 102009013432
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
MESSEN PHYSIKALISCHER EIGEN-
SCHAFTEN AN EINER TURBOLADER-
RUMPFGRUPPE**
• **METHOD AND DEVICE FOR MEASURING
PHYSICAL PROPERTIES ON A TURBO-
CHARGER CORE ASSEMBLY**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
MESURER DES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES
D'UN NOYAU DE TURBOCOMPRESSEUR**
(71) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55,
64293 Darmstadt, DE
(72) THELEN, Dieter, 64397 Modautal, DE
LEHMANN, Jürgen, 64686 Lautertal, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, Patentanwälte Haar &
Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231
Bad Nauheim, DE

- (51) **G01M 3/04** (11) **2 409 128 A1***
G01M 3/16
(25) De (26) De
(21) 10719528.1 (22) 17.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001670 17.03.2010
(87) WO 2010/105811 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 DE 202009003677 U
(54) • **INDIKATOR ZUM NACHWEIS DES EIN-
DRINGENS VON LUFT- UND/ODER
FEUCHTE IN EINE VAKUUM-, DRUCK-
ODER SCHUTZGASVERPACKUNG**
• **INDICATOR FOR DETECTING PENE-
TRATION OF AIR AND/OR DAMPNES
INTO A VACUUM, PRESSURE OR
MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING**
• **INDICATEUR POUR DÉTECTER LA PÉNÉ-
TRATION D'AIR ET/OU D'HUMIDITÉ
DANS UN EMBALLAGE SOUS VIDE, SOUS
PRESSION OU SOUS GAZ PROTECTEUR**
(71) Porextherm-Dämmstoffe GmbH, Heisinger
Strasse 8, 87437 Kempten, DE
(72) EBERHARDT, Hans-Frieder, 89537 Giengen/
Brenz, DE
(74) Mangold, Edmund, Am Bachfeld 14, 82441
Ohlstadt, DE

(51) **G01M 3/04** (11) **2 409 129 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10753028.9 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000375 16.03.2010
(87) WO 2010/105344 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 160643 P
(54) • **ARMATUR ZUR BEWERTUNG EINER ME-
TALL-AN-METALL-DICHTUNG ZWISCHEN
RÖHRENFÖRMIGEN KOMPONENTEN
UND VERFAHREN ZU IHRER VERWEN-
DUNG**
• **FIXTURE FOR EVALUATING A METAL-TO-
METAL SEAL BETWEEN TUBULAR
COMPONENTS AND METHOD OF USE OF
SAME.**
• **MONTAGE POUR ÉVALUER UN JOINT
MÉTAL SUR MÉTAL ENTRE DES
COMPOSANTS TUBULAIRES ET
PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI**
(71) Noetic Engineering 2008 Inc., 4120 56
Avenue NW, Edmonton AB T6B 3R8, CA
(72) SLACK, Maurice, Edmonton Alberta T6R
3V2, CA
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1
2HY, GB

G01M 3/16 → (51) **G01M 3/04**

G01M 15/14 → (51) **G01M 1/22**

G01M 17/00 → (51) **G01B 21/26**

(51) **G01N 1/14** (11) **2 409 130 A2***
C12M 1/26

- (25) En (26) En
(21) 10714719.1 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027964 19.03.2010
(87) WO 2010/108091 2010/38 23.09.2010
(88) 11.11.2010
(30) 20.03.2009 US 161831 P
(54) • **AUTOMATISIERBARES ASEPTISCHES
PROBENENTNAHMESYSTEM**
• **AUTOMATABLE ASEPTIC SAMPLE WITH-
DRAWAL SYSTEM**
• **SYSTÈME ASEPTIQUE AUTOMATISABLE
DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS**
(71) Pbs Biotech, Inc., 4023 Camino Ranchero,
Suite 1, Camarillo, California 93012, US

- (72) LEE, Chanyong Brian, Camarillo, California
93012, US
GIROUX, Daniel, Cardiff by the Sea California
92007, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

(51) **G01N 1/28** (11) **2 409 131 A1***
G01N 35/00 **G01N 33/02**

- (25) En (26) En
(21) 10710741.9 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027948 19.03.2010
(87) WO 2010/108082 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2010 US 726874
20.03.2009 US 162039 P
(54) • **SAATPROBENNAHME- UND SAMMEL-
SYSTEM UND VERFAHREN MIT HOHEM
DURCHSATZ**
• **HIGH THROUGHPUT, SEED SAMPLING
AND COLLECTION SYSTEM AND
METHOD**
• **ECHANTILLONNAGE DE GRAINES À
HAUT DÉBIT, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
COLLECTE**
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.,
Darwin Building, 7100 N.W. 62nd Avenue,
Johnston, Iowa 50131-1000, US
(72) COPE, Jason, M., Ankeny IA 50023, US
JAEHNEL, Gary, L., Des Moines IA 50313,
US
MONGAN, Joshua, L., Saint Charles IA
50240, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

G01N 1/34 → (51) **G01N 35/10**

G01N 1/36 → (51) **G01N 35/10**

(51) **G01N 15/02** (11) **2 409 132 A1***
G01N 15/06 **H01J 37/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10712454.7 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000207 12.03.2010
(87) WO 2010/106240 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 FR 0901240
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES
OBERFLÄCHENRADIUS UND/ODER DER
TEILCHENDICHTE EINES PULVERS**
• **METHOD FOR DETERMINING THE
SURFACE RADIUS AND/OR PARTICLE
DENSITY OF A POWDER**
• **PROCEDE DE DETERMINATION DU
RAYON SURFACIQUE ET/OU DE LA
DENSITE PARTICULAIRE D'UNE POUDRE**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université d'Orléans, Château de la Source
BP 6749 Avenue du Parc Floral, 45067
Orléans Cedex 2, FR
(72) BOUFENDI, Laïfa, F-45560 Saint Denis en
Val, FR
WATTIEAUX, Gaëtan, F-45000 Orléans, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet
ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008
Paris, FR

G01N 15/06 → (51) **G01N 15/02**

- (51) **G01N 21/00** (11) **2 409 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754123.7 (22) 18.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027843 18.03.2010
- (87) WO 2010/108020 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 US 162072 P
07.08.2009 US 232113 P
- (54) • *DURCH ERFASSUNG ÜBER EINE SERIELLE LEITUNG KODIERTE MEHRFARB-FLUORESCENZ-MIKROSKOPIE UND FLUSSZYTOMETRIE-ABBILDUNG*
• *SERIAL-LINE-SCAN-ENCODED MULTI-COLOR FLUORESCENCE MICROSCOPY AND IMAGING FLOW CYTOMETRY*
• *CYTOMÉTRIE EN FLUX AVEC MICROSCOPIE ET IMAGERIE EN FLUORESCENCE MULTICOLEURE CODÉE PAR BALAYAGE LINÉAIRE EN SÉRIE*
- (71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- (72) HENG, Xin, Hercules California 94547, US
PATT, Paul, Hercules California 94547, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G01N 21/23** (11) **2 409 134 A1***
A61B 18/20
- (25) En (26) En
(21) 10710907.6 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051100 15.03.2010
- (87) WO 2010/106480 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 EP 09155609
- (54) • *DETEKTOR FÜR DOPPELBRECHENDE OBJEKTE*
• *DETECTOR FOR BIREFRINGENT OBJECTS*
• *DÉTECTEUR POUR OBJETS BIRÉFRINGENTS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VARGHESE, Babu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VERHAGEN, Rieko, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SPIKKER, Bart, W., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
UZUNBAJAKAVA, Natallia, E., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01N 21/27** (11) **2 409 135 A2***
G02B 5/20 **B82B 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 10754164.1 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027957 19.03.2010
- (87) WO 2010/108086 2010/38 23.09.2010
- (88) 03.02.2011
- (30) 20.03.2009 US 161892 P
- (54) • *SENSOR AUF BASIS EINES NANOOPTISCHEN FILTERARRAYS*
• *NANO-OPTIC FILTER ARRAY BASED SENSOR*
• *CAPTEUR MATRICIEL À FILTRE NANO-OPTIQUE*
- (71) Nanolambda, Inc., 510 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
- (72) CHOI, Byung, II, Pittsburgh, PA 15238, US
LEE, Byounghee, Pittsburgh, PA 15238, US
SONG, Min, Kyu, Pittsburgh, PA 15238, US
- (74) Widén, Björn, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 21/45** (11) **2 409 136 A1***
G01N 21/77 **G01N 33/00**
- (25) En (26) En
(21) 10712785.4 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051131 16.03.2010
- (87) WO 2010/106493 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 US 160357 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN WAHRNEHMUNG VON STOFFEN ODER UMWELTBEDINGUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR OPTICAL SENSING OF SUBSTANCES OR ENVIRONMENTAL CONDITIONS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION OPTIQUE DE SUBSTANCES OU DE CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES*
- (71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
- (72) RUSCHIN, Shlomo, 46433 Herzelia, IL
HUTTER, Tanya, 84897 Beer-Sheva, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01N 21/45 → (51) **G01N 21/77****G01N 21/47** → (51) **G01J 3/02****G01N 21/55** → (51) **C12Q 1/00****G01N 21/55** → (51) **G01N 21/64****G01N 21/55** → (51) **G01N 33/543****G01N 21/63** → (51) **C12Q 1/54**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 409 137 A1***
G01N 21/55
- (25) It (26) En
(21) 09807469.3 (22) 31.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2009/056004 31.12.2009
- (87) WO 2010/079410 2010/28 15.07.2010
- (30) 07.01.2009 IT T020090001
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN NACHWEISVORRICHTUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN OPTICAL DETECTION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE DÉTECTION OPTIQUE*
- (71) Calmed S.R.L., Viale Europa C.da Mula, 88100 Germaneto (Catanzaro), IT
- (72) DI FABRIZIO, Enzo Mario, I-00199 Roma, IT
COLUCCIO, Maria Laura, I-88100 Catanzaro, IT
MECARINI, Federico, I-01100 Viterbo, IT
DE ANGELIS, Francesco, I-00135 Roma, IT
DAS, Gobind, I-88100 Catanzaro, IT
CANDELORO, Patrizio, I-65123 Pescara, IT
CUDA, Giovanni, I-88100 Catanzaro, IT
- (74) Fassio, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, IT-10152 Torino, IT

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 409 138 A2***
G01N 21/27
- (25) En (26) En
(21) 10711839.0 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001650 16.03.2010

- (87) WO 2010/105802 2010/38 23.09.2010
- (88) 10.03.2011
- (30) 16.03.2009 US 160506 P
17.07.2009 US 226360 P
- (54) • *TESTVERFAHREN*
• *ASSAYS*
• *ANALYSES*
- (71) ClondiaG GmbH, Löbstedter Strasse 103-105, 07749 Jena, DE
- (72) ERMANTRAUT, Eugen, 07745 Jena, DE
KAISER, Thomas, 99441 Hohlstedt, DE
TUCHSCHEERER, Jens, 07743 Jena, DE
BEIER, Vico, 07743 Jena, DE
SCHULZ, Torsten, 07749 Jena, DE
WOESTEMEYER, Anke, 07743 Jena, DE
- (74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 409 139 A2***
G02B 21/00 **H01J 37/26**
G01N 33/483
- (25) En (26) En
(21) 10754137.7 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027872 18.03.2010
- (87) WO 2010/108042 2010/38 23.09.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 18.03.2009 US 161346 P
13.05.2009 US 177714 P
- (54) • *MIKROSKOPIE MIT NICHTKOHÄRENTEM LICHT*
• *NON-COHERENT LIGHT MICROSCOPY*
• *MICROSCOPIE À LUMIÈRE NON COHÉRENTE*
- (71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapsee Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US
The Jackson Laboratory, 600 Main Street, Bar Harbor, ME 04609-1500, US
University of Maine System Board of Trustees, 107 Maine Avenue, Bangor, ME 04401, US
- (72) BENNETT, Brian, Thomas, Park City UT 84068, US
BEWERSDORF, Joerg, Bar Harbor ME 04609, US
JORGENSEN, Erik, Salt Lake City UT 84102, US
HESS, Sam, Stillwater ME 06405, US
GOULD, Travis, Branford CT 06405, US
GUNEWARDENE, Mudalige, Siyath, Orono ME 04469, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G01N 21/64 → (51) **G01N 33/34**

- (51) **G01N 21/65** (11) **2 409 140 A1***
G01J 3/44
- (25) En (26) En
(21) 10711255.9 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050473 19.03.2010
- (87) WO 2010/106376 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 GB 0904739
- (54) • *KOHÄRENTE ANTI-STOKES-RAMAN-SPEKTROSKOPIE*
• *COHERENT ANTI-STOKES RAMAN SPECTROSCOPY*
• *SPECTROSCOPIE RAMAN ANTI-STOKES COHÉRENTE*

- (71) University College Cardiff Consultants, Ltd.,
30-36 Newport Road, South Glamorgan
Cardiff CF24 0DE, GB
- (72) LANGBEIN, Wolfgang, Cardiff South
Glamorgan CF15 8GB, GB
BORRI, Paola, Cardiff South Glamorgan
CF15 8GB, GB
- (74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

(51) **G01N 21/77** (11) **2 409 141 A1***
G01N 21/45

- (25) De (26) De
(21) 10700710.6 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000184 08.01.2010
(87) WO 2010/105716 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 DE 102009013878
(54) • *SENSORANORDNUNG UND DETEKTI-
ONSVERFAHREN*
• *SENSOR ARRANGEMENT AND
DETECTION METHOD*
• *AGENCEMENT DE CAPTEUR ET PROCÉDÉ
DE DÉTECTION*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) HEIDRICH, Helmut, 12357 Berlin, DE
LÜTZOW, Peter, 10717 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse
12, 10719 Berlin, DE

G01N 21/77 → (51) **G01N 21/45**

G01N 21/85 → (51) **G01N 33/34**

G01N 22/00 → (51) **G01F 1/74**

(51) **G01N 27/26** (11) **2 409 142 A2***
G01N 27/416

- (25) En (26) En
(21) 10754075.9 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027697 17.03.2010
(87) WO 2010/107941 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 19.03.2009 US 161671 P
16.03.2010 US 724583

- (54) • *MEMBRANSYSTEM MIT AUSREICHEN-
DER PUFFERUNGSKAPAZITÄT*
• *MEMBRANE SYSTEM WITH SUFFICIENT
BUFFERING CAPACITY*
• *SYSTÈME DE MEMBRANE À CAPACITÉ
DE TAMPONNAGE SUFFISANTE*

- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One
Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) OVIATT, Henry, Jr., Irvine CA 92614, US
PETISCE, James, R., Irvine CA 92614, US
MOONEY, Charles, Irvine CA 92614, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02
60, 80102 München, DE

G01N 27/327 → (51) **A61B 5/1473**

G01N 27/416 → (51) **A61B 5/1473**

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/26**

G01N 27/447 → (51) **G01N 30/58**

G01N 27/82 → (51) **G01N 27/83**

(51) **G01N 27/83** (11) **2 409 143 A1***
G01R 33/12
G01N 27/82

- (25) En (26) En
(21) 09841991.4 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/001690 18.03.2009
(87) WO 2010/107413 2010/38 23.09.2010
(54) • *UMWELTSCHÄDENSENSOR*
• *ENVIRONMENTAL DAMAGE SENSOR*
• *DÉTECTEUR DE DOMMAGES DUS À
L'ENVIRONNEMENT*
- (71) Texas Research International, Inc., 9063 Bee
Caves Road, Austin, TX 78733-6201, US
(72) FORSYTH, David, Sean, Austin TX 78738,
US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 29/22** (11) **2 409 144 A2***
G01N 29/28
G01N 29/24

- (25) En (26) En
(21) 10711486.0 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026742 10.03.2010
(87) WO 2010/107637 2010/38 23.09.2010
(88) 25.11.2010
(30) 18.03.2009 US 406619
(54) • *TROCKENGEKOPPELTER FESTINSTAL-
LIERTER LINEARER ULTRASCHALLSEN-
SOR-ARRAY*
• *DRY-COUPLED PERMANENTLY
INSTALLED ULTRASONIC SENSOR
LINEAR ARRAY*
• *RÉSEAU LINÉAIRE DE CAPTEURS
ULTRASONIQUES, INSTALLÉ DE
MANIÈRE PERMANENTE ET COUPLÉ À
SEC*

- (71) BP Corporation North America Inc., Mail
Code 5 East 4101 Winfield Road,
Warrenville, IL 60555, US
(72) NYHOLT, John, J., IL 60555, US
LANGLOIS, Gary, N., IL 60555, US
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 29/24 → (51) **G01N 29/22**

G01N 29/28 → (51) **G01N 29/22**

(51) **G01N 30/58** (11) **2 409 145 A1***
G01N 27/447
B01D 15/18

- (25) De (26) De
(21) 10709981.4 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001741 19.03.2010
(87) WO 2010/105841 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 DE 102009013899
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE KONTINUIERLI-
CHE ANNULARE ELECTROCHROMATO-
GRAPHIE*
• *DEVICE FOR THE CONTINUOUS
ANNULAR ELECTROCHROMATOGRAPHY*
• *DISPOSITIF POUR ÉLECTROCHROMATO-
GRAPHIE ANNULAIRE EN CONTINU*

- (71) Technische Universität Kaiserslautern, Gott-
lieb-Daimler-Strasse, 67663 Kaiserslautern,
DE
(72) BART, Hans-Jörg, 67691 Hochspeyer, DE

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

G01N 33/00 → (51) **G01N 21/45**

G01N 33/00 → (51) **G01N 33/14**

G01N 33/02 → (51) **G01N 1/28**

G01N 33/02 → (51) **G01N 33/14**

(51) **G01N 33/14** (11) **2 409 146 A2***
G01N 33/02
G01N 35/00

- (25) De (26) De
(21) 09796957.0 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008936 14.12.2009
(87) WO 2010/105650 2010/38 23.09.2010
(88) 02.12.2010
(30) 19.03.2009 DE 102009013534
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG EINES FREMDSTOFF-
GEHALTS IN EINER MATRIX*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETER-
MINING A FOREIGN SUBSTANCE
CONTENT IN A MATRIX*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTER-
MINER UNE TENEUR EN MATIÈRE
ÉTRANGÈRE DANS UNE MATRICE*
- (71) Crinotec GmbH, Auf der Morgenstelle 28,
72076 Tübingen, DE
(72) FIEDLER, Andreas, 72072 Tübingen, DE
(74) Kaufmann, Ursula Josefine, et al, Kaufmann
& Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte
Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

(51) **G01N 33/34** (11) **2 409 147 A1***
G01N 21/64
G01N 21/85

- (25) En (26) En
(21) 10714712.6 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027380 16.03.2010
(87) WO 2010/107725 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 405807
(54) • *VERWENDUNG HYDROPHOBER FARB-
STOFFE ZUR KONTROLLE HYDROPHO-
BER VERUNREINIGUNGEN BEI EINEM
PAPIERHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *USE OF HYDROPHOBIC DYES TO
MONITOR HYDROPHOBIC
CONTAMINANTS IN A PAPERMAKING
PROCESS*
• *UTILISATION DE COLORANTS HYDRO-
PHOBES POUR SURVEILLER DES
CONTAMINANTS HYDROPHOBES DANS
UN PROCESSUS DE FABRICATION DE
PAPIER*

- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road,
Naperville, IL 60563-1198, US
(72) GERLI, Alessandra, NL-2313 GD Leiden, NL
SHERMAN, Laura M., Naperville Illinois
60565, US
MURCIA, Michael J., Aurora Illinois 60502,
US
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St
Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G01N 33/48 → (51) **C12M 1/12**

G01N 33/483 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 33/497** (11) **2 409 148 A1***
A61B 5/083
A61B 5/097

(25) En (26) En

- (21) 10709661.2 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027372 16.03.2010
(87) WO 2010/107719 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 406349
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG BIOMETRISCHER MARKER FÜR KONDENSATE IN AUSGEATMETER LUFT*
• *EXHALED BREATH CONDENSATE BIOMETRIC MARKER MEASUREMENT APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE DE MARQUEUR BIOMÉTRIQUE DE CONDENSAT DE RESPIRATION EXPIRÉE*
(71) CareFusion 207, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego CA 92130, US
(72) VARGA, Christopher, Mission Viejo California 92692, US
STENZLER, Alex, Long Beach California 90804, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 409 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 10712037.0 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053613 19.03.2010
(87) WO 2010/106165 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 161497 P
(54) • *SCREENING-VERFAHREN MIT AMPHIBIEN*
• *METHODS OF SCREENING USING AMPHIBIANS*
• *PROCÉDÉS DE CRIBLAGE UTILISANT DES AMPHIBIENS*
(71) Brändli, André W., Goldhaldenstrasse 65, 8702 Zollikon, CH
Kälin, Roland E., Fehrbellinerstrasse 31, 10119 Berlin, DE
(72) Brändli, André W., 8702 Zollikon, CH
Kälin, Roland E., 10119 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/52 → (51) **C12Q 1/54**

G01N 33/52 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 409 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 09842005.2 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037566 18.03.2009
(87) WO 2010/107433 2010/38 23.09.2010
(54) • *ADRESSIERBARE ANTIKÖRPER-ARRAYS UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *ADDRESSABLE ANTIBODY ARRAYS AND METHODS OF USE*
• *RÉSEAUX D'ANTICORPS ADRESSABLES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Prometheus Laboratories Inc., 9410 Carroll Park Drive, San Diego, CA 92121-5201, US
(72) SINGH, Sharat, Rancho Santa Fe, CA 92127, US
WANG, Shui, Long, San Diego, CA 92130, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 409 151 A2***
B82B 3/00 **C12Q 1/02**
G01N 33/574 **C12N 5/09**
(25) En (26) En
(21) 10754108.8 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027816 18.03.2010
(87) WO 2010/108003 2010/38 23.09.2010
(88) 24.03.2011
(30) 18.03.2009 US 161248 P
05.02.2010 US 301839 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG ZIRKULIERENDER ZELLEN*
• *DEVICE FOR CAPTURING CIRCULATING CELLS*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE DE CELLULES CIRCULANTES*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) TSENG, Hsian-Rong, Los Angeles California 90025, US
WANG, Shutao, Los Angeles California 90066, US
WANG, Hao, Los Angeles California 90064, US
LIU, Kan, Los Angeles California 90064, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 409 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754232.6 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028155 22.03.2010
(87) WO 2010/108179 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 162225 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BIORHYTHMUSMODULIERUNG*
• *METHODS FOR MODULATING CIRCADIAN RHYTHMS*
• *PROCÉDÉS POUR MODULER DES RHYTHMES CIRCAIENS*
(71) The Salk Institute For Biological Studies, 10010 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) EVANS, Ronald, La Jolla, CA 92037, US
LAMIA, Katja A., San Diego, CA 92129, US
SHAW, Reuben J., San Diego, CA 92129, US
DITACCHIO, Luciano, La Jolla, CA 92037, US
PANDA, Satchidananda, San Diego, CA 92126, US
SACHDEVA, Uma M., Rosemont, PA 19010, US
THOMPSON, Craig, B., Merion, PA 19066, US
(74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Nobel Street, London EC2V 7JX, GB

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/542 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 409 153 A2***
G01N 21/55
(25) En (26) En
(21) 10713227.6 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000496 19.03.2010
(87) WO 2010/106331 2010/38 23.09.2010

- (88) 11.11.2010
(30) 20.03.2009 GB 0904861
17.12.2009 GB 0922100
(54) • *MASSEMPFINDLICHER SENSOR MIT AUF SEINER OBERFLÄCHE IMMOBILISIERTEN ZELLEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON LIGANDENBINDUNG UNTER VERWENDUNG DES SENSORS*
• *MASS-SENSITIVE SENSOR COMPRISING IMMOBILISED CELLS ON ITS SURFACE AND METHOD OF DETECTING LIGAND BINDING MAKING USE OF THE SENSOR*
• *PROCÉDÉ ET CAPTEUR ANALYTIQUE*
(71) Attana AB, Björnåsvägen 21, 113 47 Stockholm, SE
(72) KÄCK, Camilla, S-192 76 Sollentuna, SE
SAINT-GUIRONS, Julien, 20100 Turku, FI
INGEMARSSON, Björn, S-182 50 Täby, SE
LUNDELL, Kerstin, S-116 35 Stockholm, SE
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01N 33/543 → (51) **C07F 7/18**

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 409 154 A1***
G01N 33/576 **G01N 33/68**
(25) En (26) En
(21) 10712036.2 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053548 18.03.2010
(87) WO 2010/106140 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 161474 P
(54) • *NICHTINVASIVES VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES FORTSCHREITENS VON LEBERFIBROSE*
• *NON-INVASIVE METHOD FOR ASSESSING LIVER FIBROSIS PROGRESSION*
• *MÉTHODE NON INVASIVE POUR ÉVALUER LA PROGRESSION D'UNE FIBROSE HÉPATIQUE*
(71) UNIVERSITE D'ANGERS, 40, rue de Rennes, 49000 Angers, FR
Centre Hospitalier Universitaire d'Angers, 4, rue Larrey, 49100 Angers, FR
(72) CALES, Paul, F-49240 Avrillé, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/30**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/576 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/66 → (51) **A61B 5/1473**

G01N 33/66 → (51) **C12Q 1/54**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 409 155 A1***
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 10713021.3 (22) 14.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000212 14.03.2010
(87) WO 2010/106535 2010/38 23.09.2010
(30) 15.03.2009 US 160316 P
(54) • *LÖSLICHE HLA-KOMPLEXE ZUR VERWENDUNG BEI DER KRANKHEITSDIAGNOSE*

- SOLUBLE HLA COMPLEXES FOR USE IN DISEASE DIAGNOSIS
 - COMPLEXES HLA SOLUBLES UTILES POUR DIAGNOSTIQUER DES MALADIES
- (71) Technion Research and Development Foundation, Ltd., Technion City, 32000 Haifa, IL
- (72) ADMON, Arie, 36532 Tivon, IL
BASSANI-STERBERG, Michal, 34606 Haifa, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 409 156 A2***
C12Q 1/68 **G01N 33/574**
A61K 31/7105 **C07K 16/40**

- (25) En (26) En
(21) 10739230.0 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023487 08.02.2010
(87) WO 2010/091354 2010/32 12.08.2010
(88) 07.04.2011
(30) 06.02.2009 US 150551 P
(54) • PHOSPHORYLIERUNG VON AKT-TYROSIN 176 ALS KREBSBIOMARKER
• AKT TYROSINE 176 PHOSPHORYLATION CANCER BIOMARKER
• BIOMARQUEUR DE PHOSPHORYLATION DE LA TYROSINE 176 D'AKT POUR LE CANCER
- (71) H. Lee Moffitt Cancer Center And Research Institute, Inc., 12902 Magnolia Drive, Tampa, FL 33612, US
- (72) MAHAJAN, Nupam P., Tampa, Florida 33647, US
MAHAJAN, Kiran N., Tampa, Florida 33647, US
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **G01N 33/68** (11) **2 409 157 A2***
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 10754233.4 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028156 22.03.2010
(87) WO 2010/108180 2010/38 23.09.2010
(88) 24.03.2011
(30) 28.05.2009 US 181855 P
20.03.2009 US 161841 P
(54) • CITRULLIN ALS RISIKOINDIKATOR FÜR HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNG
• CITRULLINE, A RISK INDICATOR FOR CARDIOVASCULAR DISEASE
• CITRULLINE, INDICATEUR DE RISQUE DE MALADIE CARDIOVASCULAIRE
- (71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) HANZEN, Stanley, L., Pepper Pike OH 44124, US
WANG, Zeneng, Shaker Heights Ohio 441212, US
- (74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/574**

G01N 35/00 → (51) **B01L 3/00**

G01N 35/00 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 35/00 → (51) **G01N 1/28**

G01N 35/00 → (51) **G01N 33/14**

G01N 35/00 → (51) **G01N 35/04**

- (51) **G01N 35/02** (11) **2 409 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 09844728.7 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/003036 15.05.2009
(87) WO 2010/132045 2010/46 18.11.2010
(54) • SHIFT-AND-SCAN-TESTRÖHRCHEN-GE-
STELLVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• SHIFT AND SCAN TEST TUBE RACK
APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDÉ À RÂTELIERS
POUR TUBES À ESSAI TYPE « SHIFT AND
SCAN »
- (71) Hamilton Company, 4970 Energy Way, Reno, Nevada 89502, US
- (72) GUZMAN, Jose, Eduardo, Reno, Nevada 89441, US
BARRESI, Thomas, John, Reno, Nevada 89509, US
GULLA, Gregory, Reno, Nevada 89503, US
SALIKA, James Michael, Reno, Nevada 89503, US
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds, Yorkshire LS1 2SD, GB

G01N 35/02 → (51) **B01L 9/00**

- (51) **G01N 35/04** (11) **2 409 159 A1***
G01N 35/10 **G01N 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 10707933.7 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053228 12.03.2010
(87) WO 2010/105992 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 IT MI20090398
(54) • PORTIONIERUNGSVORRICHTUNG FÜR
BEHÄLTER FÜR BIOLOGISCHES MATE-
RIAL
• ALIQUOTING APPARATUS FOR
BIOLOGICAL MATERIAL CONTAINERS
• APPAREIL D'ALIQUOTAGE POUR DES
CONTENANTS DE MATIÈRE BIOLOGIQUE
- (71) Inpeco IP Ltd, 259 St. Paul street, Valletta, VLT 1213, MT
- (72) PEDRAZZINI, Gianandrea, CH-6900 Para-
diso, CH
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G01N 35/10** (11) **2 409 160 A2***
G01N 1/36 **G01N 1/34**

- (25) En (26) En
(21) 10754073.4 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027690 17.03.2010
(87) WO 2010/107936 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 17.03.2009 US 160993 P
(54) • SCHIEBEREINRICHTUNGSSYSTEME UND
-VERFAHREN
• SLIDE CONDITIONING SYSTEMS AND
METHODS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITE-
MENT DE LAMELLES
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzach-
strasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sanhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

- (84) DE
- (72) EMERY, Dale, B., Salt Lake City UT 84109, US
ADEY, Nils, B., Salt Lake City UT 84108, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten-
straße 68, 81675 München, DE

G01N 35/10 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 35/10 → (51) **G01N 35/04**

G01P 1/08 → (51) **B60K 35/00**

G01P 1/12 → (51) **G01P 3/488**

- (51) **G01P 3/488** (11) **2 409 161 A1***
G01P 1/12 **G01P 15/09**
- (25) De (26) De
(21) 10709997.0 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053153 12.03.2010
(87) WO 2010/105974 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 DE 102009001617
(54) • INDUKTIVES SENSORMODUL FÜR EIN
FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BE-
TREIBEN EINES SOLCHEN SENSORMO-
DULS
• INDUCTIVE SENSOR MODULE FOR A
VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING
SUCH A SENSOR MODULE
• MODULE CAPTEUR INDUCTIF POUR UN
VÉHICULE, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
D'UN TEL MODULE CAPTEUR
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) TOLLKUEHN, Bernd, Ludwigsburg 71634, DE
GUSE, Peter, 70437 Stuttgart, DE

(51) **G01P 5/12** (11) **2 409 162 A2***
H05K 7/20

- (25) NI (26) En
(21) 10708415.4 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050141 17.03.2010
(87) WO 2010/107313 2010/38 23.09.2010
(88) 06.01.2011
(30) 17.03.2009 NL 2002633
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BESTIMMEN DES GLEICHGEWICHTS
VON KÜHLUFT IN EINEM AUFBEREITE-
TEN RAUM MIT ICT-GERÄTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING THE BALANCE OF COOLING AIR
IN A CONDITIONED SPACE WITH ICT
EQUIPMENT
• PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À
DÉTERMINER LA QUANTITÉ D'AIR DE
REFROIDISSEMENT À INTRODUIRE
DANS UN ESPACE CONDITIONNÉ OÙ SE
TROUVE UN ÉQUIPEMENT TIC
- (71) Uptime Products B.V., Tuinlaan 90, 3111 AW Schiedam, NL
- (72) SLEGTE, Jacobus Hermanus Jozeph, NL-
8131 BB Wijhe, NL
VAN DIJK, Tjark Ernst, NL-3893 CD Zee-
wolde, NL
PRINS, Cornelis, NL-8096 RB Oldebroek, NL
LODDER, Robbert Mees, NL-2635 HH Den
Hoorn (ZH), NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-
IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den
Haag, NL

- (51) **G01P 15/08** (11) **2 409 163 A1***
B81B 7/02 **B81C 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 09842006.0 (22) 19.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/037648 19.03.2009
(87) WO 2010/107436 2010/38 23.09.2010
- (54) • **AUF KAPAZITÄT BASIERENDE DREIPHA-
SENERFASSUNG**
• **THREE PHASE CAPACITANCE-BASED
SENSING**
• **DÉTECTION PAR CAPACITÉ TRIPHASÉE**
- (71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
- (72) WALMSLEY, Robert, G., Palo Alto CA
94304-1100, US
- (74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP
Fairfax House 15 Fulwood Place, London,
WC1V 6HU, GB

G01P 15/09 → (51) **G01P 3/488**

- (51) **G01Q 10/04** (11) **2 409 164 A1***
B23Q 1/34 **H01L 41/09**
- (25) De (26) De
(21) 10716743.9 (22) 06.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000246 06.03.2010
(87) WO 2010/105592 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 DE 102009013849
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ELEKTROMECHANISCHEN POSITIONIE-
RUNG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR ELEC-
TROMECHANICAL POSITIONING**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE POSITION-
NEMENT ÉLECTROMÉCANIQUE**
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425
Jülich, DE
- (72) VOIGTLÄNDER, Bert, 52428 Jülich, DE
COENEN, Peter, 52428 Jülich, DE
CHEREPANOV, Vasily, 52428 Jülich, DE

- (51) **G01Q 60/38** (11) **2 409 165 A1***
(25) De (26) De
(21) 09775848.6 (22) 16.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2009/000382 16.03.2009
(87) WO 2010/105584 2010/38 23.09.2010
- (54) • **RASTERKRAFTMIKROSKOP**
• **SCANNING FORCE MICROSCOPE**
• **MICROSCOPE À FORCE ATOMIQUE À
BALAYAGE**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
Technische Universität Dresden, Mommsen-
strasse 13, 01062 Dresden, DE
- (72) HEUER, Henning, 01324 Dresden, DE
STRIEGLER, André, 01187 Dresden, DE
OPITZ, Jörg, 01219 Dresden, DE
KOPYCINSKA-MÜLLER, Malgorzata, 01109
Dresden, DE
NAUMANN, Sascha, 01169 Dresden, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20,
01067 Dresden, DE

- (51) **G01R 1/067** (11) **2 409 166 A1***
(25) De (26) De
(21) 10707465.0 (22) 01.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001251 01.03.2010
(87) WO 2010/105736 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 DE 202009003966 U
- (54) • **MESSSPITZEN**
• **TEST PRODS**
• **POINTES DE MESURE**
- (71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH &
Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
- (72) THIES, Steffen, A-5122 Überackern, AT
- (74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse
44, 80539 München, DE

G01R 21/133 (11) **2 409 167 A2***
G01R 22/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10723162.3 (22) 20.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000233 20.03.2010
(87) WO 2010/106253 2010/38 23.09.2010
(88) 18.11.2010
(30) 20.03.2009 FR 0901311
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
FILTRUNG VON ENERGIEVERBRAUCHS-
KURVEN UND ZUWEISUNG DES VER-
BRAUCHS ZU GERÄTEKATEGORIEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR FILTERING
ELECTRICAL CONSUMPTION CURVES
AND ALLOCATING CONSUMPTION TO
CATEGORIES OF APPLIANCES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FILTRAGE
DE COURBES DE CONSOMMATION
ÉLECTRIQUE ET D'ALLOCATION DE
CONSOMMATION À DES CLASSES D'AP-
PAREILS**
- (71) Université du Sud Toulon-Var, Avenue de
l'Université BP 20132, 83957 La Garde
Cedex, FR
- (72) REBEC, Gaelle, F-83220 Le Pradet, FR
LACROIX, Yves, F-83400 Hyères, FR
- (74) Brun, Philippe Alexandre Georges, Med'in-
Vent Consulting 170 Impasse du Serpolet Z.I
Athélia II, 13704 La Ciotat Cedex, FR

G01R 22/10 → (51) **G01R 21/133****G01R 31/02** → (51) **G01R 31/36****G01R 31/04** → (51) **G01R 31/36**

- (51) **G01R 31/08** (11) **2 409 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 10753839.9 (22) 17.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/024362 17.02.2010
(87) WO 2010/107540 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 404567
- (54) • **PRÄSENZNETZWERKAGENT IN IMS-
NETZWERKEN**
• **PRESENCE NETWORK AGENT IN IMS
NETWORKS**
• **AGENT DE RÉSEAU DE PRÉSENCE DANS
DES RÉSEAUX IMS**
- (71) Verizon Patent and Licensing Inc., One
Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) LEE, Jay J., San Ramon California 94582,
US
SHUKLA, Vishnu, Dover Massachusetts
02030, US
- (74) Hassa, Oliver Michael, Isarpatent Postfach
44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 409 169 A1***
G01R 31/02 **G01R 31/04**
H01M 8/00 **H01J 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 10710019.0 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053550 18.03.2010
(87) WO 2010/106141 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 EP 09155534
- (54) • **POWER-ZELLEN-SYSTEM MIT MITTELN
ZUM DETEKTIEREN EINER DISKON-
TINUITÄT**
• **A POWER CELL SYSTEM WITH MEANS
FOR DETECTING A DISCONTINUITY**
• **SYSTÈME DE PILES DOTÉ DE MOYENS
DE DÉTECTION D'UNE INTERRUPTION**
- (71) Vito NV, Boeretang 200, 2400 Mol, BE
- (72) COENEN, Peter, B-3380 Glabbeek, BE
- (74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020
Winksele, BE

G01R 33/12 → (51) **G01N 27/83****G01R 33/20** → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **G01R 33/3875** (11) **2 409 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711467.0 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051170 18.03.2010
(87) WO 2010/106513 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 EP 09155782
- (54) • **TESSERALE KOMPENSATIONSSPULE
FÜR EIN MAGNETRESONANZSYSTEM**
• **A TESSERAL SHIM COIL FOR A
MAGNETIC RESONANCE SYSTEM**
• **BOBINE DE CORRECTION TESSERALE
POUR UN SYSTÈME À RÉSONANCE
MAGNÉTIQUE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KONIJN, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MULDER, Gerardus, B., J., NL-5656 AE
Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

G01S 1/00 → (51) **G09B 29/00**

- (51) **G01S 3/02** (11) **2 409 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 10744086.9 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/000962 31.03.2010
(87) WO 2010/096205 2010/34 26.08.2010
(30) 18.02.2010 US 660027
18.02.2009 US 208027 P
- (54) • **SELBSTKORRIGIERENDES WELLENLÄN-
GENKOLLISIONSVERMEIDUNGSSYSTEM**
• **SELF-CORRECTING WAVELENGTH
COLLISION AVOIDANCE SYSTEM**
• **SYSTÈME PERMETTANT D'ÉVITER UNE
COLLISION DE LONGUEURS D'ONDE À
AUTOCORRECTION**
- (71) Aurora Network, Inc., 5400 Betsy Ross
Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) PRADZYNSKI, Krzysztof, Santa Clara CA
95054, US
MYSORE, Sudhesh, Carlsbad CA 92010, US
SNIEZKO, Oleh, Highlands Ranch CO 80130,
US

- (74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

G01S 5/00 → (51) **G09B 29/00**

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 409 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 10712580.9 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IE 2010/000014 18.03.2010
(87) WO 2010/106530 2010/38 23.09.2010
(88) 06.01.2011
(30) 19.03.2009 IE 20090206
(54) • **LOKALISIERUNGS- UND VERFOLGUNGS-**
SYSTEM
• **A LOCATION AND TRACKING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE LOCALISATION ET DE**
SUIVI
(71) Cork Institute Of Technology, Bishopstown,
County Cork, IE
(72) KLEPAL, Martin, County Cork, IE
WIDYAMAN, County Cork, IE
PESCH, Dirk, County Cork, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, John A.
O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn
House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co.
Dublin, IE

G01S 5/02 → (51) **G01S 5/14**

- (51) **G01S 5/14** (11) **2 409 173 A2***
G01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 10747715.0 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027710 17.03.2010
(87) WO 2010/129097 2010/45 11.11.2010
(88) 07.04.2011
(30) 17.03.2009 US 160985 P
16.03.2010 US 725088
(54) • **POSITIONSORTUNG ANHAND MEHRE-**
RER TRÄGER
• **POSITION LOCATION USING MULTIPLE**
CARRIERS
• **LOCALISATION DE POSITION UTILISANT**
DE MULTIPLES PORTEUSES
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, California 92121, US
(72) ZHANG, Danlu, San Diego, CA 92121, US
GHOLMIEH, Aziz, San Diego, CA 92121, US
HOU, Jilei, San Diego, CA 92121, US
GUM, Arnold Jason, San Diego, CA 92121,
US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner &
Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Mün-
chen, DE

- (51) **G01S 13/90** (11) **2 409 174 A1***
(25) De (26) De
(21) 10718434.3 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000289 17.03.2010
(87) WO 2010/105605 2010/38 23.09.2010
(88) 18.03.2009 DE 102009013768
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM**
ERMITTELN VON ASPEKTWINKELVER-
LÄUFEN
• **METHOD AND DEVICE FOR DETER-**
MINING ASPECT ANGLE PROGRESSION

- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTER-**
MINER L'ÉVOLUTION DE L'ANGLE D'AS-
PECT
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messer-
schmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) BERENS, Patrick, 45527 Hattingen, DE
HOLZNER, Jürgen, 53343 Wachtberg-Lies-
sern, DE
GEBHARDT, Ulrich, 50321 Brühl, DE
(74) Riegel, Werner, EADS Deutschland GmbH,
Patentabtlg., DSLAIP1, 88039 Friedrichs-
hafen, DE

G01S 17/00 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **G01T 1/29** (11) **2 409 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 10714218.4 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053726 22.03.2010
(87) WO 2010/106193 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 EP 09155805
(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM**
ÜBERWACHEN EINES HADRONEN-
STRAHLS
• **DEVICE AND METHOD FOR MONITORING**
A HADRON BEAM
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR**
SURVEILLER UN FAISCEAU D'HADRONS
(71) Ion Beam Applications S.A., Chemin due
Cyclotron 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) MARCHAND, Bruno, B-1435 Mont-saint-
guibert, BE
BRUSASCO, Caterina, B-5032 Bossiere, BE
DE NEUTER, Sébastien, B-1350 Jandre-
nouille, BE
FRIEDL, Friedrich, 90559 Burgthann/ezels-
dorf, DE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue
Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **G01V 1/00** (11) **2 409 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 09843456.6 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/040793 16.04.2009
(87) WO 2010/120301 2010/42 21.10.2010
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SEIS-**
MISCHEN BILDEGBUNG, DIE EINE
SCHNELLE ZIELORIENTIERTE BELEUCH-
TUNGSBERECHNUNG VERWENDEN
• **SEISMIC IMAGING SYSTEMS AND**
METHODS EMPLOYING A FAST TARGET-
ORIENTED ILLUMINATION CALCULATION
• **SYSTÈMES D'IMAGERIE SISMIQUE ET**
PROCÉDÉS UTILISANT UN CALCUL
D'ÉCLAIRAGE ORIENTÉ CIBLE RAPIDE
(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City
West Boulevard, Building 2, Houston, TX
77042, US
(72) LUO, Mingqiu, Sugar Land TX 77479, US
JIN, Shengwen, Sugar Land TX 77479, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London, WC1V
7LE, GB

- (51) **G01V 1/00** (11) **2 409 177 A2***
(25) En (26) En
(21) 10711490.2 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027432 16.03.2010
(87) WO 2010/107759 2010/38 23.09.2010
(88) 29.09.2011
(30) 16.03.2009 US 160405 P

- (54) • **VIBRATORSYSTEME UND VERFAHREN**
FÜR DIE ELEKTROMAGNETISCHE SEIS-
MOLOGIE
• **ELECTROMAGNETIC SEISMOLOGY**
VIBRATOR SYSTEMS AND METHODS
• **SYSTEMES ELECTROMAGNETIQUES DE**
VIBRATEUR DE SISMOLOGIE ET
PROCEDES
(71) Board of Regents of the University of Texas
System, 3925 West Braker Lane Suite 1.9 A
MCC Building, Austin, TX 78759, US
(72) ZOWARKA, Ray, Austin TX 78753, US
UGLUM, John, Austin TX 78731, US
UPSHAW, Jim, Austin TX 78746, US
PENNEY, Charles, Round Rock TX 78681,
US
LIU, Hsing-Pang, Austin TX 78726, US
MANIFOLD, Stephen, Austin TX 78748, US
DAVEY, Kent, Edgewater FL 32132, US
BUNKOWSKI, Bryan, Austin TX 78792, US
PRATER, David, Austin TX 78727, US
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

G01V 1/16 → (51) **G01V 1/38****G01V 1/22** → (51) **G01V 1/38****G01V 1/28** → (51) **G01V 1/38**

- (51) **G01V 1/38** (11) **2 409 178 A2***
G01V 1/22 **G01V 1/28**
G01V 1/16
(25) En (26) En
(21) 10753176.6 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000295 15.02.2010
(87) WO 2010/106405 2010/38 23.09.2010
(88) 16.12.2010
(30) 18.03.2009 GB 0904618
(54) • **DEFINITION VON FIKTIVEN SIGNATUREN**
• **DETERMINATION OF NOTIONAL**
SIGNATURES
• **DÉTERMINATION DE SIGNATURES**
VIRTUELLES
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg
61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) LAWS, Robert, Cambridge CB4 1AJ, GB
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger
Cambridge Research Limited High Cross
Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

- (51) **G01V 1/40** (11) **2 409 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 09841996.3 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/037218 16.03.2009
(87) WO 2010/107421 2010/38 23.09.2010
(54) • **VERFAHREN ZUR ABBILDUNG DES ERD-**
UNTERGRUNDS UNTER VERWENDUNG
VON PASSIVEN SEISMISCHEN MESSUN-
GEN
• **METHOD FOR IMAGING THE EARTH'S**
SUBSURFACE USING PASSIVE SEISMIC
SENSING
• **PROCÉDÉ D'IMAGERIE DE LA SUBSUR-**
FACE DE LA TERRE À L'AIDE D'UNE
DETECTION SISMIQUE PASSIVE
(71) Microseismic, Inc., 1300 W Sam Houston
Parkway South Suite 200, Houston, TX
77042, US
(72) DUNCAN, Peter, M., Houston TX 77077, US
LAKINGS, James, D., Houston TX 77007, US

- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01V 3/08 → (51) **G01V 3/165**

- (51) **G01V 3/165** (11) **2 409 180 A1***
G01V 3/08

- (25) No (26) En
(21) 10761917.3 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000102 17.03.2010
(87) WO 2010/117279 2010/41 14.10.2010
(30) 20.03.2009 NO 20091179
12.03.2010 NO 20100353
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ELEKTROMAGNETISCHE OFFSHORE-KOHLENWASSERSTOFFERKUNDUNG AUF BASIS VON GESAMTMAGNETFELDMESSUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OFFSHORE HYDROCARBON ELECTROMAGNETIC PROSPECTING BASED ON TOTAL MAGNETIC FIELD MEASUREMENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PROSPECTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE D'HYDROCARBURES AU LARGE DES CÔTES, SUR LA BASE DE MESURES DES CHAMPS MAGNÉTIQUES TOTAUX*
(71) Advanced Hydrocarbon Mapping AS, Skogstøstraen 37 (4. etg.), 4029 Stavanger, NO
(72) KJERSTAD, Jostein, Kåre, N-4023 Stavanger, NO
BARSUKOV, Pavel, Moskva 127486, RU
FAINBERG, Eduard, B., NL-3824 PD Amersfoort, NL
(74) Håmsø, Gunnar, Håmsø Patentbyrå ANS P.O. Box 171, 4302 Sandnes, NO

G01W 1/16 → (51) **H02G 13/00**

G02B 1/00 → (51) **C08F 2/44**

- (51) **G02B 1/10** (11) **2 409 181 A1***
G02C 7/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10715939.4 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050456 15.03.2010
(87) WO 2010/106275 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 FR 0951662
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINES PFLASTERS ZUR APPLIKATION AUF EINEM GEKRÜMMTEN SUBSTRAT*
• *METHOD FOR CUTTING A PATCH TO BE APPLIED ONTO A CURVED SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE DECOUPE D'UNE PASTILLE A APPLIQUER SUR UN SUBSTRAT COURBE*
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) ALLIONE, Pascal, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
BEGON, Cédric, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
LAVILLONNIERE, Nicolas, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
LADOUS, Agnès, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G02B 1/11** (11) **2 409 182 A1***
H01L 31/0216

- (25) En (26) En
(21) 10710396.2 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000490 18.03.2010
(87) WO 2010/106326 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 GB 0904870
(54) • *OPTISCHE BESCHÜTTUNG*
• *OPTICAL COATING*
• *REVÊTEMENT OPTIQUE*
(71) Oxford Energy Technologies Ltd., Begbroke Science Park Sandy Lane, Yarnton Oxford OX5 1PF, GB
(72) WAKEFIELD, Gareth, Oxford OX3 8SF, GB
GARDENER, Martin, Ryan, Oxfordshire OX16 1QA, GB
GRIFFITHS, Jon-Paul, Oxford OX5 1PF, GB
WINCEWICZ, Richard, Charles, Dorset BH9 1QN, GB
PODGORSKI, Tadeusz, Antoni, Northamptonshire NN13 5PP, GB
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G02B 5/08 → (51) **C09D 5/33**

G02B 5/10 → (51) **F24J 2/10**

G02B 5/12 → (51) **A61F 9/00**

G02B 5/20 → (51) **G01N 21/27**

G02B 5/22 → (51) **G01J 5/20**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 409 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 10719801.2 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056040 26.03.2010
(87) WO 2010/110496 2010/39 30.09.2010
(88) 25.11.2010
(30) 26.03.2009 JP 2009077791
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN WELLENLEITERS MIT EINER SPIEGELSEITE UND OPTOELEKTRONISCHE VERBUNDELEITERPLATTE*
• *METHOD OF MANUFACTURING OPTICAL WAVEGUIDE HAVING MIRROR FACE, AND OPTOELECTRONIC COMPOSITE WIRING BOARD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN GUIDE D'ONDE OPTIQUE COMPORTANT UNE FACE À MIROIRS, ET CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS COMPOSITE OPTOÉLECTRONIQUE*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) KONDOU, Naoyuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
NAKASHIBA, Tohru, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
YASHIRO, Junko, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
HASHIMOTO, Shinji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 409 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 10724925.2 (22) 15.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024211 15.02.2010
(87) WO 2010/107537 2010/38 23.09.2010
(88) 09.12.2010
(30) 17.03.2009 US 405398
(54) • *OPTISCHER HOCHLEISTUNGSKOPPLER*
• *HIGH EFFICIENCY OPTICAL COUPLER*
• *COUPLEUR OPTIQUE À HAUT RENDEMENT*
(71) Lumenflow Corp., 4611 North M-37 Highway Suite B, Middleville, Michigan 49333, US
(72) BOURGET, Paul L., Kentwood, Michigan 49508, US
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G02B 6/00 → (51) **F21S 11/00**

G02B 6/25 → (51) **G02B 6/36**

- (51) **G02B 6/255** (11) **2 409 185 A2***
(25) De (26) De
(21) 10708195.2 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053071 11.03.2010
(87) WO 2010/105959 2010/38 23.09.2010
(88) 18.11.2010
(30) 20.03.2009 CH 432092009
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPLEISSEN VON LICHTWELLENLEITERN, SOWIE VERWENDUNG EINES ENDSTÜCKES IN EINER VORRICHTUNG ZUM SPLEISSEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR SPLICING FIBER OPTIC LINES AND USE OF AN END PIECE IN A DEVICE FOR SPLICING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉPISSURAGE DE FIBRES OPTIQUES, AINSI QU'UTILISATION D'UNE EXTRÉMITÉ DANS UN DISPOSITIF D'ÉPISSURAGE*
(71) Diamond SA, Via dei Patrizi 5, 6616 Losone, CH
(72) ROSSETTO, Aaron, CH-6596 Gordola, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **G02B 6/28** (11) **2 409 186 A2***
G02B 6/293

- (25) En (26) En
(21) 10753896.9 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026750 10.03.2010
(87) WO 2010/107638 2010/38 23.09.2010
(88) 11.11.2010
(30) 20.03.2009 US 383159
(54) • *OPTISCHE INTERLEAVER UND DEINTERLEAVER*
• *OPTICAL INTERLEAVERS AND DEINTERLEAVERS*
• *ENTRELACEURS ET DÉSENTRELACEURS OPTIQUES*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) DOERR, Christopher, Richard, Middletown NJ 07748, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

G02B 6/28 → (51) **F21S 11/00**

<i>G02B 6/293</i>	→ (51)	<i>G02B 6/28</i>
(51) G02B 6/34	(11) 2 409 187 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 09789529.6	(22) 20.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2009/037746	20.03.2009	
(87) WO 2010/107439	2010/38 23.09.2010	
(54) • KOHÄRENTER OPTISCHER DETEKTOR MIT EINEM MULTIFUNKTIONS-WELLENLEITERGITTER		
• COHERENT OPTICAL DETECTOR HAVING A MULTIFUNCTIONAL WAVEGUIDE GRATING		
• CAPTEUR OPTIQUE COHÉRENT COMPORTANT UN RÉSEAU DE GUIDES D'ONDE À FONCTIONS MULTIPLES		
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR		
(72) DOERR, Christopher, R., Middletown NJ 07748, US		
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE		
(51) G02B 6/36	(11) 2 409 188 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 10754065.0	(22) 17.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) US 2010/027676	17.03.2010	
(87) WO 2010/107925	2010/38 23.09.2010	
(88) 31.03.2011		
(30) 17.03.2009 US 160814 P		
(54) • VERFAHREN FÜR DIREKTE HÜLSENFORMUNG AUF EINEM GLASFASERKABEL		
• METHOD OF DIRECTLY MOLDING FERRULE ON FIBER OPTIC CABLE		
• PROCÉDÉ DE MOULAGE DIRECT DE FÉRULE SUR UN CÂBLE DE FIBRE OPTIQUE		
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US		
(72) OTT, Michael, J., Le Sueur MN 56058, US		
(74) Huegerich, Thomas, P., Manchester Center VT 05255, US		
(74) Zucker, Volker, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnenaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE		
(51) G02B 6/42	(11) 2 409 189 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 10706902.3	(22) 21.01.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) DE 2010/000079	21.01.2010	
(87) WO 2010/105588	2010/38 23.09.2010	
(30) 18.03.2009 DE 102009013866		
(54) • ANORDNUNG MIT EINEM ELEKTRISCHEN LEITERBAHNTRÄGER UND EINEM OPTO-ELEKTRONISCHEN BAUELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN ANORDNUNG		
• ASSEMBLY COMPRISING AN ELECTRIC CONDUCTIVE TRACK CARRIER AND AN OPTOELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING SUCH AN ASSEMBLY		
• ENSEMBLE COMPRENANT UN SUPPORT DE PISTE CONDUCTRICE ÉLECTRIQUE ET UN COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE AINSI QUE PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN TEL ENSEMBLE		

(71) U2t Photonics Ag, Reuchlinstr. 10-11, 10553 Berlin, DE		
(72) MATISS, Andreas, 10713 Berlin, DE		
JACOB, Alexander, 12101 Berlin, DE		
LEONHARDT, Christoph, 10439 Berlin, DE		
(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE		
(51) G02B 6/44	(11) 2 409 190 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 09779152.9	(22) 16.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2009/053059	16.03.2009	
(87) WO 2010/105657	2010/38 23.09.2010	
(54) • OPTISCHES KABEL MIT VERBESSERTE ABISOLIERBARKEIT		
• OPTICAL CABLE WITH IMPROVED STRIPPABILITY		
• CÂBLE OPTIQUE DOTÉ D'UNE APTITUDE AU DÉNUDAGE AMÉLIORÉE		
(71) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT		
(72) DAVIES, Martin, I-20126 Milano, IT		
FRAMPTON, Simon, James, I-20126 Milano, IT		
PIKE, Roger, I-20126 Milano, IT		
SUTEHALL, Ralph, I-20126 Milano, IT		
(74) Colombo, Stefano Paolo, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT		
(51) G02B 6/44	(11) 2 409 191 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 09779171.9	(22) 18.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2009/053187	18.03.2009	
(87) WO 2010/105674	2010/38 23.09.2010	
(54) • VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN EINER FASEROPTISCHEN EINHEIT IN EINER RÖHRE		
• METHOD FOR INSTALLING AN OPTICAL FIBRE UNIT IN A TUBE		
• PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UNE UNITÉ DE FIBRE OPTIQUE DANS UN TUBE		
(71) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT		
(72) ABBIATI, Fabio, I-20126 Milano, IT		
GRIFFITHS, Ian James, I-20126 Milano, IT		
LE DISSEZ, Arnaud, I-20126 Milano, IT		
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT		
(51) G02B 6/44	(11) 2 409 192 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 09796312.8	(22) 16.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(86) EP 2009/009034	16.12.2009	
(87) WO 2010/105651	2010/38 23.09.2010	
(30) 16.03.2009 DE 102009013299		
(54) • PATCH-PANEL FÜR EINEN OPTISCHEN VERTEILER		
• PATCH PANEL FOR AN OPTICAL DISTRIBUTOR		
• PANNEAU DE CONNEXION POUR UN RÉPARTITEUR OPTIQUE		
(71) ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE		
(72) ADOMEIT, Jörg, 12307 Berlin, DE		
FELTGEN, Reinhard, 52477 Alsdorf, DE		

(51) G02B 6/44	(11) 2 409 193 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 10710395.4	(22) 18.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) GB 2010/000487	18.03.2010	
(87) WO 2010/106323	2010/38 23.09.2010	
(30) 19.03.2009 EP 09250757		
(54) • PASSIVE FERNERFASSUNG VON GAS-STROM UND KABELANKUNFT		
• PASSIVE REMOTE DETECTION OF GAS FLOW AND CABLE ARRIVAL		
• DÉTECTION PASSIVE À DISTANCE D'ÉCOULEMENT GAZEUX ET ARRIVÉE DE CÂBLE		
(71) British Telecommunications, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB		
(72) HEATLEY, David, John, Taylor, Suffolk IP11 2XT, GB		
NEILD, Ian, Suffolk IP5 3ST, GB		
(74) Williamson, Simeon Paul, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB		
G02B 21/00	→ (51) G01N 21/64	
G02C 7/04	→ (51) C08F 226/10	
G02C 7/10	→ (51) G02B 1/10	
G02C 11/00	→ (51) A61F 9/00	
G02F 1/01	→ (51) H04B 10/155	
(51) G02F 1/133	(11) 2 409 194 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 10753367.1	(22) 15.02.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) JP 2010/052576	15.02.2010	
(87) WO 2010/106872	2010/38 23.09.2010	
(30) 19.03.2009 US 383194		
(54) • BEREICHSANGEPASSTE RÜCKLICHT-ANZEIGE UND VERFAHREN DAFÜR MIT BERECHNUNGS- UND HALO-ARTEFAKT-REDUZIERUNG		
• AREA ADAPTIVE BACKLIGHT DISPLAY AND METHOD WITH REDUCED COMPUTATION AND HALO ARTIFACTS		
• AFFICHAGE DE RÉTROÉCLAIRAGE À SURFACE ADAPTATIVE ET PROCÉDÉ COMPRENANT UNE RÉDUCTION DU CALCUL ET DES ARTEFACTS DE HALO		
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP		
(72) Feng, Xiao-fan, Camas Washington 98607, US		
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB		
G02F 1/13357	→ (51) G02F 1/133	
G02F 1/167	→ (51) B60K 35/00	
G03B 21/00	→ (51) F21V 7/00	
(51) G03F 7/20	(11) 2 409 195 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 09799331.5	(22) 17.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) EP 2009/067403	17.12.2009	
(87) WO 2010/076232	2010/27 08.07.2010	
(88) 10.09.2010		

(30) 30.12.2008 US 141410 P

- (54) • *UNTERSUCHUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG, LITHOGRAFISCHE VORRICHTUNG, LITHOGRAFISCHE VERARBEITUNGSZELLE UND BAUELEMENTHERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *INSPECTION METHOD AND APPARATUS, LITHOGRAPHIC APPARATUS, LITHOGRAPHIC PROCESSING CELL AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INSPECTION, APPAREIL LITHOGRAPHIQUE, CELLULE DE TRAITEMENT LITHOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF*

(71) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) CRAMER, Hugo, NL-5646 HB Eindhoven, NL
HINNEN, Paul, NL-5506 AW Veldhoven, NL

(74) van de Ven, Jan-Piet, ASML Netherlands B.V. De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

G03G 5/00 → (51) **G03G 5/147**(51) **G03G 5/147** (11) **2 409 196 A1***
G03G 5/00 **G03G 9/087**(25) En (26) En
(21) 10753620.3 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/055145 17.03.2010

(87) WO 2010/107130 2010/38 23.09.2010

(30) 17.03.2009 JP 2009063861

31.08.2009 JP 2009199814

- (54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHER LICHTLEITER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND PROZESSKARTUSCHE DAFÜR*
- *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOCONDUCTOR, PRODUCTION METHOD OF THE SAME, IMAGE FORMING APPARATUS, AND PROCESS CARTRIDGE*
- *PHOTOCONDUCTEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET CARTOUCHE DE TRAITEMENT*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) KAMI, Hidetoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

YAMAZAKI, Junichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

FUJIWARA, Yukio, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

EGAWA, Kazuhiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G03G 9/087 → (51) **G03G 5/147****G03G 9/087** → (51) **G03G 13/14**(51) **G03G 13/14** (11) **2 409 197 A1***
G03G 9/087

(25) En (26) En

(21) 10754155.9 (22) 19.03.2010

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

(86) US 2010/027927 19.03.2010

(87) WO 2010/108073 2010/38 23.09.2010

(30) 19.03.2009 US 161588 P

30.10.2009 US 280104 P

04.02.2010 US 337687 P

- (54) • *BIOTONERHALTIGES BIOHARZ, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE*

DRUCKVERFAHREN MIT DEM BIOTONERHALTIGEN BIOHARZ

- *BIO-TONER CONTAINING BIO-RESIN, METHOD FOR MAKING THE SAME, AND METHOD FOR PRINTING WITH BIO-TONER CONTAINING BIO-RESIN*
- *BIOTONER CONTENANT UNE BIORÉSINE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION PAR BIOTONER CONTENANT UNE BIORÉSINE*

(71) Mitsubishi Kagaku Imaging Corporation, 401 Volvo Parkway, Chesapeake, VA 23320, US

(72) OWADA, Takeshi, Virginia Beach VA 23462, US

URBAN, David, Virginia Beach VA 23462, US

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G03G 15/04 → (51) **H01S 5/183**(51) **G03G 15/20** (11) **2 409 198 A1***

(25) En (26) En

(21) 10753426.5 (22) 02.03.2010

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

(86) JP 2010/053724 02.03.2010

(87) WO 2010/106932 2010/38 23.09.2010

(30) 18.03.2009 JP 2009065453

- (54) • *FIXIERVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
- *FIXATION DEVICE AND IMAGE FORMING APPARATUS*
- *DISPOSITIF DE FIXATION ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) HASE, Takamasa, Kawasaki-shi Kanagawa 214-0014, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/22** (11) **2 409 199 A1***
G03G 15/32

(25) En (26) En

(21) 10722797.7 (22) 15.03.2010

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

(86) US 2010/000780 15.03.2010

(87) WO 2010/107479 2010/38 23.09.2010

(30) 16.03.2009 US 404485

- (54) • *SELEKTIVES DRUCKEN VON ERHOBEHENEN INFORMATIONEN MITTESL ELEKTROGRAFIE*
- *SELECTIVE PRINTING OF RAISED INFORMATION USING ELECTROGRAPHY*
- *IMPRESSION SELECTIVE D'INFORMATION EN RELIEF UTILISANT L'ELECTROGRAPHIE*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) ZARETSKY, Mark C., Rochester New York 14650, US

TOMBS, Thomas Nathaniel, Rochester New York 14650, US

HAGEN, William J., Rochester New York 14650, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

G03G 15/32 → (51) **G03G 15/22**(51) **G04B 37/05** (11) **2 409 200 A1*****G04B 37/11** **G04B 39/02**
G04B 43/00 **G04C 1/02**
G04G 17/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 10709150.6 (22) 08.03.2010

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

(86) CH 2010/000061 08.03.2010

(87) WO 2010/105377 2010/38 23.09.2010

(30) 19.03.2009 EP 09405052

25.11.2009 EP 09405202

- (54) • *UHRENGEHÄUSE*
- *WATCH CASE*
- *BOÎTE DE MONTRE*

(71) Rolex S.A., 3-5-7, rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH

(72) BEHREND, Raoul, CH-1028 Préverenges, CH

CATTANEO, Julien, F-74930 Esery, FR

KUFFER, Olivier, CH-1218 Le Grand-Saconnex, CH

MELEDDU, Antonio, CH-1007 Lausanne, CH

(74) Stona, Daniel, et al, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04B 37/11 → (51) **G04B 37/05****G04B 39/02** → (51) **G04B 37/05****G04B 43/00** → (51) **G04B 37/05****G04C 1/02** → (51) **G04B 37/05**(51) **G04C 3/00** (11) **2 409 201 A1***
G04C 17/00

(25) En (26) En

(21) 10712980.1 (22) 18.03.2010

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

(86) IB 2010/051171 18.03.2010

(87) WO 2010/106514 2010/38 23.09.2010

(30) 20.03.2009 IT FI20090054

- (54) • *ARMBANDUHR*
- *A WRISTWATCH*
- *MONTRE-BRACELET*

(71) Bardelli, Roberto, Via dei Baronti 15, 51010 Uzzano (Pistoia), IT

(72) FOSCHI, Leonardo, I-56024 San Miniato (Pisa), IT

(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

G04C 17/00 → (51) **G04C 3/00****G04G 17/02** → (51) **G04B 37/05**(51) **G05B 11/01** (11) **2 409 202 A1***

(25) En (26) En

(21) 10753907.4 (22) 11.03.2010

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

(86) US 2010/026992 11.03.2010

(87) WO 2010/107655 2010/38 23.09.2010

(30) 16.03.2009 US 160421 P

- (54) • *ELEKTRISCHES SCHALTGERÄT*
- *ELECTRICAL SWITCHING APPARATUS*
- *APPAREIL DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE*

(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) MILLS, Patrick, Wellington, Bradenton FL 34208, US

MCCORMICK, James, Michael, Bradenton FL 34208, US

HANLEY, Kevin, Francis, Bradenton FL 34202, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G05B 19/423** (11) **2 409 203 A1***
B25J 9/16
- (25) En (26) En
(21) 10711542.0 (22) 11.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/000840 11.02.2010
(87) WO 2010/091857 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09152828
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ROBOTEREINRICHTUNG UND ROBOTER-EINRICHTUNG*
• *METHOD TO CONTROL A ROBOT DEVICE AND ROBOT DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE ROBOT, ET DISPOSITIF DE ROBOT*
- (71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH
- (72) RIENER, Robert, CH-8602 Wangen/ZH, CH
VALLERY, Heike, CH-8008 Zürich/ZH, CH
DUSCHAU-WICKE, Alexander, CH-8051 Zürich/ZH, CH
- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **G05D 7/06** (11) **2 409 204 A2***
F15C 1/04
- (25) En (26) En
(21) 10709079.7 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/000044 16.03.2010
(87) WO 2010/107302 2010/38 23.09.2010
(88) 24.02.2011
(30) 20.03.2009 NL 2002647
- (54) • *FLUSSSTEUERUNGSBAUGRUPPE FÜR MIKROFLUIDISCHE ANWENDUNGEN UND SYSTEM ZUM PARALLELEN DURCHFÜHREN MEHRERER EXPERIMENTE*
• *FLOW CONTROLLER ASSEMBLY FOR MICROFLUIDIC APPLICATIONS AND SYSTEM FOR PERFORMING A PLURALITY OF EXPERIMENTS IN PARALLEL*
• *ENSEMBLE RÉGULATEUR DE DÉBIT POUR APPLICATIONS MICROFLUIDIQUES ET SYSTÈME ADAPTÉ POUR EXÉCUTER UNE PLURALITÉ D'EXPÉRIENCES EN PARALLÈLE*
- (71) Avantium Holding B.v., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
- (72) BODENSTAFF, Emilio, René, 1014 BV Amsterdam, NL
MOONEN, Roelandus, Hendrikus, Wilhelmus, NL-1014 BV Amsterdam, NL
- (74) Blokhuis, Sophia Elisabeth Dionysia, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G05D 16/08 → (51) **B01J 3/00****G05D 23/00** → (51) **B01J 3/00****G05D 23/19** → (51) **B64D 13/06****G05F 1/14** → (51) **H02P 13/06****G05F 1/147** → (51) **H02P 13/06**

- (51) **G06F 1/06** (11) **2 409 205 A1***
H03K 5/151 **H03K 23/54**
- (25) En (26) En
(21) 10711305.2 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/027865 18.03.2010
(87) WO 2010/108037 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 407700
- (54) • *FREQUENZTEILER MIT SYNCHRONISIERTEN AUSGÄNGEN*
• *FREQUENCY DIVIDER WITH SYNCHRONIZED OUTPUTS*
• *DIVISEUR DE FRÉQUENCE AVEC SORTIES SYNCHRONISÉES*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) QIAO, Dongjiang, San Diego CA 92121, US
BOSSU, Frederic, San Diego CA 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/01****G06F 1/32** → (51) **G08C 17/02**

- (51) **G06F 3/00** (11) **2 409 206 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09776442.7 (22) 16.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/001926 16.03.2009
(87) WO 2010/105633 2010/38 23.09.2010
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND DIESBEZÜGLICHE BENUTZEROBERFLÄCHEN UND VERFAHREN*
• *DATA PROCESSING APPARATUS AND ASSOCIATED USER INTERFACES AND METHODS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES AINSI QUE PROCÉDÉS ET INTERFACES UTILISATEUR ASSOCIÉS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KARTTAIVI, Timo Petteri, FIN-02170 Espoo, FI
HAKALA, Ilkka-Hermanni, FIN-00180 Helsinki, FI
KAUNISTO, Risto Heikki Sakari, FIN-02140 Espoo, FI
PÄRSSINEN, Aarno Tapio, FIN-02360 Espoo, FI
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G06F 3/00 (11) **2 409 207 A1***
G06F 13/38 **H04W 12/02**

- (25) En (26) En
(21) 10753019.8 (22) 12.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000185 12.02.2010
(87) WO 2010/105335 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 407994
- (54) • *PLUG-AND-PLAY-SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG*
• *PLUG-AND-PLAY INTERFACE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE PRÊT À L'EM-PLOI*
- (71) Smart Technologies ULC, 3636 Research Road NW Calgary, Alberta T3L 1Y1, CA
- (72) BANERJEE, Shymmon, Calgary Alberta T3A 1Z4, CA
HILL, Douglas, Blair, Calgary Alberta T2K 1Z2, CA
LABINE, David, Calgary Alberta T3A 0R8, CA
MCELHINNEY, Mark, Calgary, Alberta T2G 5S6, CA
KEENAN, Vaughn, E., Calgary Alberta T3A 5B3, CA

- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G06F 3/00 (11) **2 409 208 A2***
G06F 3/048 **G06F 3/041**
G06F 3/14

- (25) En (26) En
(21) 10753890.2 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/026717 09.03.2010
(87) WO 2010/107629 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 19.03.2009 US 407089
- (54) • *TRAGBARE DUALMODUS-GERÄTE*
• *DUAL MODULE PORTABLE DEVICES*
• *DISPOSITIFS PORTABLES À DEUX MODULES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) RUSS, V. Kevin, Redmond, Washington 98052-6399, US
SNAVELY, John A., Redmond, Washington 98052-6399, US
BURTNER, Edwin R., Redmond, Washington 98052-6399, US
SANDS, Ian M., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/01 (11) **2 409 209 A1***
G06F 3/033 **G06F 1/16**
G06F 3/048

- (25) En (26) En
(21) 09782991.5 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/061898 15.09.2009
(87) WO 2010/105705 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 408425
- (54) • *DATENEINGABEEINRICHTUNG MIT TASTRÜCKMELDUNG*
• *DATA INPUT DEVICE WITH TACTILE FEEDBACK*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE DE DONNÉES AVEC RÉTROACTION TACTILE*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) ENGLUND, Håkan, S-136 69 Haninge, SE
- (74) VALEA AB, Lindholmsspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G06F 3/01 (11) **2 409 210 A2***
G06F 3/048

- (25) En (26) En
(21) 10756642.4 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027985 19.03.2010
(87) WO 2010/111139 2010/39 30.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 21.03.2009 US 408679
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMSCHALTUNG VON OBJEKTEN*
• *INTERFACE FOR TOGGING OBJECTS*
• *INTERFACE POUR OBJETS EFFECTUANT DES DÉPLACEMENTS*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) WILEY, Jon, San Jose California 95134, US
MCBRIDE, Sean, San Francisco California 94110, US

LEGGETT, Michael Hart, Santa Cruz California 95060, US
(74) Bittner, Peter, Georg-Meier-Str. 86, 68766 Hockenheim, DE

(51) **G06F 3/03** (11) **2 409 211 A2***
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 10753858.9 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/025932 02.03.2010
(87) WO 2010/107577 2010/38 23.09.2010
(88) 06.01.2011
(30) 20.03.2009 US 408589
(54) • *VIRTUELLE OBJEKTMANIPULATION*
• *VIRTUAL OBJECT MANIPULATION*
• *MANIPULATION D'OBJETS VIRTUELS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) LATTI, Stephen, G, Redmond Washington 98052-6399, US
GEISNER, Kevin, Redmond Washington 98052-6399, US
MARKOVIC, Relja, Redmond Washington 98052-6399, US
BENNETT, Darren, Alexander, Redmond Washington 98052-6399, US
TOMLIN, Arthur, Charles, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **2 409 212 A1***

(25) En (26) En
(21) 10753984.3 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027492 16.03.2010
(87) WO 2010/107800 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 160624 P
(54) • *MAUS*
• *MOUSE*
• *SOURIS*
(71) Ergowex International, Llc, 39 Park Place, Suite 201, Englewood, NJ 07631, US
(72) ATZMON, Jack, Englewood, NJ 07631, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G06F 3/033 → (51) **G01D 5/14**

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/038 → (51) **G06F 3/16**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/00**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 409 213 A2***

(25) En (26) En
(21) 10712823.3 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026947 11.03.2010
(87) WO 2010/107653 2010/38 23.09.2010
(88) 11.08.2011
(30) 24.09.2009 US 565753
24.09.2009 US 565754
16.03.2009 US 160698 P
24.09.2009 US 565752
24.09.2009 US 565750
24.09.2009 US 565759
24.09.2009 US 565755
24.09.2009 US 565756

24.09.2009 US 565757

24.09.2009 US 565760

24.09.2009 US 565751

(54) • *VERFAHREN UND GRAFISCHE BENUTZER-OBERFLÄCHEN ZUM EDITIEREN AUF EINER MULTIFUNKTIONSEINRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSSCHIRMANZEIGE*
• *METHODS AND GRAPHICAL USER INTERFACES FOR EDITING ON A MULTI-FUNCTION DEVICE WITH A TOUCH SCREEN DISPLAY*
• *PROCÉDÉS ET INTERFACES UTILISATEURS GRAPHIQUES PERMETTANT DE RÉALISER DES MODIFICATIONS SUR UN DISPOSITIF MULTIFONCTIONS POURVU D'UN ÉCRAN D'AFFICHAGE TACTILE*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) ORDING, Bas, San Francisco CA 94131, US
KOCIENDA, Kenneth, L., Sunnyvale CA 94086, US

MOORE, Bradford, Allen, Sunnyvale CA 94087, US

ANZURES, Freddy, Allen, San Francisco CA 94117, US

VAN OS, Marcel, San Francisco CA 94110, US

WILLIAMSON, Richard, Los Gatos CA 95033, US

FORSTALL, Scott, Cupertino CA 95014, US

LEMAY, Stephen, O., San Francisco CA 94122, US

(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 409 214 A1***

(25) En (26) En
(21) 10712824.1 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027088 12.03.2010
(87) WO 2010/107661 2010/38 23.09.2010
(30) 25.09.2009 US 566673
25.09.2009 US 566671
16.03.2009 US 210338 P
25.09.2009 US 566669
25.09.2009 US 566672

(54) • *EINRICHTUNG, VERFAHREN UND GRAFISCHE BENUTZER-OBERFLÄCHE ZUM BEWEGEN EINER DERZEITIGEN POSITION IN INHALT MIT EINER VARIABLEN SCRUBBING-RATE*
• *DEVICE, METHOD, AND GRAPHICAL USER INTERFACE FOR MOVING A CURRENT POSITION IN CONTENT AT A VARIABLE SCRUBBING RATE*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR DÉPLACER UNE POSITION COURANTE DANS UN CONTENU À UNE VITESSE DE DÉFILEMENT VARIABLE*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) CHAUDHRI, Imran, San Francisco CA 94118, US

NEWMAN, Lucas, C., San Francisco CA 94114, US

VAN OS, Marcel, San Francisco CA 94110, US

MATAS, Michael, San Francisco CA 94117, US

CRANFILL, Elizabeth, Caroline, Furches, San Francisco CA 94115, US

PISULA, Charles, J., Cupertino CA 95014, US

GANATRA, Nitin, K., San Jose CA 95120, US

(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 409 215 A2***
G06F 3/14

(25) En (26) En
(21) 10753885.2 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026706 09.03.2010
(87) WO 2010/107624 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 16.03.2009 US 405213
(54) • *MIT GLATTEM LAYOUT ERFOLGENDE ANIMATION KONTINUIERLICHER UND NICHT KONTINUIERLICHER EIGENSCHAFTEN*
• *SMOOTH LAYOUT ANIMATION OF CONTINUOUS AND NON-CONTINUOUS PROPERTIES*
• *ANIMATION DOUCE DE TOPOGRAPHIE DE PROPRIETES CONTINUES ET DISCONTINUES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) YOUNG, Kenneth L., Redmond, Washington 98052-6399, US
WHITE, Steven C., Redmond, Washington 98052-6399, US
JACOB, Kurt B., Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHORMANN, Christian, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/00**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/03**

G06F 3/048 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/048 → (51) **G11B 27/034**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 409 216 A1***
G06F 9/445

(25) En (26) En
(21) 10712622.9 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027989 19.03.2010
(87) WO 2010/108102 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 408036
(54) • *HYBRID-SPEICHERANORDNUNG*
• *HYBRID STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE HYBRIDE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) MCMANIS, Chuck, Sunnyvale CA 94087, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 3/06 → (51) **G06F 12/06**

(51) **G06F 3/12** (11) **2 409 217 A1***
B41J 5/30 **B41J 29/38**
H04N 1/00 **H04N 1/21**

(25) En (26) En
(21) 10753528.8 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054466 10.03.2010

- (87) WO 2010/107036 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 JP 2009067036
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *IMAGE FORMING APPARATUS, IMAGE FORMING METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE, ET PROGRAMME*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) MATSUSHITA, Mitsugu, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06F 3/12 → (51) **H04N 1/00****G06F 3/14** → (51) **G06F 3/00****G06F 3/14** → (51) **G06F 3/048****G06F 3/14** → (51) **G06F 15/16****G06F 3/14** → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06F 3/16** (11) **2 409 218 A1***
G10L 15/22 **G06F 3/038**
(25) En (26) En
(21) 10707382.7 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023410 05.02.2010
(87) WO 2010/107526 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 406661
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MULTIMODALEN EINGABESYNCHRONISATION UND MEHRDEUTIGKEITSBESEITIGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MULTIMODAL INPUT SYNCHRONIZATION AND DISAMBIGUATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION ET DE LEVÉE D'AMBIGUITÉS SUR ENTRÉES MULTIMODALES*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WENG, Fuliang, Palo Alto CA 94304, US
REN, Liu, Palo Alto CA 94304, US
FENG, Zhe, Palo Alto CA 94304, US
ZOU, Lincan, Palo Alto CA 94304, US
YAN, Baoshi, Palo Alto CA 94304, US
SHEN, Zhongnan, Palo Alto CA 94304, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 5/01** (11) **2 409 219 A1***
G06F 7/485
(25) En (26) En
(21) 10710952.2 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026908 11.03.2010
(87) WO 2010/107650 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 404426
(54) • *MECHANISMUS ZUR SCHNELLEN DETEKTION VON OVERSHIFT IN EINER FLOATING-POINT-EINHEIT*
• *MECHANISM FOR FAST DETECTION OF OVERSHIFT IN A FLOATING POINT UNIT*
• *DISPOSITIF POUR DÉTECTER RAPIDEMENT UN DÉCALAGE EXCESSIF DANS UNE UNITÉ À VIRGULE FLOTTANTE*
- (71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) OLIVER, David, S., Longmont Colorado 80504, US

- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 7/485 → (51) **G06F 5/01**

- (51) **G06F 9/06** (11) **2 409 220 A2***
G06F 9/30 **G06F 13/14**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 10753971.0 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027453 16.03.2010
(87) WO 2010/107774 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 17.03.2009 US 405271
(54) • *ECHTZEIT-MULTITHREAD-PLANER UND PLANUNGSVERFAHREN*
• *REAL-TIME MULTITHREADED SCHEDULER AND SCHEDULING METHOD*
• *ORDONNANCEUR MULTIFIL EN TEMPS RÉEL ET PROCÉDÉ D'ORDONNANCEMENT*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PLONDKE, Erich, James, San Diego CA 92121, US
CODRESCU, Lucian, San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

G06F 9/06 → (51) **G06F 12/06****G06F 9/06** → (51) **G06F 15/16****G06F 9/06** → (51) **G06F 21/24****G06F 9/30** → (51) **G06F 9/06****G06F 9/305** → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 409 221 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 09802036.5 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/005052 30.09.2009
(87) WO 2011/007401 2011/03 20.01.2011
(30) 16.07.2009 JP 2009167492
(54) • *INFORMATIONSENDGERÄT, INFORMATIONSPRÄSENTATIONSVERFAHREN FÜR EIN INFORMATIONSENDGERÄT UND INFORMATIONSPRÄSENTATIONSPROGRAMM*
• *INFORMATION TERMINAL, INFORMATION PRESENTATION METHOD FOR AN INFORMATION TERMINAL, AND INFORMATION PRESENTATION PROGRAM*
• *TERMINAL D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION D'INFORMATIONS POUR UN TERMINAL D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME DE PRÉSENTATION D'INFORMATIONS*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) ARRIOLA, George, Research Triangle Park, North Carolina, US
KUROZUMI, Kichiro, 221 88 Lund, SE
KAWAGUCHI, Takahiro, Research Triangle Park, North Carolina, US
FURUYA, Jorge, Research Triangle Park, North Carolina, US

- JOHNSON, Brian, Research Triangle Park, North Carolina, US
KAWAKAMI, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
INAGAWA, Masatoshi, Tokyo 108-0075, JP
KURAMITSU, Takamasa, Tokyo 108-0075, JP
OKADA, Takahiro, Tokyo 108-0075, JP
AOKI, Hironobu, Tokyo 108-0075, JP
IWASAKI, Seigo, Tokyo 108-0075, JP
FUNABASHI, Yoshimitsu, 221 88 Lund, SE
HASEGAWA, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
KATO, Erica, 221 88 Lund, SE
TAKAHASHI, Tetsuya, Tokyo 108-0075, JP
KAMIYA, Makoto, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 409 222 A2***
G06F 3/048

- (25) En (26) En
(21) 10712825.8 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027118 12.03.2010
(87) WO 2010/107669 2010/38 23.09.2010
(88) 25.11.2010
(30) 16.03.2009 US 210332 P
24.09.2009 US 566660
(54) • *EREIGNISERKENNUNG*
• *EVENT RECOGNITION*
• *RECONNAISSANCE D'ÉVÉNEMENT*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) MOORE, Bradford, Allen, Sunnyvale CA 94087, US
SHAFFER, Joshua, H., San Jose CA 95134, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 11184186.2

(51) **G06F 9/44** (11) **2 409 223 A2***
G11B 20/10 **G06F 15/16**
G06Q 50/00

- (25) En (26) En
(21) 10753883.7 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026702 09.03.2010
(87) WO 2010/107622 2010/38 23.09.2010
(88) 06.01.2011
(30) 16.03.2009 US 405208
(54) • *GEHOSTETE ANWENDUNGSPLATTFORM MIT ERWEITERBAREM MEDIENFORMAT*
• *HOSTED APPLICATION PLATFORM WITH EXTENSIBLE MEDIA FORMAT*
• *PLATE-FORME D'APPLICATIONS HÉBERGÉES AVEC FORMAT DE MÉDIA EXTENSIBLE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) KHOUZAM, Gilles, Redmond, Washington 98052-6399, US
GEORGE, Sam, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
EWANCHUK, Brian, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
OLSON, Lawrence, W., Redmond, Washington 98052-6399, US
HARSH, Michael, R., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 409 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 10753958.7 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027407 16.03.2010
(87) WO 2010/107743 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 404769
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERN-
AKTUALISIERUNG VON GERÄTEANWEN-
DUNGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE
DEVICE APPLICATION UPGRADES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DES
MISES À NIVEAU À DISTANCE D'APPLI-
CATION DE DISPOSITIF**
(71) TYCO ELECTRONICS SUBSEA COMMUNI-
CATIONS LLC, 412 Mt. Kemble Avenue,
Suite 100 S, Morristown, NJ 07724-2206,
US
(72) SABET, Sameh A., Freehold New Jersey
07728, US
LISS, Jonathan M., Marlboro New Jersey
07746, US
(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/06**

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 409 225 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708332.1 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050235 11.02.2010
(87) WO 2010/106258 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 FR 0951741
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE SOFTWARE EINES
COMPUTERS AN BORD EINES FAHR-
ZEUGS ZUM BERÜCKSICHTIGEN VON
KONFIGURATIONSPARAMETERN**
• **METHOD FOR THE SOFTWARE OF A
COMPUTER ONBOARD A VEHICLE TO
TAKE CONFIGURATION PARAMETERS
INTO ACCOUNT**
• **PROCEDE DE PRISE EN COMPTE DE
PARAMETRES DE CONFIGURATION PAR
LE LOGICIEL D'UN CALCULATEUR
EMBARQUE A BORD D'UN VEHICULE**
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.,
Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) LOPEZ, Thierry, F-78700 Conflans-Sainte-
Honore, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Autom-
obiles SA PI (LG081) 18, rue des Fauvelles,
92250 La Garenne-Colombes, FR

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 409 226 A1***
H04L 29/08 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 10715514.5 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053350 16.03.2010
(87) WO 2010/106049 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 DE 102009013213
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
KONTEXTGESTEUERTEN INTEGRATION
VON KONTEXTVARIABLEN SYSTEMEN IN
PROZESSSEQUENZEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE
CONTEXT-DRIVEN INTEGRATION OF
CONTEXT-VARIABLE SYSTEMS INTO
PROCESS SEQUENCES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ADAPTÉS
POUR L'INTÉGRATION ORIENTÉE**

- CONTEXTE DE SYSTÈMES VARIABLES
EN FONCTION DU CONTEXTE DANS DES
SÉQUENCES DE PROCESSUS**
(71) Fachhochschule Der Wirtschaft, Fürstenallee
3-5, 33102 Paderborn, DE
(72) NÜSSER, Willi, 33178 Borcheln, DE
FÜLLER, Matthias, 33100 Paderborn, DE
RUSTEMEYER, Thomas, 44227 Dortmund,
DE
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325
Frankfurt am Main, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 409 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 10715621.8 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027430 16.03.2010
(87) WO 2010/107757 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 210578 P
10.07.2009 US 459953
(54) • **LADEN VON BETRIEBSSYSTEMEN UN-
TER VERWENDUNG VON SPEICHERSEG-
MENTIERUNG UND AUF ACPI BASIEREN-
DEM KONTEXTWECHSEL**
• **LOADING OPERATING SYSTEMS USING
MEMORY SEGMENTATION AND ACPI
BASED CONTEXT SWITCH**
• **CHARGEMENT DE SYSTÈMES D'EXPLOI-
TATION UTILISANT UNE SEGMENTATION
DE MÉMOIRE ET UNE COMMUTATION DE
CONTEXTE BASÉE SUR ACPI**
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover
Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) BANGA, Gaurav, Cupertino CA 95014, US
BARDE, Kaushik, Sunnyvale CA 94087, US
KAMALVANSI, Ajay, San Jose CA 95131,
US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner
P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

G06F 9/445 → (51) **G06F 3/06**

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 409 228 A1***
G06Q 10/00 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 10712608.8 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027396 16.03.2010
(87) WO 2010/107735 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 160572 P
15.03.2010 US 724155
(54) • **DETEKTION DER BENUTZERVERFÜGBAR-
KEIT IN EINEM VERTEILTEN SYSTEM
AUF DER BASIS VON SOFTWARE, HARD-
WARE UND/ODER AUSLASTUNGSKRITE-
RIEN**
• **DETECTION OF THE USER AVAILABILITY
IN A DISTRIBUTED SYSTEM BASED ON
SOFTWARE, HARDWARE AND/OR UTILI-
ZATION CRITERIA**
• **DÉTECTION DE LA DISPONIBILITÉ D'UN
UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME
RÉPARTI SUR LA BASE D'UN CRITÈRE
LOGICIEL, MATÉRIEL ET/OU D'UTILISA-
TION**
(71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking
Ridge, NJ 07920-2332, US
(72) KLEMM, Reinhard, Peter, Basking Ridge NJ
07920, US
BROTMAN, Lynne, Shapiro, Westfield NJ
07090, US
(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte -
Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse
105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 409 229 A2***
G06F 9/54
(25) En (26) En
(21) 10712826.6 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027334 15.03.2010
(87) WO 2010/107703 2010/38 23.09.2010
(88) 16.12.2010
(30) 16.03.2009 US 160683 P
05.06.2009 US 479745
(54) • **RAHMEN ZUR STÜTZUNG VON MEHR-
FACHGERÄTEKOLLABORATION**
• **A FRAMEWORK FOR SUPPORTING
MULTI-DEVICE COLLABORATION**
• **CADRE DE PRISE EN CHARGE D'UNE
COLLABORATION MULTI-DISPOSITIFS**
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
(72) GARCIA, Roberto Jr, Cupertino CA 95014,
US
ABUAN, Joe, S., Cupertino CA 95014, US
TUNG, Berkant, S., Cupertino CA 95014, US
NORMILE, Jim, Cupertino CA 95014, US
STEWART, William, Cupertino CA 95014, US
ALLAMANCHE, Eric, Cupertino CA 95014,
US
BOROGOVE, Meriko, Cupertino CA 95014,
US
BENNETT, Jonathan, J., Cupertino CA
95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

G06F 9/50 → (51) **G06F 12/10****G06F 9/54** → (51) **G06F 9/46**

- (51) **G06F 11/07** (11) **2 409 230 A1***
G06F 11/27
(25) En (26) En
(21) 10704588.2 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000195 02.02.2010
(87) WO 2010/106403 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 JP 2009064975
(54) • **AUSFALLDIAGNOSESYSTEM, ELEKTRO-
NISCHE STEUERINHEIT FÜR FAHR-
ZEUG, AUSFALLDIAGNOSEVERFAHREN**
• **FAILURE DIAGNOSTIC SYSTEM, ELEC-
TRONIC CONTROL UNIT FOR VEHICLE,
FAILURE DIAGNOSTIC METHOD**
• **SYSTÈME DE DIAGNOSTIC DE DÉFAI-
LLANCE, UNITÉ DE COMMANDE ÉLEC-
TRONIQUE POUR VÉHICULE, PROCÉDÉ
DE DIAGNOSTIC DE DÉFAILLANCE**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) SHIGEHARA, Eiichiro, Aichi-ken 471-8571,
JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR
- (51) **G06F 11/10** (11) **2 409 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 10707489.0 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052205 22.02.2010
(87) WO 2010/105888 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 405858
(54) • **FEHLERTOLERANZ IN INTEGRIERTEN
SCHALTUNGEN**

- *FAULT TOLERANCE IN INTEGRATED CIRCUITS*
 - *TOLÉRANCE AUX DÉFAUTS DANS DES CIRCUITS INTÉGRÉS*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) RANCK, Andrew, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
TREMAINE, Robert, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
CHECK, Mark, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 11/27 → (51) G06F 11/07

- (51) **G06F 11/30** (11) **2 409 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 10753911.6 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027052 11.03.2010
(87) WO 2010/107659 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 160634 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ENTROPY-BASIERTE NEAR-MATCH-ANALYSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENTROPY-BASED NEAR-MATCH ANALYSIS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ANALYSE DE QUASI-CONCORDANCE BASÉE SUR L'ENTROPIE*
- (71) Guidance Software, INC., 215 N. Marengo Avenue, 2nd Floor, Pasadena, CA 91101, US
- (72) MCCREIGHT, Shawn, Pasadena CA 91107, US
WEBER, Dominik, Los Angeles CA 90032, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G06F 11/30 → (51) G06F 15/16

- (51) **G06F 12/06** (11) **2 409 233 A2***
G06F 12/08 **G06F 3/06**
G06F 9/06
(25) En (26) En
(21) 10736263.4 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021750 22.01.2010
(87) WO 2010/088148 2010/31 05.08.2010
(88) 28.10.2010
(30) 27.01.2009 US 360608
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DATEIEN IN EINER SPEICHERVORRICHTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING FILES ON A STORAGE DEVICE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE FICHIERS SUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE*
- (71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
- (72) HINRICHS, Joel, H., Centennial CO 80122, US
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 12/06 → (51) G06F 13/16**G06F 12/08 → (51) G06F 12/06****G06F 12/08 → (51) G06F 13/16**

- (51) **G06F 12/10** (11) **2 409 234 A1***
G06F 12/12 **G06F 9/50**
(25) En (26) En
(21) 10709366.8 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027428 16.03.2010
(87) WO 2010/107755 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 210578 P
10.07.2009 US 459963
(54) • *HOTSWAP ZWISCHEN BETRIEBSSYSTEMSPEICHER ZUR UNTERSTÜTZUNG VON SPEICHERWACHSTUM IN EINEM NICHT VIRTUALISIERTEN SYSTEM*
• *INTER OPERATING SYSTEM MEMORY HOTSWAP TO SUPPORT MEMORY GROWTH IN A NON-VIRTUALIZED SYSTEM*
• *REMPLACEMENT À CHAUD DE MÉMOIRE ENTRE DES SYSTÈMES D'EXPLOITATION AFIN DE PRENDRE EN CHARGE L'AUGMENTATION DE MÉMOIRE DANS UN SYSTÈME NON VIRTUEL*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) BARDE, Kaushik, Sunnyvale CA 94087, US
BANGA, Gaurav, Cupertino CA 95014, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 12/12 → (51) G06F 12/10**G06F 13/00 → (51) H04L 12/56****G06F 13/14 → (51) G06F 9/06**

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 409 235 A2***
G06F 12/06 **G06F 12/08**
(25) En (26) En
(21) 10754172.4 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027981 19.03.2010
(87) WO 2010/108096 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 20.03.2009 US 407910
(54) • *SPEICHERZUGANGSSTEUERUNG, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON SPEICHERZUGANGSZEITEN*
• *MEMORY ACCESS CONTROLLER, SYSTEMS, AND METHODS FOR OPTIMIZING MEMORY ACCESS TIMES*
• *CONTRÔLEUR D'ACCÈS MÉMOIRE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR OPTIMISER LES TEMPS D'ACCÈS MÉMOIRE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MADDALI, Srinivas, San Diego CA 92121, US
SRIRAMAGIRI, Deepti, Vijayalakshmi, San Diego CA 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 13/38 → (51) G06F 3/00

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 409 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 10707754.7 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/025927 02.03.2010
(87) WO 2010/107576 2010/38 23.09.2010

- (30) 16.03.2009 US 405077
05.06.2009 US 479555
- (54) • *MOBIL-DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNGSFÄHIGKEITEN FÜR HILFSEINRICHTUNGEN*
• *MOBILE COMPUTING DEVICE CAPABILITIES FOR ACCESSORIES*
• *CAPACITÉS DE DISPOSITIF INFORMATIQUE MOBILE POUR DES ACCESSOIRES*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop M/S 40-PAT, Cupertino, CA 95014, US
- (72) BOLTON, Lawrence G., Cupertino California 95014, US
RATHI, Shailesh, Cupertino California 95014, US
LOUBOUTIN, Sylvain R. Y., Cupertino California 95014, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 409 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 10707755.4 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/025954 02.03.2010
(87) WO 2010/107580 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 405077
25.03.2009 US 411287

- (54) • *ZUBEHÖRIDENTIFIZIERUNG FÜR MOBILE RECHNERGERÄTE*
• *ACCESSORY IDENTIFICATION FOR MOBILE COMPUTING DEVICES*
• *IDENTIFICATION D'ACCESSOIRES POUR DISPOSITIFS INFORMATIQUES MOBILES*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop M/S 40-PAT, Cupertino, CA 95014, US
- (72) BOLTON, Lawrence G., Cupertino California 95014, US
TOPRANI, Shyam, S., Cupertino California 95014, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 409 238 A2***
G06F 9/305 **G06F 11/30**
(25) En (26) En
(21) 10753889.4 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026713 09.03.2010
(87) WO 2010/107628 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 18.03.2009 US 406699
(54) • *WEB-FRONTDROSSELUNG*
• *WEB FRONT-END THROTTLING*
• *ÉTRANGLEMENT FRONTAL DE WEB*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) ZHANG, Jian, Redmond, Washington 98052-6399, US
LI, Lida, Redmond, Washington 98052-6399, US
CLARK JR., Christopher Anthony, Redmond, Washington 98052-6399, US
COIFFIER, Ivonne Dnise Galvan, Redmond, Washington 98052-6399, US
SAKDEO, Rahul, Redmond, Washington 98052-6399, US
HEDGPETH, Don Adam, Redmond, Washington 98052-6399, US
SANUSI, Seth A., Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 409 239 A2***
G06F 9/06 **G06F 17/00**
G06F 3/14

(25) En (26) En
(21) 10754007.2 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027539 16.03.2010
(87) WO 2010/107836 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 18.03.2009 US 406911

(54) • *EINZELBIBLIOTHEK FÜR ALLE MEDIEN-
INHALTE*
• *SINGLE LIBRARY FOR ALL MEDIA
CONTENT*
• *BIBLIOTHÈQUE UNIQUE POUR TOUS
TYPES DE CONTENU MULTIMÉDIA*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

Sony Corporation Of America, 550 Madison
Avenue, New York, NY 10022-3211, US

(72) JOHNSON, Judy, Flower Mound TX 75028,
US

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 409 240 A1***

(25) En (26) En
(21) 10754131.0 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027857 18.03.2010
(87) WO 2010/108031 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 161376 P
03.04.2009 US 166423 P
12.03.2010 US 722579

(54) • *MEDIENLIEFERSYSTEM MIT VARIABLER
GESCHWINDIGKEIT*
• *VARIABLE RATE MEDIA DELIVERY
SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉLIVRANCE DE MÉDIA À
DÉBIT VARIABLE*

(71) Ankeena Networks, Inc., 4500 Great America
Parkway Suite 110, Santa Clara, California
95054, US

(72) NARAYANAN, Kumar, Santa Clara, California
95054, US
MUKUNDAN, Sunil, Santa Clara, California
95054, US
VISHARAM, Zubair, Santa Clara, California
95054, US
NARAYANAN, Shivakumar Karathozuvu,
Santa Clara, California 95054, US
KOHLLI, Jaspal, Santa Clara, California 95054,
US
SUNDARRAJAN, Prabakar, Santa Clara, Cali-
fornia 95054, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 409 241 A1***

(25) En (26) En
(21) 10754138.5 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027877 18.03.2010
(87) WO 2010/108045 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 161376 P
03.04.2009 US 166423 P

(54) • *DYNAMISCHES MEDIENBEREITSTEL-
LUNGSSYSTEM MIT VARIABLER RATE*

• *DYNAMIC VARIABLE RATE MEDIA
DELIVERY SYSTEM*

• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION MULTI-
MÉDIA DYNAMIQUE À DÉBIT VARIABLE*

(71) Ankeena Networks, Inc., 4500 Great America
Parkway Suite 110, Santa Clara, California
95054, US

(72) VISHARAM, Zubair, Santa Clara, California
95054, US
KOHLLI, Jaspal, Santa Clara, California 95054,
US
NARAYANAN, Kumar, Santa Clara, California
95054, US
SUNDARRAJAN, Prabakar, Santa Clara, Cali-
fornia 95054, US
MUKUNDAN, Sunil, Santa Clara, California
95054, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 15/16 → (51) **G06F 9/44**

G06F 15/16 → (51) **G06F 21/24**

G06F 15/16 → (51) **H04L 12/28**

(51) **G06F 15/173** (11) **2 409 242 A1***

(25) En (26) En
(21) 10754098.1 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027769 18.03.2010
(87) WO 2010/107978 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 406615

(54) • *NETZWERKSTATUSERKENNUNG*
• *NETWORK STATUS DETECTION*
• *DÉTECTION DE L'ÉTAT D'UN RÉSEAU*

(71) Hunt Technologies, LLC., 6436 County
Road, 11, Pequot Lakes, MN 56472, US

(72) KOHOUT, Rodney, Brainerd Minnesota
56401, US

MCHANN, Stanley, E., Jr., Crosslake
Minnesota 56442, US

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

(51) **G06F 15/173** (11) **2 409 243 A1***

(25) En (26) En
(21) 10754224.3 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/028125 22.03.2010
(87) WO 2010/108171 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 162245 P
20.11.2009 US 262926 P

(54) • *GERÄTEBASIERTES STEUERSYSTEM*
• *DEVICE-BASED CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE BASÉ SUR UN
DISPOSITIF*

(71) Zelfy, Inc., 4655 Old Ironsides Drive, Suite
200, Santa Clara, CA 95054, US

(72) MUTHUKUMARASAMY, Sivasubramanian,
Santa Clara CA 95054, US
ARUNACHALAM, Thirumalai, Santa Clara CA
95054, US
KRISHNAN, Balamurugan, Santa Clara CA
95054, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al,
Beresford & Co. 16 High Holborn, London
WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 409 244 A1***

G06F 17/30 **G06F 3/14**
G06N 5/00 **G06Q 10/00**

(25) En (26) En
(21) 10753052.9 (22) 19.03.2010

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

(86) CA 2010/000432 19.03.2010

(87) WO 2010/105368 2010/38 23.09.2010

(30) 19.03.2009 US 407592

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEWAH-
RUNG UND DEN ZUGRIFF AUF INFORMA-
TIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT ENT-
SCHEIDUNGSPROZESSEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR
PRESERVING AND ACCESSING INFOR-
MATION RELATED TO DECISION-MAKING*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR
PRÉSERVER DES INFORMATIONS RELA-
TIVES À LA PRISE DE DÉCISION ET
ACCÉDER À CELLES-CI*

(71) Purus Technologies, Inc., 11625 Elbow
Drive, S.W. Suite 217, Calgary, Alberta T2W
1G8, CA

(72) GIBSON, James Allen, Calgary Alberta, CA
CHIDWICK, John Mark, Calgary Alberta, CA
SIMPSON, Jonah Callum, Calgary Alberta
T3C 1X2, CA

BROWN, David Everton, Cochrane Alberta
T4C 0B5, CA

(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Pa-
tent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20,
81679 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 409 245 A2***
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 10753834.0 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/023260 05.02.2010

(87) WO 2010/107523 2010/38 23.09.2010

(88) 18.11.2010

(30) 18.03.2009 US 406875

(54) • *AUSWERTUNG UND AUSFÜHRUNG EI-
NER PERSONALISIERBAREN DATEN-
BANKABFRAGE ANHAND EINES ERWEI-
TERBAREN COMPUTERPROZESSES UND
EINER VERFÜGBAREN COMPUTER-
UMGEBUNG*

• *INTERPRETATION AND EXECUTION OF A
CUSTOMIZABLE DATABASE REQUEST
USING AN EXTENSIBLE COMPUTER
PROCESS AND AN AVAILABLE
COMPUTING ENVIRONMENT*

• *INTERPRÉTATION ET EXÉCUTION D'UNE
REQUÊTE PERSONNALISABLE DE BASE
DE DONNÉES À L'AIDE D'UN
PROCESSUS INFORMATIQUE EXTEN-
SIBLE ET D'UN ENVIRONNEMENT
INFORMATIQUE DISPONIBLE*

(71) Teradata US, Inc., 10000 Innovation Drive,
Miamisburg, OH 45342, US
Friedman, Eric, 500 W. Middlefield Rd, 153,
Mountain View, California 94043, US
Pawlowski, Peter, 1010 Noel Dr., 6, Menlo
Park, California 94025, US

(72) FRIEDMAN, Eric, Mountain View, California
94043, US

PAWLOWSKI, Peter, Menlo Park, California
94025, US

(74) Stanners, David Ralph, Rouse Patents 11th
Floor Exchange Tower 1 Harbour Exchange
Square, GB-London E14 9GE, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 409 246 A2***
G06F 17/30 **G06F 17/40**

(25) En (26) En
(21) 10753887.8 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/026709 09.03.2010

- (87) WO 2010/107626 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 16.03.2009 US 405217
(54) • *FLEXIBLE PROTOKOLLIERUNG, WIE ETWA FÜR EINEN WEBSERVER*
• *FLEXIBLE LOGGING, SUCH AS FOR A WEB SERVER*
• *JOURNALISATION SOUPLE, PAR EXEMPLE POUR UN SERVEUR WEB*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SOOD, Vishal, Redmond, Washington 98052-6399, US
FREELANDER, Jack E., Redmond, Washington 98052-6399, US
BLUM, Brian E., Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHANG, Geqiang (Sam), Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 409 247 A2***
G06F 17/30 **G06F 17/40**
(25) En (26) En
(21) 10753891.0 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026719 09.03.2010
(87) WO 2010/107630 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 19.03.2009 US 406964
(54) • *CLIENT-ZENTRIERTE NUTZUNGSKLASSIFIZIERUNG*
• *CLIENT-CENTERED USAGE CLASSIFICATION*
• *CLASSIFICATION D'UTILISATION ORIENTÉE CLIENT*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SHEIN, Barak, Redmond, Washington 98052-6399, US
KARIMON, Kfir, Redmond, Washington 98052-6399, US
YARIV, Eran, Redmond, Washington 98052-6399, US
VARSHAVSKY, Roy, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/00 → (51) **G06F 15/16****G06F 17/00** → (51) **H02P 13/06****G06F 17/10** → (51) **H02P 13/06**

- (51) **G06F 17/28** (11) **2 409 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 09841668.8 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/000291 18.03.2009
(87) WO 2010/105383 2010/38 23.09.2010
(54) • *WEB-ÜBERSETZUNG MIT ANZEIGERSETZUNG*
• *WEB TRANSLATION WITH DISPLAY REPLACEMENT*
• *TRADUCTION PAR INTERNET AVEC REMPLACEMENT D'AFFICHAGE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) TANG, Jie, Beijing 100084, CN
YAO, Baogang, Washington 98034, US
CHIN, Jeffrey, San Francisco, California 94131, US

- HORNUNG, Zelidrag, California 94010, US
SHAH, Avni, California 94043, US
ROSART, Daniel, California 94040, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 409 249 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708340.4 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050243 12.02.2010
(87) WO 2010/106260 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 FR 0951651
(54) • *VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN EINES CALL-CENTER-MITARBEITERS*
• *METHOD FOR ASSISTING A CALL CENTRE OPERATOR*
• *PROCEDE D'ASSISTANCE A UN OPERATEUR D'UN CENTRE D'APPELS*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) JACOLLOT, Christian, F-29228 Brest, FR
BOGARD, Sophie, F-29228 Brest, FR
(74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International IP&S 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 409 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 10713805.9 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000697 09.03.2010
(87) WO 2010/107471 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 408140
(54) • *SEMANTISCHE EREIGNISDETEKTION UNTER VERWENDUNG VON DOMÄNEN-ÜBERGREIFENDEM WISSEN*
• *SEMANTIC EVENT DETECTION USING CROSS-DOMAIN KNOWLEDGE*
• *DÉTECTION D'UN ÉVÉNEMENT SÉMANTIQUE EN UTILISANT UNE CONNAISSANCE DE DOMAINES CROISÉS*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) LOUI, Alexander, C., Rochester NY 14650, US
JIANG, Wei, New York, NY 10027, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 409 251 A2***
(25) En (26) En
(21) 10754213.6 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028064 19.03.2010
(87) WO 2010/108157 2010/38 23.09.2010
(30) 04.01.2010 US 292093 P
20.03.2009 US 161944 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DURCHSUCHE, AUSWAHL UND ANZEIGE VON INHALTEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR SEARCHING, SELECTING, AND DISPLAYING CONTENT*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR RECHERCHER, SÉLECTIONNER ET AFFICHER DU CONTENU*
(71) Ad-vantage Networks, Llc, 22391 Rosebriar, Mission Viejo, CA 92692, US
(72) GRANT, David, Mission Viejo California 92692, US
GRANT, John, W., Bellflower CA 90706, US

- KUWADEKAR, Sanjeev, Northridge California 91326, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/44****G06F 17/30** → (51) **G06F 9/445****G06F 17/30** → (51) **G06F 17/00****G06F 17/40** → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 409 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 10709820.4 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053112 11.03.2010
(87) WO 2010/105964 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 404844
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN VERBINDEN VON KOMPONENTENSCHNITTSTELLEN IN EINER MODELLBESCHREIBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY CONNECTING COMPONENT INTERFACES IN A MODEL DESCRIPTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RELIER AUTOMATIQUEMENT DES INTERFACES DE COMPOSANTS DANS UNE DESCRIPTION DE MODÈLE*
(71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH
(72) ÖSTERHOLM, Magnus, S-22648 Lund, SE
GRÅMARK, Lars, SE-214 28 Malmö, SE
SVENNINGSSON, Martin, SE-224 68 Lund, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

G06F 19/00 (11) **2 409 253 A1***
A61B 5/00

- (25) De (26) De
(21) 10707833.9 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001360 04.03.2010
(87) WO 2010/105743 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 EP 09003737
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ERZEUGEN EINES NUTZERSPEZIFISCHEN MESSDATENERFASSUNGSREGIMES FÜR EINE DISKONTINUIERLICHE BUT-ZUCKERMESSUNG SOWIE DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BLUT-ZUCKERMESSGERÄT*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY GENERATING A USER-SPECIFIC MEASUREMENT DATA CAPTURING REGIME FOR A DISCONTINUOUS BLOOD SUGAR MEASUREMENT AND DATA PROCESSING DEVICE AND BLOOD SUGAR MEASURING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION AUTOMATIQUE D'UN RÉGIME DE COLLECTE DE DONNÉES DE MESURE SPÉCIFIQUE À L'UTILISATEUR POUR UNE MESURE DISCONTINUE DE LA GLYCÉMIE, AINSI QUE DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET APPAREIL DE MESURE DE LA GLYCÉMIE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) AMANN-ZALAN, Ildiko, 69469 Weinheim, DE TRAUTH, Bernhard, 68163 Mannheim, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 409 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 10761279.8 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000091 17.02.2010
(87) WO 2010/116381 2010/41 14.10.2010
(30) 20.02.2009 IN CH03732009

- (54) • EMISSIONSÜBERWACHUNGS- UND MELDUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN DAFÜR
• AN EMISSION MONITORING AND TRANSMISSION SYSTEM AND THE METHOD THEREOF
• SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DE TRANSMISSION D'ÉMISSIONS ET SON PROCÉDÉ

- (71) Logica Private Limited, Divyasree Technopolis 124-125, Yemlur Main Road Yemlur P.O. Off Airport Road, Bangalore 560 037, IN
- (72) GURBRINDER, Singh, Bindra, Off Airport Road Bangalore 560 037, IN
PADMALAYAM, Narayana, Kurup, Ajith, Kumar, Off Airport Road Bangalore 560 037, IN
SHANMUGASUNDARAM, Murugesan, Off Airport Road Bangalore 560 037, IN
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/021**

G06F 19/00 → (51) **A61B 6/00**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 409 255 A1***
(25) De (26) De
(21) 10707892.5 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052733 04.03.2010
(87) WO 2010/105912 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 DE 102009001719

- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ASYMMETRISCHEN KRYPTOGRAPHISCHEN SCHLÜSSELPAAREN
• METHOD FOR CREATING ASYMMETRICAL CRYPTOGRAPHIC KEY PAIRS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PAIRES DE CLEFS CRYPTOGRAPHIQUES ASYMÉTRIQUES

- (71) CompuGroup Medical AG, Maria Trost 21, 56070 Koblenz, DE
- (72) SPALKA, Adrian, 56068 Koblenz, DE
LENHARDT, Jan, 56068 Koblenz, DE
- (74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 409 256 A1***
G07F 7/10
(25) De (26) De
(21) 10710828.4 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053360 16.03.2010
(87) WO 2010/106054 2010/38 23.09.2010

(30) 17.03.2009 DE 102009001623

- (54) • VERFAHREN ZUR VERFÜGUNGSTEL-LUNG EINES ZERTIFIKATS, COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT UND COMPUTER-SYSTEM
• METHOD FOR PROVIDING A CERTIFICATE, COMPUTER PROGRAM PRODUCT, AND COMPUTER SYSTEM
• PROCÉDÉ DE DÉLIVRANCE D'UN CERTIFICAT, PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE ET SYSTÈME INFORMATIQUE

- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
- (72) BYSZIO, Frank, 16348 Wandlitz, DE
- (74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 409 257 A2***
G06F 21/20 **G06F 21/22**

(25) En (26) En
(21) 10753892.8 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026723 09.03.2010
(87) WO 2010/107631 2010/38 23.09.2010
(88) 11.11.2010
(30) 20.03.2009 US 408108

- (54) • VORBEUGENDE MASSNAHMEN FÜR POTENZIELL BEEINTRÄCHTIGTE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
• MITIGATIONS FOR POTENTIALLY COMPROMISED ELECTRONIC DEVICES
• ATTÉNUATIONS POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES POTENTIELLEMENT COMPROMIS

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) REUS, Edward F., Redmond, Washington 98052-6399, US
DADZIE, Joseph, G., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/00 → (51) **H04N 7/173**

G06F 21/02 → (51) **H04L 9/32**

G06F 21/20 → (51) **G06F 21/00**

G06F 21/22 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 21/24** (11) **2 409 258 A2***
G06F 15/16 **G06F 9/06**

(25) En (26) En
(21) 10754111.2 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027820 18.03.2010
(87) WO 2010/108006 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 18.03.2009 US 161145 P
18.03.2010 US 726782

- (54) • VERFAHREN ZUR LIZENZIERUNG DIGITALER INHALTE
• DIGITAL CONTENT LICENSING METHOD
• PROCÉDÉ DE CONCESSION DE LICENCE POUR CONTENU NUMÉRIQUE

- (71) Altair Engineering, Inc., 1820 E. Big Beaver Rd., Troy, MI 48083, US
- (72) SCAPA, James R., Troy, Michigan 48083, US

- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 409 259 A1***
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 09799794.4 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/067510 10.12.2009
(87) WO 2010/074989 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 US 341192
(54) • SCHNELLVISIONSSYSTEM
• FAST VISION SYSTEM
• SYSTÈME DE VISION RAPIDE

(71) Cognex Technology and Investment Corporation, 1001 Rengstorff Avenue, Mountain View, CA 94043, US

(72) NADABAR, Sateesh, Framingham MA 01701, US
EQUITZ, William, Waban MA 02468, US

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

G06K 9/00 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06K 9/20** (11) **2 409 260 A1***
H04N 1/32

(25) En (26) En
(21) 10717230.6 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051164 17.03.2010
(87) WO 2010/106511 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 160868 P
(54) • OPTISCHE SIGNATUR ZUR ERMÖGLICHUNG VON BILDKORREKTUR
• OPTICAL SIGNATURE TO ENABLE IMAGE CORRECTION
• SIGNATURE OPTIQUE POUR PERMETTRE UNE CORRECTION D'IMAGE

(71) Scientific Games Holdings Limited, Athlone Road Ballymahon, Co. Longford, IE

(72) BEHM, William, F., Roswell Georgia 30075, US
CASSIDY, Charles, F., Cumming Georgia 30040, US
MEJENBORG, Sten, H., Cumming Georgia 30040, US

(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 409 261 A1***
(25) De (26) De

(21) 09807573.2 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/001782 17.12.2009
(87) WO 2010/108463 2010/39 30.09.2010
(30) 21.03.2009 DE 102009014343
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER EINE KONTAKTLOSE UND EINE KONTAKTBEHAFTETE SCHNITTSTELLE AUFWEISENDEN CHIPKARTE
• METHOD FOR PRODUCING A SMART CARD WHICH HAS A CONTACTLESS INTERFACE AND AN INTERFACE WITH CONTACTS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CARTE À PUCES PRÉSENTANT UNE INTERFACE SANS CONTACT ET UNE INTERFACE À CONTACTS

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) MOOS, Rainer, 57080 Siegen, DE

G06M 1/16 → (51) **A61M 15/00****G06M 1/24** → (51) **A61M 15/00**

- (51) **G06N 3/08** (11) **2 409 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 10753181.6 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000587 18.03.2010
(87) WO 2010/106429 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 408087
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR EINEN BEFEHLSPRÄDIKTOR FÜR EINE VIRTUELLE MASCHINE*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR AN INSTRUCTION PREDICTOR FOR A VIRTUAL MACHINE*
• *MÉTHODE, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE RELATIFS À UN PRÉDICTEUR DE MACHINE VIRTUELLE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KRICHEVSKIY, Andrey, Hampshire GU14 7SU, GB
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

G06N 5/00 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 409 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 10753882.9 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026701 09.03.2010
(87) WO 2010/107621 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 16.03.2009 US 404356
(54) • *INTEGRATION VON VOR-MEETING- UND NACH-MEETING-ERFAHRUNGEN IN EINEN MEETING-LEBENSZYKLUS*
• *INTEGRATION OF PRE-MEETING AND POST-MEETING EXPERIENCE INTO A MEETING LIFECYCLE*
• *INTÉGRATION DES ACTIVITÉS PRÉ- ET POST-RÉUNION DANS UN CYCLE DE VIE DE RÉUNION*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) HEHMEYER, Alexander, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
GUPTA, Amit, Redmond, Washington 98052-6399, US
BHATTACHARJEE, Avronil, Redmond, Washington 98052-6399, US
WONG, Felix, W., Redmond, Washington 98052-6399, US
ZYBURA, John, H., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06Q 10/00 → (51) **G06F 9/46****G06Q 10/00** → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 409 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 10715317.3 (22) 22.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000517 22.03.2010
(87) WO 2010/106340 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 GB 0904874
11.09.2009 GB 0916015
(54) • *KARTENPRÄSENTES SICHERHEITSSYSTEM*
• *CARD-PRESENT SECURITY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ SUR PRÉSENTATION DE CARTE*
(71) Validsoft UK Limited, 9 Devonshire Square, London EC2M 4YF, GB
(72) CARROLL, Pat, Co. Offaly, IE
PETERSEN, John, London SW18 5DU, GB
ALFORD, Jonathan, Kent BR6 0SJ, GB
(74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London, Greater London WC1X 8PL, GB

G06Q 20/00 → (51) **G06Q 30/00****G06Q 20/00** → (51) **G06Q 40/00**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 409 265 A1***
G07F 17/00
(25) En (26) En
(21) 09841956.7 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/007478 15.12.2009
(87) WO 2010/107172 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 KR 20090022204
(54) • *AUTOMATISCHE VERKAUFVORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON WERBUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *AUTOMATIC VENDING APPARATUS FOR PROVIDING ADVERTISEMENT AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE VENTE AUTOMATIQUE POUR PRÉSENTER UNE PUBLICITÉ ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) PARK, Yeon-jun, Seoul 121-865, KR
KIM, Young-ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
KIM, Sung-gi, Suwon-si Gyeonggi-do 440-733, KR
PARK, Young-gyoo, Incheon 403-820, KR
LEE, Haeng-chul, Yongin-si Gyeonggi-do 448-935, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06Q 30/00 (11) **2 409 266 A1***
G06Q 20/00

- (25) En (26) En
(21) 10712763.1 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050457 17.03.2010
(87) WO 2010/106365 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 GB 0904877
(54) • *SCHNITTSTELLENMODUL, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *INTERFACE MODULE, SYSTEM AND METHOD*
• *MODULE D'INTERFACE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ*
(71) Global Blue Holdings AB, Östergårdsgatan 7 P.O. Box 200, 431 23 Mölndal, SE
(72) SIVAPATHASUNDRAM, Sumithran, Surrey KT6 6QE, GB
MARSDEN, Simon, Kent CT5 3EX, GB

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06Q 30/00 (11) **2 409 267 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10753214.5 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) IN 2010/000155 17.03.2010
(87) WO 2010/106554 2010/38 23.09.2010
(88) 24.11.2011
(30) 20.03.2009 IN KA05002009
(54) • *AUF MOBILTELEFON BASIERENDES MOBILES KUNDENBEZIEHUNGS- UND TREUEVERFAHREN SOWIE WARTUNGSSYSTEM MIT UNMITTELBAREN ANALYSEFUNKTIONEN DAFÜR*
• *A MOBILE PHONE BASED MOBILE CUSTOMER RELATIONSHIP LOYALTY METHODOLOGY AND SERVICING SYSTEM WITH INSTANT ANALYTICS FEATURES THEREOF*
• *TÉLÉPHONE MOBILE BASÉ SUR UNE MÉTHODOLOGIE DE GESTION DE RELATION AVEC L'ABONNÉ MOBILE ET DE FIDÉLISATION, ET SYSTÈME ASSOCIÉ DE GESTION PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES D'ANALYSE INSTANTANÉE*
(71) Mehra, Krishna Kumar, Director Capillary Technologies Pvt. Ltd. 1 Thakurdas Chakraborty Lane, Kolkata 700 006, IN
(72) BODDU, Aneesh, Reddy, Hyderabad 500 029, IN
MODANI, Ajay, Jhalawar 326 027, IN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

G06Q 30/00 (11) **2 409 268 A2***
G06Q 50/00

- (25) En (26) En
(21) 10753921.5 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027284 15.03.2010
(87) WO 2010/107682 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 18.03.2009 US 406630
(54) • *BEARBEITUNGSSCHNITTSTELLE*
• *EDITING INTERFACE*
• *INTERFACE DE MODIFICATION*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) KIM, Ye-jeong, Menlo Park CA 94025, US
PANSARI, Ambar, San Francisco CA 94110, US
CAESAR, Jeffrey, San Jose CA 95117, US
ASHEAR, Joseph, M., Palo Alto CA 94303, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G06Q 30/00 (11) **2 409 269 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10754215.1 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028066 19.03.2010
(87) WO 2010/108159 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 09.12.2009 US 267936 P
20.03.2009 US 162212 P
04.06.2009 US 184273 P
(54) • *ASSOOZIATION VON DARGESTELLTEN WERBUNGEN MIT DIGITALEN INHALTEN*

- ASSOCIATING RENDERED ADVERTISEMENTS WITH DIGITAL CONTENT
 - ASSOCIATION DE PUBLICITÉS RESTITUÉES À UN CONTENU NUMÉRIQUE
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) KING, Martin, T., Vashon Island WA 98070, US
- STEPHENS, Redwood, Vashon WA 98070, US
- MANNBY, Claes-Fredrik, Vashon WA 98070, US
- PETERSON, Jesse, Vashon WA 98070, US
- SANVITALE, Mark, Vashon WA 98070, US
- SMITH, Michael, J., Vashon WA 98070, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06Q 30/00 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 409 270 A2***
G06Q 20/00
- (25) En (26) En
- (21) 10754126.0 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027847 18.03.2010
- (87) WO 2010/108023 2010/38 23.09.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 17.03.2010 US 726078 P
19.03.2009 US 161718
- (54) • ALARMSIGNAL FÜR KONTOBEWEGUNG
• ACCOUNT ACTIVITY ALERT
• ALERTE D'ACTIVITÉ DE COMPTE
- (71) Visa U.S.A. Inc., P.O. Box 8999, San Francisco, CA 94128-8999, US
- (72) NIGHTENGAL, Brad, Redwood Shore CA 94065, US
- ROWBERRY, Sharon, San Mateo CA 94403, US
- STAN, Pat, Pacifica CA 94044, US
- (74) Turnbull, Alexander James, et al, HLBBSHaw Ltd Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 409 271 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10753851.4 (22) 25.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/025461 25.02.2010
- (87) WO 2010/107566 2010/38 23.09.2010
- (88) 29.12.2010
- (30) 19.03.2009 US 407746
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES RELEVANTEN BENUTZERS ZUR EINFÜHRUNG EINES BENUTZERS IN EINE ONLINE-UMGEBUNG
• SYSTEM AND METHOD OF SELECTING A RELEVANT USER FOR INTRODUCTION TO A USER IN AN ONLINE ENVIRONMENT
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SÉLECTIONNER UN UTILISATEUR PERTINENT POUR L'INTRODUIRE AUPRÈS D'UN UTILISATEUR D'UN ENVIRONNEMENT EN LIGNE

- (71) Tagged, Inc., 840 Battery Street, 2nd Floor, San Francisco, CA 94119, US
- (72) SCHLEIER-SMITH, Johann, M., San Francisco CA 94107, US
- (74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Via Marina, 6, 20121 Milano, IT

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 409 272 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10754187.2 (22) 19.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028012 19.03.2010
- (87) WO 2010/108117 2010/38 23.09.2010
- (88) 20.01.2011
- (30) 20.03.2009 US 408622
- (54) • ESSBESTECK ZUR ÜBERWACHUNG UND REGELUNG DER NAHRUNGS-AUFNAHME
• EATING UTENSIL TO MONITOR AND REGULATE DIETARY INTAKE
• COUVERT SERVANT À SURVEILLER ET À RÉGULER LA PRISE D'ALIMENTS
- (71) Contant, Christine, 601 Union St., Suite 4200, Seattle, Washington 98101, US
- (72) Contant, Christine, Seattle, Washington 98101, US
- (74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

G06Q 50/00 → (51) **G06F 9/44****G06Q 50/00** → (51) **G06Q 30/00**

- (51) **G06Q 99/00** (11) **2 409 273 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10753812.6 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/000799 17.03.2010
- (87) WO 2010/107490 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 US 202617 P
- (54) • UNTERHALTUNGSSERVER UND ZUGEHÖRIGE SOZIALE NETZWERKDIENTE
• ENTERTAINMENT SERVER AND ASSOCIATED SOCIAL NETWORKING SERVICES
• SERVEUR DE DIVERTISSEMENT ET SERVICES DE RÉSEAU SOCIAL ASSOCIÉS
- (71) Touchtunes Music Corporation, 740 Broadway, 11th floor, 1102, New York NY 10003, US
- (72) DION, Dominique, Montreal, Quebec H2X 3K4, CA
- TOOKER, Michael, Pointe Claire, Quebec H9R 3Y5, CA
- GUY, Francois, Montreal, Quebec H1T 3N1, CA
- BEAUMIER, Francois, Montreal, Quebec H1X 3K1, CA
- KHENFIR, Mounir, Dollard Des Ormeaux, Quebec H9B 3B4, CA
- GRATTON, Loic, Brossard, Quebec J4X 1L7, CA
- BUREAU, Dominique, Deux-Montagnes, Quebec J7R 6Y4, CA
- YAYLI, Harun, Tunc, St. Leonard, Quebec H1S 2H7, CA
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126, Elysee 2, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR

G06T 3/40 (11) **2 409 274 A1***
G06T 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 09841974.0 (22) 18.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2009/050279 18.03.2009
- (87) WO 2010/107347 2010/38 23.09.2010
- (54) • BERECHNUNG VON TIME TO GO UND GRÖÖE EINES OBJEKTS AUF DER BASIS VON SKALENKORRELATION ZWISCHEN BILDERN AUS EINEM ELEKTROOPTISCHEN SENSOR
• CALCULATING TIME TO GO AND SIZE OF AN OBJECT BASED ON SCALE CORRE-

LATION BETWEEN IMAGES FROM AN ELECTRO OPTICAL SENSOR

- CALCUL DE TEMPS D'ARRIVÉE ET DE TAILLE D'UN OBJET SUR LA BASE D'UNE CORRÉLATION D'ÉCHELLE ENTRE DES IMAGES PROVENANT D'UN CAPTEUR ÉLECTRO-OPTIQUE
- (71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) JONSSON, Jimmy, 582 75 Linköping, SE
- (74) Norberg, Charlotte, et al, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G06T 5/00 (11) **2 409 275 A1***
H04N 1/409 **H04N 9/64**

- (25) En (26) En
- (21) 10753382.0 (22) 18.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/052913 18.02.2010
- (87) WO 2010/106887 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 JP 2009062876
- (54) • GERÄUSCHDÄMPFUNGSVORRICHTUNG, GERÄUSCHDÄMPFUNGSMETHODEN, GERÄUSCHDÄMPFUNGSPROGRAMM UND AUZEICHNUNGSMEDIUM
• NOISE REDUCTION DEVICE, NOISE REDUCTION METHOD, NOISE REDUCTION PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM
• DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE BRUIT, PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE BRUIT, PROGRAMME DE RÉDUCTION DE BRUIT, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) HARA, Takayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0007, JP
- (74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06T 7/00 (11) **2 409 276 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10715941.0 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050459 15.03.2010
- (87) WO 2010/106277 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 FR 0951724
- (54) • BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR ANALYSE VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• IMAGE PROCESSING METHOD FOR THE ANALYSIS OF INTEGRATED CIRCUITS, AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE POUR L'ANALYSE DE CIRCUITS INTÉGRÉS, ET SYSTÈME DE MISE EN ŒUVRE DU PROCÉDÉ
- (71) Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
- (72) SANCHEZ, Kevin, F-31400 Toulouse, FR
- PERDU, Philippe, F-31100 Toulouse, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G06T 7/00 → (51) **G06T 3/40****G06T 7/20** (11) **2 409 277 A2***
G06T 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 10753857.1 (22) 02.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/025919 02.03.2010

(87) WO 2010/107575 2010/38 23.09.2010

(88) 06.01.2011

(30) 20.03.2009 US 408141

- (54) • *VERKETTUNG VON ANIMATIONEN*
• *CHAINING ANIMATIONS*
• *ENCHÂÎNEMENT D'ANIMATIONS*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) GEISNER, Kevin, Redmond Washington 98052-6399, US
MARKOVIC, Relja, Redmond Washington 98052-6399, USLATTA, Stephen Gilchrist, Redmond Washington 98052-6399, US
SNOOK, Gregory Nelson, Redmond 98052-6399, EC

(74) Fischer, Michael Maria, Olswang Gemany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **2 409 278 A1***
G06T 17/50

(25) En (26) En

(21) 10709666.1 (22) 16.03.2010

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

(86) US 2010/027413 16.03.2010

(87) WO 2010/107747 2010/38 23.09.2010

(30) 17.03.2009 US 405584

- (54) • *GEOSPATIALES MODELLIERUNGSSYSTEM ZUR EINFÄRBUNG VON BILDERN UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *GEOSPATIAL MODELING SYSTEM FOR COLORIZING IMAGES AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈME DE MODÉLISATION GÉO SPATIALE PERMETTANT DE COLORISER DES IMAGES, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-111, Melbourne, FL 32919, US

(72) WATKINS, William, Melbourne Beach Florida 32951, US

RILEY, Ronald A., West Melbourne Florida 32904, US

RAHMES, Mark, Melbourne Florida 32940, US

GANTHIER, Emile, Palm Bay Florida 32907, US

(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06T 11/00 → (51) **A61B 6/00**(51) **G06T 15/00** (11) **2 409 279 A1***

(25) En (26) En

(21) 10756671.3 (22) 22.03.2010

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

(86) US 2010/028182 22.03.2010

(87) WO 2010/111191 2010/39 30.09.2010

(30) 05.10.2009 US 573852

14.08.2009 US 541902

21.03.2009 US 162280 P

- (54) • *TIEFENKARTIERUNG VON PUNKTNEUPositionierungen*
• *POINT REPOSITION DEPTH MAPPING*
• *MAPPAGE DE PROFONDEUR POUR REPOSITIONNEMENT DE POINT*

(71) RealD Inc., 100 N. Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US

(72) ROBINSON, Michael, G., Beverly Hills, CA 90210, US

OZINGA, Charles, J., Beverly Hills, CA 90210, US

(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06T 15/00 → (51) **G06T 7/20**(51) **G06T 17/40** (11) **2 409 280 A1***

(25) En (26) En

(21) 10712555.1 (22) 19.03.2010

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

(86) IB 2010/051197 19.03.2010

(87) WO 2010/106525 2010/38 23.09.2010

(30) 20.03.2009 EP 09155731

- (54) • *VISUALISIERUNG EINER ANSICHT IN EINER SZENE*
• *VISUALIZING A VIEW OF A SCENE*
• *VISUALISATION D'UNE VUE D'UNE SCÈNE*

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

(72) HABETS, Raymond, J., E., NL-5656 AE Eindhoven, NL

OLIVAN BESCOS, Javier, NL-5656 AE Eindhoven, NL

PETERS, Joost, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL

SONNEMANS, Jeroen, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

G06T 17/50 → (51) **G06T 11/00****G07B 15/00** → (51) **H04B 1/59****G07C 9/00** → (51) **E05B 47/00****G07F 7/10** → (51) **G06F 21/00****G07F 17/00** → (51) **G06Q 30/00**(51) **G07F 17/32** (11) **2 409 281 A1***

(25) En (26) En

(21) 09792625.7 (22) 16.09.2009

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

(86) US 2009/057199 16.09.2009

(87) WO 2010/107450 2010/38 23.09.2010

(30) 20.03.2009 US 408436

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SPIELERBELOHNUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PLAYER REWARDS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉCOMPENSE DE JOUEURS*

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521-8986, US

(72) BAERLOCHER, Anthony, J., Reno Nevada 89519, US

DE WAAL, Daniel, J., Reno, NV 89509, US

(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, GB-Leeds LS1 5BY, GB

(51) **G07G 1/00** (11) **2 409 282 A1*****A47F 9/04**

(25) De (26) De

(21) 10707473.4 (22) 04.03.2010

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

(86) EP 2010/001339 04.03.2010

(87) WO 2010/105741 2010/38 23.09.2010

(30) 18.03.2009 DE 102009013635

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON WAREN*
• *DEVICE FOR REGISTERING GOODS*
• *DISPOSITIF POUR ENREGISTRER DES MARCHANDISES*

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) TWISTE, Josef, 33100 Paderborn, DE

(51) **G08B 21/00** (11) **2 409 283 A1***

(25) En (26) En

(21) 10754179.9 (22) 19.03.2010

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

(86) US 2010/027996 19.03.2010

(87) WO 2010/108106 2010/38 23.09.2010

(30) 20.03.2009 US 408323

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN RÜCKSETZUNG EINES KODIERERS*
• *DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATIC RESET OF ENCODER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA RÉINITIALISATION AUTOMATIQUE D'UN ENCODEUR*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) DIAMOND, Eric, Dublin OH 43016, US

DAVIS, Jeff, Marion OH 43302, US

BELTRAN, Hugo, Dublin OH 43016, US

(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G08C 17/02** (11) **2 409 284 A1***
G08C 23/04 **G06F 1/32**

(25) En (26) En

(21) 10712530.4 (22) 15.03.2010

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

(86) IB 2010/051091 15.03.2010

(87) WO 2010/106476 2010/38 23.09.2010

(30) 18.03.2009 EP 09155503

- (54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES GERÄTES*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING A DEVICE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF*

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

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) HILGERS, Achim, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G08C 19/00** (11) **2 409 285 A1***
H04B 7/005 **H04B 7/185**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10709721.4 (22) 15.03.2010

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

(86) EP 2010/053294 15.03.2010

(87) WO 2010/106019 2010/38 23.09.2010

(30) 17.03.2009 FR 0901235

- (54) • *EINRICHTUNG ZUM STEUERN DER FREQUENZ EINES FERNGESTEUERTEN SATELLITENSENDERS-EMPFÄNGERS UND DIESBEZÜGLICHER SENDER UND EMPFÄNGER*

- *DEVICE FOR CONTROLLING THE FREQUENCY OF A SATELLITE REMOTE-CONTROLLED TRANSMITTER/RECEIVER, AND RELATED TRANSMITTER AND RECEIVER*
 - *DISPOSITIF DE PILOTAGE EN FREQUENCE POUR EMMETTEUR/RECEPTEUR DE TELECOMMANDE SATELLITE, EMETTEUR ET RECEPTEUR ASSOCIES*
- (71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) NASTA, Rodolphe, F-31100 Toulouse, FR
- (74) POPULUS, Thierry, F-31470 Fontenilles, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

G08C 23/04 → (51) G08C 17/02

- (51) **G09B 5/02** (11) **2 409 286 A2***
G09B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 10754196.3 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028025 19.03.2010
- (87) WO 2010/108128 2010/38 23.09.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 20.03.2009 US 162007 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR QUANTIFIZIERUNG TECHNISCHER KOMPETENZEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR QUANTIFYING TECHNICAL SKILL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE QUANTIFICATION DE LA COMPÉTENCE TECHNIQUE*
- (71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (72) HAGER, Gregory, D., Baltimore MD 21210, US
- VARADARAJANN, Balakrishnan, Baltimore MD 21210, US
- KHUDANPUR, Sanjeev, Baltimore MD 21218, US
- KUMAR, Rajesh, Baltimore MD 21210, US
- REILEY, Carol, E., Baltimore MD 21211, US
- LIN, Henry, C., Baltimore MD 21210, US
- (74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G09B 9/00 → (51) G09B 5/02**G09B 9/02 → (51) G09B 9/48**

- (51) **G09B 9/48** (11) **2 409 287 A1***
G09B 9/02
- (25) En (26) En
(21) 09776447.6 (22) 17.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/001964 17.03.2009
- (87) WO 2010/105638 2010/38 23.09.2010
- (54) • *TELEOPERATIONSVERFAHREN UND MENSCH-ROBOTER-SCHNITTSTELLE ZUR FERNSTEUERUNG EINER MASCHINE DURCH EINEN MENSCHLICHEN BEDIENTER*
• *TELEOPERATION METHOD AND HUMAN ROBOT INTERFACE FOR REMOTE CONTROL OF A MACHINE BY A HUMAN OPERATOR*
• *PROCÉDÉ DE TÉLÉOPÉRATION ET INTERFACE DE ROBOT HUMAIN POUR LA TÉLÉCOMMANDE D'UNE MACHINE PAR UN OPÉRATEUR HUMAIN*

- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) BÜLTHOFF, Heinrich, H., 72076 Tübingen, DE
- GIORDANO, Paolo, Robuffo, 72070 Tübingen, DE
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademie-strasse 7, 80799 München, DE

(51) **G09B 29/00** (11) **2 409 288 A1***
G09B 29/10 **G01S 1/00**
G01S 5/00

- (25) En (26) En
(21) 09803777.3 (22) 31.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/068053 31.12.2009
- (87) WO 2010/105714 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 US 202585 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN VON DIGITALEN KARTEN UNTER VERWENDUNG VON HÖHENINFORMATIONEN*
• *METHOD FOR UPDATING DIGITAL MAPS USING ALTITUDE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DE CARTES NUMÉRIQUES À L'AIDE D'INFORMATIONS D'ALTITUDE*
- (71) Tom Tom Polska SP. Z.O.O., ul Ludna 2, 00-406 Warszawa, PL
- (72) KMIECIK, Marcin, Michal, PL-94-234 Lodz, PL
- NOWAK, Wojciech Tomasz, PL-95-050 Konstancinowa Lodzki, PL
- (74) Moore, Nicholas, TomTom International BV Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

(51) **G09B 29/00** (11) **2 409 289 A1***
G09B 29/10 **G01S 1/00**
G01S 5/00

- (25) En (26) En
(21) 09806092.4 (22) 31.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/068048 31.12.2009
- (87) WO 2010/105713 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 US 202585 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN VON DIGITALEN KARTEN*
• *METHOD FOR UPDATING DIGITAL MAPS*
• *PROCÉDÉ POUR METTRE À JOUR DES CARTES NUMÉRIQUES*
- (71) Tomtom Belgium N.V., Zuiderpoort Office Park Gaston Crommenlaan 4 bus 0501, 9050 Gent, BE
- (72) VERVAET, Gert, 9080 Lochristi, BE
- BEKAERT, Tim, 8501 Heule, BE
- CLARYSSE, Pascal, 5657 EB Eindhoven, NL
- (74) Moore, Nicholas, TomTom International BV Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

(51) **G09B 29/00** (11) **2 409 290 A1***
G09B 29/10 **G01S 1/00**
G01S 5/00

- (25) En (26) En
(21) 10707281.1 (22) 08.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052915 08.03.2010
- (87) WO 2010/105934 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 US 202585 P
- (54) • *NAVIGATIONSSYSTEM VON AUSSEN NACH INNEN*

- *OUTDOOR TO INDOOR NAVIGATION SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE NAVIGATION EXTÉRIEUR VERS INTÉRIEUR*
- (71) Tomtom Belgium N.V., Zuiderpoort Office Park Gaston Crommenlaan 4 bus 0501, 9050 Gent, BE
- (72) COPPENS, Sven, B-9050 Gentbrugge, BE
- (74) Moore, Nicholas, TomTom International BV Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

(51) **G09B 29/00** (11) **2 409 291 A1***
G09B 29/10 **G01S 1/00**
G01S 5/00

- (25) En (26) En
(21) 10716496.4 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053292 15.03.2010
- (87) WO 2010/106018 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 US 202585 P
- (54) • *3D-GEBÄUDEVERALLGEMEINERUNG FÜR DIGITALKARTENANWENDUNGEN*
• *3D BUILDING GENERALIZATION FOR DIGITAL MAP APPLICATIONS*
• *GÉNÉRALISATION DE BÂTIMENTS 3D POUR DES APPLICATIONS DE CARTOGRAPHIE NUMÉRIQUE*
- (71) Tomtom Germany GmbH & Co. KG, Am Neuen Horizont 1, 31177 Harsum, DE
- (72) KANNENBERG, Oliver, 30974 Wennigsen, DE
- (74) Moore, Nicholas, TomTom International BV Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

G09B 29/10 → (51) G09B 29/00

- (51) **G09F 3/20** (11) **2 409 292 A1***
G09F 3/20 (26) En
(21) 10753764.9 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050258 09.03.2010
- (87) WO 2010/107366 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 SE 0950177
- (54) • *ESL-SPERRMECHANISMUS*
• *ESL LOCKING MECHANISM*
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE D'ÉTIQUETTE D'ÉTAGÈRE ÉLECTRONIQUE*
- (71) Pricer AB, Bergkällavägen 20-22, 192 79 Sollentuna, SE
- (72) ROSANDER, Pär, S-UPPSALA 756 53, SE
- SJÖDIN, Håkan, S-741 42 Knivsta, SE
- HULTH, Nils, S-757 57 Uppsala, SE
- EKFJORDEN, Daniel, S-412 79 Göteborg, SE
- SVENSSON, Elias, S-416 70 Göteborg, SE
- ELLINGSEN, Kenneth, N-5141 Fyllingsdalen, NO
- FREYHALL, Torsten, S-415 09 Göteborg, SE
- LUNDMARK, Eirik, N-0355 Oslo, NO
- NILSSON, Anders, S-VARA 534 94, SE
- BABAPOUR, Maral, S-412 58 Göteborg, SE
- JUNGE, Ines, D-13347 Berlin, DE
- (74) Lindgren, Anders, Brann AB P.O. Box 12246, SE-102 26 Stockholm, SE

G09F 5/00 → (51) A61F 13/15

- (51) **G09F 9/33** (11) **2 409 293 A1***
H01R 4/24 **F21K 99/00**
- (25) De (26) De
(21) 10708931.0 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/001521 11.03.2010
(87) WO 2010/105763 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 DE 102009013219
(54) • *LEUCHTVORRICHTUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *LIGHTING DEVICE AND USE THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET UTILISATION*
- (71) 3A Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) EBERLE, Gernot, 78467 Konstanz, DE
STUBBE, Benjamin, Ingolf, CH-8108 Dällikon, CH
PARMENTIER, Brice, CH-8212 Neuhausen, CH
(74) Gernet, Samuel Andreas, Suisse Technology Partners Ltd. Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

G09F 13/04 → (51) **F21S 4/00****G09F 15/00** → (51) **A47G 1/06****G09F 23/00** → (51) **A61F 13/15****G09G 3/20** → (51) **G09G 3/36****G09G 3/34** → (51) **B60K 35/00****G09G 3/34** → (51) **G09G 3/36****G09G 3/34** → (51) **H04N 5/44**

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 409 294 A1***
G09G 3/34 **H05B 33/08**
G09G 3/20
- (25) En (26) En
(21) 10710663.5 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051004 09.03.2010
(87) WO 2010/106463 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 EP 09155332
(54) • *VERFAHREN ZUM ANSTEUERN VON FARBSEQUENZIELLEN ANZEIGEN*
• *METHODS OF DRIVING COLOUR SEQUENTIAL DISPLAYS*
• *PROCÉDÉS DE COMMANDE D'AFFICHEURS COULEUR SÉQUENTIELS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KUIJPERS, Henricus J., C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER HORST, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 409 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778133.8 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034659 13.05.2010
(87) WO 2010/135133 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 180400 P
07.10.2009 US 574887
(54) • *AUF DER VERWENDUNGSHISTORIE BE- RUHENDE ANPASSUNG DES LAYOUTS EINER BENUTZEROBERFLÄCHE*
• *CUSTOMIZATION OF GUI LAYOUT BASED ON HISTORY OF USE*
• *PERSONNALISATION D'UNE CONFIGURATION DE GUI (IUG) SUR LA BASE D'UN HISTORIQUE D'UTILISATION*

- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ZALEWSKI, Gary M., Foster City California 94404, US
NICHOLSON, Charles, Foster City California 94404, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G10D 7/00 → (51) **G10D 9/04**

- (51) **G10D 9/04** (11) **2 409 296 A2***
G10D 7/00
- (25) En (26) En
(21) 10753793.8 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000488 19.02.2010
(87) WO 2010/107465 2010/38 23.09.2010
(88) 02.12.2010
(30) 18.03.2009 US 210378 P
10.06.2009 US 455986
(54) • *VENTIL FÜR WINDINSTRUMENTE*
• *VALVE FOR WIND INSTRUMENT*
• *ROBINET POUR INSTRUMENT À VENT*
- (71) Wilk, Martin A., 1080 US Highway 150 NE, Palmyra, IN 47164, US
(72) Wilk, Martin A., Palmyra, IN 47164, US
(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G10K 11/168 → (51) **E04B 1/86**

- (51) **G10K 11/178** (11) **2 409 297 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704060.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023529 09.02.2010
(87) WO 2010/107528 2010/38 23.09.2010
(88) 07.04.2011
(30) 20.03.2009 US 408441
(54) • *AKTIVE RAUSCHMINDERUNGS-ADAPTIV-FILTERUNG*
• *ACTIVE NOISE REDUCTION ADAPTIVE FILTERING*
• *FILTRAGE ADAPTATIF ACTIF POUR LA RÉDUCTION DU BRUIT*
- (71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) PAN, Davis W., Framingham, Massachusetts 01701, US
(74) Attali, Pascal, Bose 12, rue de Témara, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

G10L 15/22 → (51) **G06F 3/16**

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 409 298 A2***
(25) En (26) En
(21) 10707277.9 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052866 05.03.2010
(87) WO 2010/105926 2010/38 23.09.2010
(88) 23.12.2010
(30) 17.03.2009 US 160707 P
23.06.2009 US 219484 P
(54) • *ERWEITERTE STEREOCODIERUNG AUF DER BASIS EINER KOMBINATION EINER ADAPTIV AUSWÄHLBAREN LINKS- RECHTS- ODER MITTE-/SEITEN-STEREO- CODIERUNG UND VON PARAMETRI- SCHER STEREOCODIERUNG*
• *ADVANCED STEREO CODING BASED ON A COMBINATION OF ADAPTIVELY SELECTABLE LEFT/RIGHT OR MID/SIDE*

STEREO CODING AND OF PARAMETRIC STEREO CODING

- *CODAGE STÉRÉO AVANCÉ BASÉ SUR UNE COMBINAISON D'UN CODAGE STÉRÉO GAUCHE/DROIT OU MILIEU/ CÔTÉ SÉLECTIONNABLE DE FAÇON ADAPTATIVE ET D'UN CODAGE STÉRÉO PARAMÉTRIQUE*
- (71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, NL
(72) PURNHAGEN, Heiko, S-172 65 Sundbyberg, SE
CARLSSON, Pontus, S-168 32 Bromma, SE
KJÖRLING, Kristofer, S-170 75 Solna, SE
(74) Soellner, Siegfried, Dolby International AB Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, NL-1101 CN Amsterdam, NL

G11B 7/135 (11) **2 409 299 A1***
B29D 11/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10715946.9 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050468 16.03.2010
(87) WO 2010/106283 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 FR 0951683
(54) • *HOCHAUFLÖSENDE LESEKOPF FÜR EINE OPTISCHE PLATTE*
• *HIGH RESOLUTION READ HEAD FOR AN OPTICAL DISK*
• *TÊTE DE LECTURE HAUTE RESOLUTION POUR DISQUE OPTIQUE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) LAPORTE-RICHARD, Marieke, F-38360 Sassenage, FR
BRUN, Mickaël, F-38320 Eybens, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G11B 20/10 → (51) **G06F 9/44****G11B 27/034** (11) **2 409 300 A1***
G11B 27/34 **H04M 1/725**
G06F 3/048

- (25) En (26) En
(21) 10702375.6 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021925 25.01.2010
(87) WO 2010/107517 2010/38 23.09.2010
(30) 24.09.2009 US 566656
16.03.2009 US 210336 P
(54) • *EINRICHTUNG, VERFAHREN UND GRA- FISCHES BENUTZEROBERFLÄCHE ZUM EDITIEREN EINER AUDIO- ODER VIDEO- ANLAGE IN EINER ELEKTRONISCHEN NACHRICHT*
• *DEVICE, METHOD, AND GRAPHICAL USER INTERFACE FOR EDITING AN AUDIO OR VIDEO ATTACHMENT IN AN ELECTRONIC MESSAGE*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR ÉDITER UNE PIÈCE JOINTE AUDIO OU VIDÉO DANS UN MESSAGE ÉLECTRONIQUE*
- (71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) ANZURES, Freddy, Allen, San Francisco CA 94117, US
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G11C 7/00** (11) **2 409 301 A1***
G11C 11/40 **G11C 7/24**
- (25) En (26) En
(21) 10753830.8 (22) 19.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/021352 19.01.2010
(87) WO 2010/107515 2010/38 23.09.2010
(30) 13.01.2010 US 686597
19.03.2009 US 407762

- (54) • *ELEMENTE EINES FLÜCHTIGEN SPEI-
CHERS MIT SEU-IMMUNITÄT*
• *VOLATILE MEMORY ELEMENTS WITH
SOFT ERROR UPSET IMMUNITY*
• *ÉLÉMENTS DE MÉMOIRE VOLATILE À
IMMUNITÉ À LA PERTURBATION PAR
DES ERREURS LOGICIELLES*

- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive,
San Jose, CA 95134, US
(72) PEDERSEN, Bruce, B., Sunnyvale CA
94089, US
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

G11C 7/24 → (51) **G11C 7/00**

G11C 11/02 → (51) **H01L 51/00**

G11C 11/40 → (51) **G11C 7/00**

- (51) **G21F 7/06** (11) **2 409 302 A2***
B25J 21/00
- (25) En (26) En
(21) 10705004.9 (22) 11.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/050619 11.02.2010
(87) WO 2010/095079 2010/34 26.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 20.02.2009 ZA 200901230

- (54) • *UMGANG MIT RADIOAKTIVEN MATERIA-
LIEN*
• *HANDLING OF RADIOACTIVE MATERIALS*
• *MANIPULATION DE MATÉRIAUX RADIO-
ACTIFS*

- (71) The South African Nuclear Energy
Corporation Limited, Pelindaba, Church
Street West (ext), 0250 District Brits, ZA
(72) BOTHA, Johannes, Samuel, Frederik, 0183
Pretoria, ZA

- (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner
Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89,
14199 Berlin, DE

- (51) **H01B 1/16** (11) **2 409 303 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10710517.3 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027804 18.03.2010
(87) WO 2010/107996 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 161455 P
15.04.2009 US 169333 P
22.04.2009 US 171479 P
30.04.2009 US 174085 P
20.05.2009 US 179864 P
16.12.2009 US 286855 P

- (54) • *LEITFÄHIGE PASTE FÜR EINE SOLAR-
ZELLENELEKTRODE*
• *CONDUCTIVE PASTE FOR A SOLAR CELL
ELECTRODE*
• *PÂTE CONDUCTRICE POUR UNE ÉLEC-
TRODE DE PILE À COMBUSTIBLE*

- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) KONNO, Takuya, Kanagawa 213-0012, JP
MATSUNO, Hisashi, Setagaya-Ku Tokyo 1-
33-31, JP
LAUGHLIN, Brian, J., Apex North Carolina
27539, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H01B 1/20 → (51) **C09D 183/04**

H01B 3/30 → (51) **C08L 27/18**

H01B 11/18 → (51) **H01P 3/06**

H01B 13/00 → (51) **H02G 1/08**

- (51) **H01C 1/084** (11) **2 409 304 A1***
H01C 3/06

- (25) En (26) En
(21) 10710516.5 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027785 18.03.2010
(87) WO 2010/107986 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 161636 P
15.04.2009 US 169377 P
06.08.2009 US 536792

- (54) • *METALLSTREIFENWIDERSTAND ZUM
MINDERN DER EFFEKTE THERMISCHER
EMF*
• *METAL STRIP RESISTOR FOR MITI-
GATING EFFECTS OF THERMAL EMF*
• *RÉSISTANCE EN BANDE MÉTALLIQUE
PERMETTANT D'ATTÉNUER LES EFFETS
DE LA F.É.M. PRODUITE PAR EFFET
THERMOÉLECTRIQUE*

- (71) Vishay Dale Electronics, Inc., 1122 23rd
Street, Columbus, NE 68601, US
(72) BRACKHAN, Doug, Columbus Nebraska
68601, US
SMITH, Clark L., Columbus Nebraska 68601,
US
VEIK, Thomas L., Columbus Nebraska
68601, US

- (74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box
1066, 251 10 Helsingborg, SE

H01C 3/06 → (51) **H01C 1/084**

- (51) **H01C 7/00** (11) **2 409 305 A1***
H01C 17/22 **H01H 73/00**

- (25) En (26) En
(21) 10716118.4 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000099 16.03.2010
(87) WO 2010/107321 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 GB 0904586
17.03.2009 US 160724 P

- (54) • *WIDERSTANDSBAUELEMENT*
• *RESISTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À RÉSISTANCE*

- (71) Eltek Valere AS, P.O. Box 2340 Strømsø,
3003 Drammen, NO
(72) LESKINEN, Jorma, SE-13738 Västerhaninge,
SE
STEINSTAD, Arne, N-0689 Oslo, NO
(74) Onsagers AS, Universitetsgaten 7 P.O. Box
6963 St. Olavs plass, 0130 Oslo, NO

H01C 7/12 → (51) **H01H 37/76**

H01C 17/22 → (51) **H01C 7/00**

- (51) **H01F 3/00** (11) **2 409 306 A1***
H01F 38/18 **H02K 19/16**

- (25) De (26) De
(21) 10708508.6 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001533 11.03.2010
(87) WO 2010/105764 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 DE 102009013530

- (54) • *DREHÜBERTRAGER UND FREMD-
ERREGTE SYNCHRONMASCHINE*
• *ROTARY TRANSMITTER AND SEPA-
RATELY EXCITED SYNCHRONOUS
MACHINE*
• *TRANSMETTEUR DE ROTATION ET
MACHINE SYNCHRONE À EXCITATION
INDÉPENDANTE*

- (71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-
Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
LEICHTER, Thomas, 76187 Karlsruhe, DE
SCHWESINGER, Klaus, 76646 Bruchsal, DE
PODBIELSKI, Leobald, 76199 Karlsruhe, DE

H01F 7/02 → (51) **H01F 7/04**

- (51) **H01F 7/04** (11) **2 409 307 A1***
H01F 7/02 **B23D 47/02**
B27B 5/29 **H01F 7/20**

- (25) En (26) En
(21) 10726188.5 (22) 12.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000453 12.01.2010
(87) WO 2010/106409 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 161613 P

- (54) • *MAGNETISCHES VERRIEGELUNGSSYS-
TEM*
• *MAGNETIC LOCKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VERROUILLAGE MAGNÉ-
TIQUE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) LIU, Jie, Lisle IL 60532, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Postfach
44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H01F 7/08** (11) **2 409 308 A1***
F02M 51/06

- (25) De (26) De
(21) 10703242.7 (22) 20.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/050630 20.01.2010
(87) WO 2010/105864 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 DE 102009001706

- (54) • *RESTLUFTSPALTSCHIEBE*
• *RESIDUAL AIR SPLIT DISC*
• *CALE D'ESPACE RÉSIDUEL*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) RETTICH, Andreas, 71083 Herrenberg-Kup-
pingen, DE

H01F 7/20 → (51) **H01F 7/04**

H01F 27/38 → (51) **H01F 38/16**

H01F 30/04 → (51) **H01F 38/16**

H01F 38/14 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **H01F 38/16** (11) **2 409 309 A1***
H01F 30/04 **H01F 27/38**

- (25) En (26) En
(21) 10707367.8 (22) 22.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000069 22.02.2010
- (87) WO 2010/095955 2010/34 26.08.2010
- (30) 23.02.2009 NO 20090825
- (54) • HOCHSPANNUNGSTRANSFORMATOR
• HIGH VOLTAGE TRANSFORMER
• TRANSFORMATEUR HAUTE TENSION
- (71) Badger Explorer ASA, Postboks 130, 4065 Stavanger, NO
- (72) WETTELAND, Øyvind, N-4025 Stavanger, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

H01F 38/18 → (51) **H01F 3/00****H01G 9/20** → (51) **H01L 51/00****H01H 1/00** → (51) **H02P 13/06****H01H 1/42** → (51) **H01H 31/02****H01H 9/00** → (51) **H02P 13/06**

- (51) **H01H 31/02** (11) **2 409 310 A1***
H01H 1/42 **H01H 31/28**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10709216.5 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053517 18.03.2010
- (87) WO 2010/106126 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 FR 0951812
- (54) • VEREINFACHTER LEITER FÜR EIN ELEKTRISCHES GERÄT UND ELEKTRISCHES GERÄT MIT MINDESTENS EINEM SOLCHEN LEITER
• SIMPLIFIED CONDUCTOR FOR AN ELECTRIC APPARATUS, AND ELECTRIC APPARATUS COMPRISING AT LEAST ONE SUCH CONDUCTOR
• CONDUCTEUR SIMPLIFIÉ POUR APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE ET APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE COMPORTANT AU MOINS UN TEL CONDUCTEUR
- (71) Areva T&D Canada Inc., 1400 Industrielle Street, La Prairie, Québec J5R 2E5, CA
- (72) DEMISSY, Daniel, Saint Bernard De Lacolle Québec J0J 1V0, CA
- LEGER, Martin, St Lazare Québec J7T 2G9, CA
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalax 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 31/28 → (51) **H01H 31/02**

- (51) **H01H 37/76** (11) **2 409 311 A1***
H01H 85/44 **H01C 7/12**
- (25) En (26) En
- (21) 10715343.9 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000528 12.03.2010
- (87) WO 2010/106411 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 CZ 20090164
- (54) • ÜBERSPANNUNGSSCHUTZVORRICHTUNG
• DEVICE FOR OVERVOLTAGE PROTECTION
• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS
- (71) Cernicka, Jozef, Krivanska 5, 949 01 Nitra, SK
- (72) Cernicka, Jozef, 949 01 Nitra, SK
- (74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

H01H 73/00 → (51) **H01C 7/00**

- (51) **H01H 85/04** (11) **2 409 312 A1***
H01H 85/055 **H01H 85/36**
H01H 85/18 **H01M 10/00**
H01M 2/34
- (25) En (26) En
- (21) 10777379.8 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073016 20.05.2010
- (87) WO 2010/133176 2010/47 25.11.2010
- (30) 21.05.2009 CN 200920132048 U
05.06.2009 CN 200920132457 U
- (54) • STROMSICHERUNGSGERÄT UND BATTERIEANORDNUNG DAMIT
• CURRENT FUSE DEVICE AND BATTERY ASSEMBLY COMPRISING THE SAME
• DISPOSITIF DE FUSIBLE POUR COURANT ET ENSEMBLE BATTERIE LE COMPRENANT
- (71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen 518118, CN
- (72) TONG, Zhiwei, Shenzhen Guangdong 518118, CN
- ZHU, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518118, CN
- ZHENG, Weixin, Shenzhen Guangdong 518118, CN
- HU, Hao, Shenzhen Guangdong 518118, CN
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01H 85/055 → (51) **H01H 85/04****H01H 85/18** → (51) **H01H 85/04****H01H 85/36** → (51) **H01H 85/04****H01H 85/44** → (51) **H01H 37/76****H01J 7/00** → (51) **G01R 31/36****H01J 7/18** → (51) **C22C 28/00****H01J 7/18** → (51) **F04B 37/02****H01J 37/00** → (51) **G01N 15/02****H01J 37/26** → (51) **G01N 21/64**

- (51) **H01J 37/32** (11) **2 409 313 A1***
C23C 16/02 **H01L 21/311**
- (25) De (26) De
- (21) 09775849.4 (22) 17.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2009/000383 17.03.2009
- (87) WO 2010/105585 2010/38 23.09.2010
- (54) • SUBSTRATBEARBEITUNGSANLAGE UND SUBSTRATBEARBEITUNGSVERFAHREN
• SUBSTRATE PROCESSING SYSTEM AND SUBSTRATE PROCESSING METHOD
• INSTALLATION DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT
- (71) Roth & Rau AG, An der Baumschule 6-8, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
- (72) SCHLEMM, Hermann, 07743 Jena, DE
- UHLIG, Matthias, 09385 Lugau, DE
- (74) Steiniger, Carmen, Kanzlei Dr. Steiniger Rischard-Huch-Straße 4, 09116 Chemnitz, DE

H01J 41/12 → (51) **F04B 37/02**

- (51) **H01J 49/00** (11) **2 409 314 A1***
H01J 49/42
- (25) En (26) En
- (21) 10712770.6 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000555 17.03.2010
- (87) WO 2010/109288 2010/39 30.09.2010
- (30) 20.03.2009 US 408026
- (54) • VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON MEHREREN VORLÄUFERIONEN IN EINEM TANDEM-MASSENSPEKTROMETER
• METHOD OF PROCESSING MULTIPLE PRECURSOR IONS IN A TANDEM MASS SPECTROMETER
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MULTIPLES IONS PRÉCURSEURS DANS UN SPECTROMÈTRE DE MASSE EN TANDEM
- (71) DH Technologies Development Pte. Ltd, 80 Raffles Place UOB Plaza, Singapore 048624, SG
- (72) THOMSON, Bruce, Etobicoke Ontario M9A 1J9, CA
- COLLINGS, Bruce A., Bradford Ontario L3Z 2J2, CA
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01J 49/06 (11) **2 409 315 A1***
H01J 49/42

- (25) En (26) En
- (21) 10711488.6 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027108 12.03.2010
- (87) WO 2010/107666 2010/38 23.09.2010
- (30) 17.03.2009 US 160925 P
- (54) • IONENOPTIKSENKE FÜR IONENMOBILITÄT
• ION OPTICS DRAIN FOR ION MOBILITY
• DRAIN D'OPTIQUE D'IONS POUR MOBILITÉ IONIQUE
- (71) DH Technologies Development Pte. Ltd, 80 Raffles Place UOB Plaza, Singapore 048624, SG
- (72) COVEY, Thomas, R., Richmond Hills ON L4C 4M1, CA
- SCHNEIDER, Bradley, B., Bradford ON L3Z 3A4, CA
- VANDERMEY, John, Georgetown ON L7G 6C1, CA
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01J 49/42 → (51) **H01J 49/00****H01J 49/42** → (51) **H01J 49/06****H01J 61/26** → (51) **C22C 28/00****H01K 7/00** → (51) **H01L 21/205**

- (51) **H01L 21/00** (11) **2 409 316 A1***
H01L 21/677 **H01L 21/673**
- (25) De (26) De
- (21) 10714161.6 (22) 19.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000204 19.02.2010
- (87) WO 2010/094278 2010/34 26.08.2010
- (30) 19.02.2009 DE 102009009548
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BILDEN EINER PAKETARTIGEN BACK-TO-BACK-WAFERCHARGE

- *METHOD AND DEVICE FOR FORMING A PACKET-LIKE BACK-TO-BACK WAFER BATCH*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FORMER UN LOT DE PLAQUETTES DOS-À-DOS EN FORME DE PAQUET*
- (71) Jonas & Redmann Automationstechnik GmbH, Reuchlinstrasse 10-11, 10553 Berlin, DE
- (72) JONAS, Stefan, 12351 Berlin, DE
REDMANN, Lutz, 14532 Kleinmachnow, DE
HARTWIG, Robert, 15366 Dahlwitz-Hoppegarten, DE
- (74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **2 409 317 A2***
(25) En (26) En
(21) 10714592.2 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053140 11.03.2010
(87) WO 2010/105967 2010/38 23.09.2010
(88) 26.05.2011
(30) 18.03.2009 US 161084 P
(54) • *VAKUUMBEHANDLUNGSGERÄT*
• *VACUUM TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT À VIDE*
(71) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
(72) VOSER, Stephan, CH-9472 Grabs, CH
DOVIDS, Gerhard, CH-7304 Maienfeld, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H01L 21/205** (11) **2 409 318 A2***
H05H 1/34
(25) En (26) En
(21) 10754006.4 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027538 16.03.2010
(87) WO 2010/107835 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 16.03.2009 US 160696 P
16.03.2009 US 160694 P
16.03.2009 US 160699 P
16.03.2009 US 160690 P
16.03.2009 US 160700 P
16.03.2009 US 160703 P
16.03.2009 US 160701 P
(54) • *GASPHASENABSCHEIDUNGSREAKTOR-SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *VAPOR DEPOSITION REACTOR SYSTEM AND METHODS THEREOF*
• *SYSTÈME DE RÉACTEUR POUR DÉPOSITION À PARTIR D'UNE PHASE VAPEUR ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Alta Devices, Inc., 3260 Scott Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
(72) HE, Gang, Cupertino California 95014, US
HIGASHI, Gregg, San Jose California 95129, US
SORABJI, Khurshed, San Jose California 95120, US
HAMAMJY, Roger, San Jose California 95130, US
HEGEDUS, Andreas, Burlingame California 94010, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01L 21/205** (11) **2 409 319 A2***
H01K 7/00
(25) En (26) En
(21) 10754010.6 (22) 16.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027542 16.03.2010
(87) WO 2010/107839 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 16.03.2009 US 160690 P
16.03.2009 US 160694 P
16.03.2009 US 160696 P
16.03.2009 US 160699 P
16.03.2009 US 160700 P
16.03.2009 US 160701 P
16.03.2009 US 160703 P
(54) • *HEIZLAMPENSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HEATING LAMP SYSTEM AND METHODS THEREOF*
• *SYSTÈME DE LAMPE CHAUFFANTE ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(71) Alta Devices, Inc., 3260 Scott Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
(72) HE, Gang, Cupertino California 95014, US
HIGASHI, Gregg, San Jose California 95129, US
SORABJI, Khurshed, San Jose California 95120, US
HAMAMJY, Roger, San Jose California 95130, US
HEGEDUS, Andreas, Burlingame California 94010, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01L 21/205** (11) **2 409 320 A2***
H01L 31/18 **H05H 1/34**
(25) En (26) En
(21) 10754013.0 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027545 16.03.2010
(87) WO 2010/107842 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 16.03.2009 US 160690 P
16.03.2009 US 160694 P
16.03.2009 US 160696 P
16.03.2009 US 160699 P
16.03.2009 US 160700 P
16.03.2009 US 160701 P
16.03.2009 US 160703 P
(54) • *DUSCHKOPF FÜR GASPHASENABSCHEIDUNG*
• *SHOWERHEAD FOR VAPOR DEPOSITION*
• *POMME DE DOUCHE POUR DÉPÔT EN PHASE VAPEUR*
(71) Alta Devices, Inc., 3260 Scott Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
(72) HE, Gang, Cupertino California 95014, US
HIGASHI, Gregg, San Jose California 95129, US
SORABJI, Khurshed, San Jose California 95120, US
HAMAMJY, Roger, San Jose California 95130, US
HEGEDUS, Andreas, Burlingame California 94010, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01L 21/205** (11) **2 409 321 A2***
H01L 31/18 **H05H 1/34**
(25) En (26) En
(21) 10754014.8 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027547 16.03.2010

(87) WO 2010/107843 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 16.03.2009 US 160690 P
16.03.2009 US 160694 P
16.03.2009 US 160696 P
16.03.2009 US 160699 P
16.03.2009 US 160700 P
16.03.2009 US 160701 P
16.03.2009 US 160703 P
(54) • *REAKTORDECKELANORDNUNG FÜR GASPHASENABSCHEIDUNG*
• *REACTOR LID ASSEMBLY FOR VAPOR DEPOSITION*
• *ENSEMBLE COUVERCLE DE RÉACTEUR POUR DÉPÔT EN PHASE VAPEUR*
(71) Alta Devices, Inc., 3260 Scott Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
(72) HE, Gang, Cupertino California 95014, US
HIGASHI, Gregg, San Jose California 95129, US
SORABJI, Khurshed, San Jose California 95120, US
HAMAMJY, Roger, San Jose California 95130, US
HEGEDUS, Andreas, Burlingame California 94010, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

H01L 21/205 → (51) **H01L 21/673**

H01L 21/285 → (51) **H01L 29/739**

H01L 21/30 → (51) **C07F 17/02**

(51) **H01L 21/302** (11) **2 409 322 A1***
H01L 21/762
(25) En (26) En
(21) 10707907.1 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053050 10.03.2010
(87) WO 2010/105955 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 FR 0951690
(54) • *APPRETTURVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTRATEN AUF DEM GEBIET DER ELEKTRONIK*
• *FINISHING METHOD FOR MANUFACTURING SUBSTRATES IN THE FIELD OF ELECTRONICS*
• *PROCÉDÉ DE FINITION POUR FABRICATION DE SUBSTRATS DANS LE DOMAINE DE L'ÉLECTRONIQUE*
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) RIOU, Grégory, F-38920 Crolles, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 21/3065 → (51) **H01L 31/0236**

H01L 21/311 → (51) **H01J 37/32**

H01L 21/329 → (51) **H01L 29/739**

H01L 21/33 → (51) **H01L 29/739**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/428 → (51) **B23K 26/08**

H01L 21/50 → (51) **H01L 23/36**

(51) **H01L 21/60** (11) **2 409 323 A2***
(25) De (26) De
(21) 10714596.3 (22) 18.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053553 18.03.2010
- (87) WO 2010/106144 2010/38 23.09.2010
- (88) 18.11.2010
- (30) 19.03.2009 DE 102009013921
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLISIERUNG FÜR MINDESTENS EIN KONTAKTPAD UND HALBLEITERWAFER MIT METALLISIERUNG FÜR MINDESTENS EIN KONTAKTPAD*
- *METHOD FOR PRODUCING A METALLIZATION FOR AT LEAST ONE CONTACT PAD AND SEMICONDUCTOR WAFER HAVING METALLIZATION FOR AT LEAST ONE CONTACT PAD*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MÉTALLISATION POUR AU MOINS UN PLOT DE CONNEXION, ET TRANCHE SEMI-CONDUCTRICE PORTANT UNE MÉTALLISATION POUR AU MOINS UN PLOT DE CONNEXION*
- (71) Forschungsverbund Berlin E.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
- (72) SIDOROV, Victor, 12157 Berlin, DE
- ZHYTNYTSKA, Rimma, 10243 Berlin, DE
- WUERFL, Joachim, 15738 Zeuthen, DE
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01L 21/673** (11) **2 409 324 A2***
B65G 51/03 **B65G 49/06**
B65G 54/02 **H01L 21/205**
- (25) En (26) En
- (21) 10754008.0 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027540 16.03.2010
- (87) WO 2010/107837 2010/38 23.09.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 16.03.2009 US 160690 P
16.03.2009 US 160694 P
16.03.2009 US 160696 P
16.03.2009 US 160699 P
16.03.2009 US 160700 P
16.03.2009 US 160701 P
16.03.2009 US 160703 P
- (54) • *WAFERTRÄGERSPUR*
• *WAFER CARRIER TRACK*
• *PISTE DE PORTEUR DE PLAQUETTE*
- (71) Alta Devices, Inc., 3260 Scott Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
- (72) HE, Gang, Cupertino California 95014, US
- HIGASHI, Gregg, San Jose California 95129, US
- SORABJI, Khurshed, San Jose California 95120, US
- HAMAMJY, Roger, San Jose California 95130, US
- HEGEDUS, Andreas, Burlingame California 94010, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

H01L 21/673 → (51) **H01L 21/00****H01L 21/677** → (51) **H01L 21/00**

- (51) **H01L 21/762** (11) **2 409 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 10709010.2 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053460 17.03.2010

- (87) WO 2010/106101 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 FR 0951709
- (54) • *ABSCHLUSSVERFAHREN FÜR EIN SOI-ARTIGES SUBSTRAT*
- *FINISHING METHOD FOR A SUBSTRATE OF "SILICON-ON-INSULATOR" SOI TYPE*
- *PROCÉDÉ DE FINITION POUR SUBSTRAT DE TYPE « SILICIUM-SUR-ISOLANT » (SOI)*
- (71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) SCHWARZENBACH, Walter, F-38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
- KERDILES, Sébastien, F-38330 Saint-ismier, FR
- REYNAUD, Patrick, F-38400 Saint Martin D'heres, FR
- ECARNOT, Ludovic, F-38450 Vif, FR
- NEYRET, Eric, F-38330 Gaujac, FR
- (74) Bomer, Françoise Marie, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire-Cedex, FR

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/302****H01L 21/768** → (51) **H01L 29/739****H01L 23/00** → (51) **H01L 23/31**

- (51) **H01L 23/12** (11) **2 409 326 A2***
B81C 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 10754021.3 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027560 17.03.2010
- (87) WO 2010/107851 2010/38 23.09.2010
- (88) 06.01.2011
- (30) 16.03.2010 US 725351
17.03.2009 US 160738 P
- (54) • *SCHNELLE HERSTELLUNG EINES PROVISORISCHEN MIKROELEKTRONISCHEN TRÄGERS FÜR ANORGANISCHE SUBSTRATE*
- *RAPID FABRICATION OF A MICROELECTRONIC TEMPORARY SUPPORT FOR INORGANIC SUBSTRATES*
- *FABRICATION RAPIDE D'UN SUPPORT MICROELECTRONIQUE TEMPORAIRE POUR SUBSTRATS INORGANISQUES*
- (71) Süss Microtec Lithography GmbH, Schleißheimer Str. 90, 85748 Garching, DE
- (72) MOORE, John, Camarillo CA 93012, US
- HERMANOWSKI, James, Waterbury VT 05676, US
- (74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 23/26 → (51) **C22C 28/00**

- (51) **H01L 23/31** (11) **2 409 327 A1***
H01L 23/00
- (25) De (26) De
- (21) 10712326.7 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001792 22.03.2010
- (87) WO 2010/105853 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 DE 102009014237
- (54) • *VERTIKAL KONTAKTIERTES ELEKTRO-NISCHES BAUELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOL-CHEN*
- *VERTICALLY CONTACTED ELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

- *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE À CONTACT VERTICAL AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) Microgan GmbH, Lise-Meitner-Strasse 13, 89081 Ulm, DE
- (72) DAUMILLER, Ingo, 88451 Dettingen, DE
- HEINLE, Ulrich, 89231 Neu-Ulm, DE
- KUNZE, Mike, 89284 Pfaffenhofen a.d. Roth, DE
- NIKOLAEV, Dmitry, 89075 Ulm, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H01L 23/31 → (51) **H01L 23/36**

- (51) **H01L 23/36** (11) **2 409 328 A1***
H01L 21/50 **H01L 23/31**
- (25) En (26) En
- (21) 10753030.5 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000378 15.03.2010
- (87) WO 2010/105346 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 US 404819
- (54) • *MEHRCHIP-HALBLEITERPAKET MIT WÄRMESTREUER*
- *MULTI-DIE SEMICONDUCTOR PACKAGE WITH HEAT SPREADER*
- *BOÎTIER DE SEMI-CONDUCTEUR MULTIPUCES À DIFFUSEUR THERMIQUE*
- (71) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA
- (72) REFAI-AHMED, Gamal, Markham ontario L3R 5S4, CA
- (74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 25/00 → (51) **H02J 7/00****H01L 27/04** → (51) **H01L 27/108**

- (51) **H01L 27/08** (11) **2 409 329 A1***
H01L 29/24 **H01L 29/866**
- (25) En (26) En
- (21) 10703715.2 (22) 12.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/020691 12.01.2010
- (87) WO 2010/107510 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 US 408167
- (54) • *BIDIREKTIONALE SILIZIUMCARBID-TRANSIENTENSPANNUNGSUNTERDRÜCKUNGSEINRICHTUNGEN*
- *BIDIRECTIONAL SILICON CARBIDE TRANSIENT VOLTAGE SUPPRESSION DEVICES*
- *DISPOSITIF DE SUPPRESSION DE TENSION TRANSITOIRE À CARBURE DE SILICIUM BIDIRECTIONNEL*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) HANEY, Sarah, Kay, Cary North Carolina 27518, US
- RYU, Sei-Hyung, Cary North Carolina 27513, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 27/108** (11) **2 409 330 A2***
H01L 27/04
- (25) En (26) En
- (21) 10753969.4 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027450 16.03.2010

- (87) WO 2010/107772 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 17.03.2009 US 405303
(54) • *SELEKTIVE HERSTELLUNG EINES HOCH-KAPAZITIVEN ISOLATORS FÜR EINEN METALLOXID-METALL-KONDENSATOR*
• *SELECTIVE FABRICATION OF HIGH-CAPACITANCE INSULATOR FOR A METAL-OXIDE-METAL CAPACITOR*
• *FABRICATION SÉLECTIVE D'UN ISOLANT HAUTE CAPACITÉ POUR UN CONDENSATEUR MÉTAL-OXYDE-MÉTAL*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KANG, Woo, Tag, San Diego CA 92121, US
KIM, Jonghae, San Diego CA 92121, US
SUH, Jungwon, San Diego CA 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 27/12 → (51) **H01L 29/739****H01L 27/146** → (51) **H04N 5/335**

- (51) **H01L 29/04** (11) **2 409 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754209.4 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028058 19.03.2010
(87) WO 2010/108151 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 210545 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KRISTALLSOLARZELLE MIT ERHÖHTER EFFIZIENZ*
• *ADVANCED HIGH EFFICIENCY CRYSTALLINE SOLAR CELL FABRICATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PILE SOLAIRE CRISTALLINE AVANCÉE À HAUTE EFFICACITÉ*
- (71) Solar Implant Technologies Inc., 809B Cuesta Drive. 134, Mountain View, CA 94040, US
Adibi, Babak, 439 Knoll Drive, Los Altos, California 94024, US
Murrer, Edward, 1583 Pleasant Valley Road, Aptos, California 95003, US
- (72) ADIBI, Babak, Los Altos, California 94024, US
MURRER, Edward, Aptos, California 95003, US
HIESLMAIR, Henry, San Francisco, California 94110, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 29/24 → (51) **H01L 27/08**

- (51) **H01L 29/739** (11) **2 409 332 A1***
H01L 21/329 **H01L 21/33**
H01L 21/285 **H01L 21/768**
H01L 27/12
- (25) En (26) En
(21) 10753837.3 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023839 11.02.2010
(87) WO 2010/107531 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 161448 P
09.02.2010 US 702380
- (54) • *AUFBAU EINER GATEGESTEUERTEN DIODE UND VERFAHREN MIT LOCKEREM MANTEL*
• *GATED DIODE STRUCTURE AND METHOD INCLUDING RELAXED LINER*

- *STRUCTURE DE DIODE À DÉCLENCHEMENT PÉRIODIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE DIODE À DÉCLENCHEMENT PÉRIODIQUE CONTENANT UNE COUCHE MINCE DE DOUBLURE RELAXÉE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CHOU, Anthony, I., Hopewell Jct. NY 12533, US
FREEMAN, Gregory, G., Hopewell Jct. NY 12533, US
MCSTAY, Kevin, Hopewell Jct. NY 12533, US
NARASIMHA, Shreesh, Hopewell Jct. NY 12533, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Ltd Intellectual Property Dept Mail Point 110 Hursley Park, GB-Winchester, Hants SO21 2JN, GB

(51) H01L 29/78 (11) **2 409 333 A2***
H01L 21/336

- (25) En (26) En
(21) 10753854.8 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/025845 02.03.2010
(87) WO 2010/107571 2010/38 23.09.2010
(88) 06.01.2011
(30) 16.03.2009 US 381832
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE PARALLELE LEITUNG IN EINER QUANTENSCHACHTVORRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR IMPROVING PARALLEL CONDUCTION IN A QUANTUM WELL DEVICE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LA CONDUCTION PARALLÈLE DANS UN DISPOSITIF À PUITS QUANTIQUE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) PILLARISETTY, Ravi, Portland Oregon 97201, US
HUDAIT, Mantu, Portland Oregon 97229, US
JIN, Been-Yih, Lake Oswego Oregon 97035, US
CHU-KUNG, Benjamin, Hillsboro Oregon 97124, US
CHAU, Robert, Beaverton Oregon 97007, US
- (74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 29/866 → (51) **H01L 27/08**

- (51) **H01L 29/88** (11) **2 409 334 A1***
H01L 31/068
- (25) En (26) En
(21) 10703764.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023171 04.02.2010
(87) WO 2010/107522 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 404795
(54) • *STARK DOTIERTE SCHICHT FÜR TUNNELÜBERGÄNGE IN SOLARZELLEN*
• *HIGHLY DOPED LAYER FOR TUNNEL JUNCTIONS IN SOLAR CELLS*
• *COUCHE FORTEMENT DOPEE POUR JONCTIONS À EFFET TUNNEL DANS LES CELLULES SOLAIRES*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) FETZER, Christopher M., Valencia California 91354, US

- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 31/00 → (51) **C01B 33/021****H01L 31/0216** → (51) **G02B 1/11**

- (51) **H01L 31/0236** (11) **2 409 335 A1***
H01L 21/3065
- (25) En (26) En
(21) 09781346.3 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/059938 31.07.2009
(87) WO 2010/105703 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 161013 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PLASMA TEXTURIERUNG*
• *METHOD FOR PLASMA TEXTURING*
• *PROCÉDÉ DE TEXTURAGE AU PLASMA*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) CHAN, Boon ,Teik, B-3000 Leuven, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **H01L 31/032** (11) **2 409 336 A1***
(25) De (26) De
(21) 10709428.6 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001638 16.03.2010
(87) WO 2010/105798 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 DE 102009013903
(54) • *SOLARZELLEN MIT EINER BARRIERE-SCHICHT AUF BASIS VON POLYSILAZAN*
• *SOLAR CELLS WITH A BARRIER LAYER BASED ON POLYSILAZANE*
• *CELLULES SOLAIRES POURVUES D'UNE COUCHE BARRIÈRE À BASE DE POLYSILAZANE*
- (71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
- (72) RODE, Klaus, 65207 Wiesbaden, DE
STOJANOVIC, Sandra, 60316 Frankfurt, DE
SCHNIEBS, Jan, 10367 Berlin, DE
KAUFMANN, Christian, 10783 Berlin, DE
SCHOCK, Hans-Werner, 70563 Stuttgart, DE
- (74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach, DE

(51) H01L 31/032 (11) **2 409 337 A1***
H01L 31/048

- (25) De (26) De
(21) 10711333.4 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001636 16.03.2010
(87) WO 2010/105796 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 DE 102009013904
(54) • *SOLARZELLEN MIT EINER VERKAPSELUNGSSCHICHT AUF BASIS VON POLYSILAZAN*
• *SOLAR CELLS WITH AN ENCAPSULATING LAYER BASED ON POLYSILAZANE*
• *CELLULES SOLAIRES POURVUES D'UNE COUCHE D'ENCAPSULATION À BASE DE POLYSILAZANE*
- (71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
- (72) RODE, Klaus, 65207 Wiesbaden, DE
STOJANOVIC, Sandra, 60316 Frankfurt, DE
SCHNIEBS, Jan, 10367 Berlin, DE
KAUFMANN, Christian, 10783 Berlin, DE

SCHOCK, Hans-Werner, 70563 Stuttgart, DE
(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte
(Deutschland) GmbH Patent Management
Am Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach, DE

H01L 31/04 → (51) **H02N 6/00**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 409 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 10753794.6 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000526 23.02.2010
(87) WO 2010/107466 2010/38 23.09.2010
(30) 13.01.2010 US 686598
28.09.2009 US 567908
20.03.2009 US 383240
(54) • TRÄGERSYSTEM FÜR SOLARPANELEE
• SUPPORT SYSTEM FOR SOLAR PANELS
• SYSTÈME DE SUPPORT POUR
PANNEAUX SOLAIRES
(71) Northern States Metals Company, 51 North
Main Street, West Hartford, CT 06127, US
(72) CUSSON, Paul, R., West Hartford
Connecticut 06117, US
VOYTILLA, Robert, J., Hubbard Ohio 44425-
1530, US
GREENAMYER, Michael, G., Salem Ohio
44460, US
KILAR, Thomas, P., Jr., Boardman Ohio
44512, US
(74) Munk, Ludwig, Patentanwälte Munk Prinz-
regentenstraße 3, DE-86150 Augsburg, DE

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/10**

H01L 31/048 → (51) **B32B 17/10**

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/032**

H01L 31/068 → (51) **H01L 29/88**

H01L 31/12 → (51) **H02N 6/00**

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 409 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 10710271.7 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053273 15.03.2010
(87) WO 2010/106012 2010/38 23.09.2010
(88) 03.06.2011
(30) 18.03.2009 US 161084 P
27.03.2009 US 163939 P
(54) • VERFAHREN ZUR SCHRITTWEISEN HER-
STELLUNG EINER SOLARZELLENTAFEL
• METHOD OF INLINE MANUFACTURING A
SOLAR CELL PANEL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION EN LIGNE
D'UN PANNEAU DE CELLULES SOLAIRES
(71) OC Oerlikon Balzers Ag, 9496 Balzers, LI
(72) VOSER, Stephan, CH-9472 Grabs, CH
RATTUNDE, Oliver, CH-9470 Werdenberg,
CH
DUBS, Martin, CH-7304 Maienfeld, CH
FEISTRITZER, Gerald, A-6900 Bregenz, AT
WUESTENHAGEN, Volker, A-6800 Feldkirch,
AT
DOVIDS, Gerhard, CH-7304 Maienfeld, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwän-
tenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H01L 31/18 → (51) **H01L 21/205**

- (51) **H01L 33/50** (11) **2 409 340 A1***
F21Y 101/02
(25) En (26) En

- (21) 10710905.0 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051097 15.03.2010
(87) WO 2010/106478 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 EP 09155610
(54) • FARBEINSTELLUNGSANORDNUNG
• COLOR ADJUSTING ARRANGEMENT
• SYSTÈME DE RÉGLAGE DE COULEUR
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JAGT, Hendrik, J., B., NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 35/32** (11) **2 409 341 A2***
F01N 5/02

- (25) De (26) De
(21) 10710021.6 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053594 19.03.2010
(87) WO 2010/106156 2010/38 23.09.2010
(88) 21.07.2011
(30) 20.03.2009 DE 102009013692
(54) • THERMOELEKTRISCHE VORRICHTUNG
• THERMOELECTRIC DEVICE
• DISPOSITIF THERMOÉLECTRIQUE
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnolo-
gie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar,
DE
(72) LIMBECK, Sigrud, 53804 Much, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahl-
höfer Neumann Röbler Heine Postfach 10 33
63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 37/02** (11) **2 409 342 A1***
C30B 29/30 **G01J 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 10701450.8 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000043 07.01.2010
(87) WO 2010/105715 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 DE 102009013336
(54) • PYROELEKTRISCHES MATERIAL STRAH-
LUNGSSENSOR VERFAHREN ZUM HER-
STELLEN EINES STRAHLUNGSSENSORS
VERWENDUNG VON LITHIUMTANTALAT
UND LITHIUMNIOBAT
• PYROELECTRIC MATERIAL - RADIATION
SENSOR - METHOD OF MAKING A
RADIATION SENSOR - USE OF LITHIUM
TANTALATE AND LITHIUM NIOBATE
• MATÉRIAU PYROÉLECTRIQUE, CAPTEUR
DE RAYONNEMENT, PROCÉDÉ DE
FABRICATION D'UN CAPTEUR DE
RAYONNEMENT, UTILISATION DE
TANTALATE DE LITHIUM ET DE NIOBATE
DE LITHIUM
(71) Excelitas Technologies GmbH & Co. KG,
Wenzel-Jaksch-Strasse 31, 65199 Wiesba-
den, DE
(72) PLOTZ, Fred, 65232 Taunusstein, DE
KNAUP, Gerhard, 64683 Einhausen, DE
ERNST, Henrik, 56368 Katzenelnbogen, DE
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

H01L 41/09 → (51) **G01Q 10/04**

- (51) **H01L 51/00** (11) **2 409 343 A2***
G11C 11/02
(25) Fr (26) Fr

- (21) 10712458.8 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000220 16.03.2010
(87) WO 2010/106244 2010/38 23.09.2010
(88) 20.01.2011
(30) 18.03.2009 FR 0901257
(54) • HYBRID-MOLEKULARSPEICHER MIT HO-
HER LADUNGSRETENTION
• HYBRID MOLECULAR MEMORY WITH
HIGH CHARGE RETENTION
• MÉMOIRE HYBRIDE MOLECULAIRE A
RETENTION DE CHARGE ÉLEVÉE
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BARATTIN, Régis, F-38000 Grenoble, FR
DELAPIERRE, Guillaume, F-38450 Vif, FR
(74) Noel, Chantal Odile, Cabinet Orès 36, rue de
St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 51/00** (11) **2 409 344 A1***
H01L 51/42 **H01G 9/20**

- (25) En (26) En
(21) 10712562.7 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051211 19.03.2010
(87) WO 2010/106528 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 EP 09155639
(54) • MODIFIZIERTE OBERFLÄCHE
• MODIFIED SURFACE
• SURFACE MODIFIÉE
(71) École Polytechnique Fédérale de Lausanne
(EPFL), EPFL-SRI Station 10, 1015 Lau-
sanne, CH
(72) ZAKEERUDDIN, Shaik Mohammad, CH-1030
Bussigny-Lausanne, CH
PECHY, Peter, CH-1012 Lausanne, CH
GRAETZEL, Michael, CH-1025 St-Stulpice,
CH
(74) Ganguillet, Cyril, Abrema Agence Brevets &
Marques Avenue du Théâtre 16 P.O. Box
5027, CH-1002 Lausanne, CH

H01L 51/00 → (51) **C07F 9/02**

H01L 51/42 → (51) **H01L 51/00**

H01L 51/50 → (51) **C07C 15/38**

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 409 345 A1***
H01M 2/20 **H01M 2/24**
H01R 9/00 **H01M 2/02**
H01M 2/30
(25) De (26) De
(21) 10709970.7 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001620 15.03.2010
(87) WO 2010/105789 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 DE 102009013346
(54) • ELEKTROENERGIE-SPEICHERVORRICHT-
UNG MIT FLACHZELLEN, ABSTANDS-
ELEMENTEN UND KONTAKTIERUNGS-
EINRICHTUNGEN
• ELECTRIC ENERGY MEMORY
APPARATUS WITH FLAT-TYPE CELLS,
SPACING ELEMENTS AND CONTACT
DEVICES
• DISPOSITIF ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE
ÉLECTRIQUE À ÉLÉMENTS PLATS, À
ÉLÉMENTS D'ÉCARTEMENT ET À DISPO-
SITIFS DE CONNEXION PAR CONTACT

- (71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
- (72) HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457 Hanau, DE
- MEINTSCHEL, Jens, 02994 Bernsdorf, DE
- SCHMIDT, Torsten, 06188 Landsberg, DE
- BRASSE, Claudia, 63452 Hanau, DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 12/06**

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 409 346 A1***
H01M 2/18 **H01M 10/04**
- (25) De (26) De
- (21) 10709971.5 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001621 15.03.2010
- (87) WO 2010/105790 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 DE 102009013345
- (54) • **ELEKTRODENSTAPEL FÜR EINE GALVANISCHE ZELLE**
• **ELECTRODE STACK FOR A GALVANIC CELL**
• **PILE D'ÉLECTRODES POUR UNE CELLULE GALVANIQUE**
- (71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
- (72) GUTSCH, Andreas, 59348 Luedinghausen, DE
- SCHAEFER, Tim, 99762 Niedersachswerfen, DE
- EICHINGER, Guenter, 63674 Altenstadt, DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 409 347 A1***
C08J 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 10754208.6 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028055 19.03.2010
- (87) WO 2010/108148 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 US 161541 P
- (54) • **FREISTEHENDER WÄRMERESISTENTER MIKROPORÖSER FILM ZUR VERWENDUNG IN ENERGIESPEICHERVORRICHTUNGEN**
• **FREESTANDING, HEAT RESISTANT MICROPOROUS FILM FOR USE IN ENERGY STORAGE DEVICES**
• **FILM MICROPOREUX RÉSISTANT À LA CHALEUR AUTOPORTANT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE**
- (71) Amtek Research International, LLC., PO Box 39, 250 N. Hansard, Lebanon, OR 97335, US
- (72) CHERUKUPALLI, Srinivas, Saidabad 50059 Andhra Pradesh, IN
- PEKALA, Richard W., Corvallis Oregon 97330, US
- WATERHOUSE, Robert W., Scio Oregon 97374, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/39**

H01M 2/18 → (51) **H01M 2/16**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/24 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/34 → (51) **H01H 85/04**

H01M 4/00 → (51) **C01B 25/45**

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/583**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/131 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/1391 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/505**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/583**

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/505**

- (51) **H01M 4/505** (11) **2 409 348 A1***
H01M 4/485 **H01M 4/58**
H01M 10/052 **H01M 6/50**
H01M 6/16 **H01M 4/583**
H01M 4/36

- (25) En (26) En
- (21) 10723825.5 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027612 17.03.2010
- (87) WO 2010/107877 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 US 161303 P
18.03.2009 US 161300 P
28.04.2009 US 173534 P
- (54) • **WASSERFREIE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT EINER MISCHUNG AUS MINDESTENS DREI KATHODENMATERIALIEN**
• **NON-AQUEOUS ELECTROCHEMICAL CELL HAVING A MIXTURE OF AT LEAST THREE CATHODE MATERIALS THEREIN**
• **CELLULE ELECTROCHIMIQUE NON AQUEUSE CONTENANT UN MELANGE D'AU MOINS TROIS MATERIAUX CATHODIQUES**
- (71) Eagle-Picher Technologies, L.L.C., "C" and Porter Streets, Joplin, Missouri 64801, US
- (72) ZHANG, Dong, Joplin Missouri 64801, US
- NDZEBET, Ernest, Joplin Missouri 64802, US
- YANG, Min Qi, Webb City Missouri 64870, US
- VU, Viet, Carl Junction Missouri 64834, US
- JANAKIRAMAN, Umamaheswari, Webb City Missouri 64870, US
- DESTEPHEN, Mario, Joplin Missouri 64801, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01M 4/58 → (51) **C01B 25/45**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/505**

- (51) **H01M 4/583** (11) **2 409 349 A2***
H01M 4/38 **H01M 10/0525**
H01M 4/02 **H01M 10/05**

- (25) En (26) En
- (21) 10753819.1 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/000819 19.03.2010
- (87) WO 2010/107499 2010/38 23.09.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 19.03.2009 US 161529 P

- (54) • **KATHODE FÜR LITHIUMBATTERIE**
• **CATHODE FOR LITHIUM BATTERY**
• **CATHODE POUR BATTERIE AU LITHIUM**
- (71) Sion Power Corporation, 2900 E. Elvira Rd., Tucson, AZ 85756, US
- (72) MIKHAYLIK, Yuriy, V., Tucson AZ 85748, US
- KUMARESAN, Karthikeyan, Tucson AZ 85712, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01M 4/583 → (51) **H01M 4/505**

- (51) **H01M 4/62** (11) **2 409 350 A1***
H01M 4/131 **H01M 4/1391**
H01M 4/04 **H01M 10/0525**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10716553.2 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050485 18.03.2010
- (87) WO 2010/106292 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 FR 0901279
- (54) • **VERBUNDMATERIALIEN MIT FLUORIERTEN BINDERN UND KOHLENSTOFFNANO-RÖHRCHEN FÜR POSITIVE ELEKTRODEN FÜR LITHIUMBATTERIEN**
• **FLUORINATED BINDER COMPOSITE MATERIALS AND CARBON NANOTUBES FOR POSITIVE ELECTRODES FOR LITHIUM BATTERIES**
• **MATERIAUX COMPOSITES A BASE DE LIANTS FLUORES ET NANOTUBES DE CARBONE POUR ELECTRODES POSITIVES DE BATTERIES LITHIUM**
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, Rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR
- (72) PLEE, Dominique, F-64140 Lons, FR
- LESTRIEZ, Bernard, F - 31320 Vigoulet Auzil, FR
- DESAEVER, Sabrina, F-95300 Pontoise, FR
- GUYOMARD, Dominique, F-44880 Sautron, FR
- (74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

H01M 4/62 → (51) **C01B 25/45**

- (51) **H01M 4/90** (11) **2 409 351 A1***
B01J 37/02 **B01J 21/06**
B01J 23/16 **B01J 23/70**
- (25) En (26) En
- (21) 09841999.7 (22) 18.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/037462 18.03.2009
- (87) WO 2010/107426 2010/38 23.09.2010
- (54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES TERNÄRLEGIERUNGSKATALYSATORS FÜR BRENNSTOFFZELLEN**
• **METHOD OF FORMING A TERNARY ALLOY CATALYST FOR FUEL CELL**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE FORMER UN CATALYSEUR D'ALLIAGE TERNAIRE POUR PILE À COMBUSTIBLE**
- (71) UTC Power Corporation, 195 Governors Highway, South Windsor, CT 06074, US
- Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) KAWAMURA, Tetsuo, South Glastonbury CT 06073, US
- PROTSAILO, Lesia, V., Bolton CT 06043, US

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

H01M 6/16 → (51) **H01M 4/505**

- (51) **H01M 6/18** (11) **2 409 352 A1***
H01M 6/40 **H01M 10/04**
H01M 10/36
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10707022.9 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052778 04.03.2010
(87) WO 2010/105917 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 FR 0901217
(54) • LITHIUM-MIKROBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• LITHIUM MICROBATTERY AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• MICROBATTERIE AU LITHIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) OUKASSI, Sami, F-38000 Grenoble, FR
SALOT, Raphaël, F-38250 Lans-en-Vercors, FR
DUNOYER, Nicolas, F-38000 Grenoble, FR
MARTIN, Steve, F-38160 Saint-Sauveur, FR
(74) Gris, Sébastien, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01M 6/40 → (51) **H01M 6/18**

H01M 6/50 → (51) **H01M 4/505**

H01M 8/00 → (51) **G01R 31/36**

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/02 → (51) **H01M 12/06**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 409 353 A1***
H01M 8/00
- (25) De (26) De
(21) 10708927.8 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001450 09.03.2010
(87) WO 2010/105752 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 DE 102009013776
(54) • KÜHLVORRICHTUNGEN FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
• COOLING DEVICES FOR A FUEL CELL SYSTEM
• DISPOSITIFS DE REFROIDISSEMENT POUR UN SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) HARR, Oliver, 73262 Reichenbach, DE
MAZZOTTA, Cosimo, 89073 Ulm, DE
MÜTSCHLE, Armin, 73235 Weilheim, DE
RICHTER, Holger, 73230 Kirchheim, DE
SCHABEL, Hans-Jörg, 72762 Reutlingen, DE

H01M 10/00 → (51) **H01H 85/04**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/04 → (51) **H01M 6/18**

H01M 10/05 → (51) **H01M 4/583**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/505**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/583**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/62**

H01M 10/36 → (51) **H01M 6/18**

- (51) **H01M 10/39** (11) **2 409 354 A2***
H01M 2/16
- (25) En (26) En
(21) 10754004.9 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027535 16.03.2010
(87) WO 2010/107833 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 16.03.2009 US 160621 P
(54) • NATRIUMSCHWEFELBATTERIE MIT EINER SUBSTANTIELL UNPORÖSEN MEMBRAN UND VERSTÄRKTER KATHODEN-NUTZUNG
• SODIUM-SULFUR BATTERY WITH A SUBSTANTIALLY NON-POROUS MEMBRANE AND ENHANCED CATHODE UTILIZATION
• BATTERIE SODIUM-SOUFRE AYANT UNE MEMBRANE SENSIBLEMENT NON POREUSE ET UTILISATION DE LA CATHODE AMÉLIORÉE
- (71) Ceramtec, Inc., 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US
(72) GORDON, John, Salt Lake City, UT 84103, US
WATKINS, John, West Jordan, UT 84084, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H01M 10/44 → (51) **H01M 12/06**

- (51) **H01M 12/06** (11) **2 409 355 A2***
H01M 8/02 **H01M 2/10**
H01M 10/44
- (25) En (26) En
(21) 10753920.7 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027276 15.03.2010
(87) WO 2010/107679 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 16.03.2009 US 160469 P
(54) • SAUERSTOFFBATTERIE MIT VERBES- SERTER KAPAZITÄT FÜR HOHE RATEN
• OXYGEN-CONSUMING BATTERY WITH IMPROVED HIGH RATE CAPABILITY
• BATTERIE À CONSOMMATION D'OXY- GÈNE À CAPACITÉ DE RÉGIME ÉLEVÉ AMÉLIORÉE
- (71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) MOORE, William J., Lakewood Ohio 44107, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H01P 3/06** (11) **2 409 356 A1***
H01B 11/18

- (25) De (26) De
(21) 10705280.5 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000856 11.02.2010
(87) WO 2010/105720 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 DE 202009003687 U

- (54) • STÜTZSCHEIBE ZUM ABSTÜTZEN VON HOCHFREQUENZ(HF)-KOMPONENTEN
• SUPPORT DISC FOR SUPPORTING HIGH FREQUENCY (HF) COMPONENTS
• RONDELLE DE SUPPORT DE COMPO- SANTS HAUTE FRÉQUENCE (HF)
- (71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) WEISS, Frank, 02994 Bernsdorf, DE
(74) Zeitler, Giselher, Zeitler - Volpert - Kandlbin- der Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

H01Q 1/12 → (51) **E04H 12/12**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 21/26**

- (51) **H01Q 1/28** (11) **2 409 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 09841975.7 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050287 19.03.2009
(87) WO 2010/107349 2010/38 23.09.2010
(54) • IN EINE FAHRZEUGSTRUKTUR INTE- GRIERTE ANTENNE
• ANTENNA INTEGRATED IN A VEHICLE STRUCTURE
• ANTENNE INTÉGRÉE DANS UNE STRUC- TURE DE VÉHICULE
- (71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) SVENSSON, Bengt, S-43166 Mölndal, SE
(74) Norberg, Charlotte, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 409 358 A1***
H01Q 1/40 **H01Q 9/06**
H01Q 9/28 **A61B 5/055**
G01R 33/20

- (25) En (26) En
(21) 10710450.7 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051156 17.03.2010
(87) WO 2010/106508 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 EP 09155787
(54) • GRUPPENANTENNE MIT MINDESTENS EINER DIPOLANTENNE FÜR MRI
• AN ANTENNA ARRAY COMPRISING AT LEAST ONE DIPOLE ANTENNA FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING
• RÉSEAU D'ANTENNES COMPRENANT AU MOINS UNE ANTENNE DOUBLET POUR IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉ- TIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LAGENDIJK, Jan, J., W., NL-5656 AE Eind- hoven, NL
RAAIJMAKERS, Alexander, J., E., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DEN BERG, Cornelis, A., T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
POSSANZINI, Cecilia, NL-5656 AE Eind- hoven, NL
HARVEY, Paul R., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intel- lectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 21/26**

H01Q 1/40 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 3/26** (11) **2 409 359 A1***
H04B 7/185

(25) En (26) En
(21) 10709665.3 (22) 16.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027393 16.03.2010
- (87) WO 2010/107732 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 US 160386 P
- (54) • *ANTENNENSTRAHLFORMUNGSSYSTEME, VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN, DIE PHASENJUSTIERTE LEAST-SQUARES-STRAHLFORMUNG VERWENDEN*
- *ANTENNA BEAM FORMING SYSTEMS, METHODS AND DEVICES USING PHASE ADJUSTED LEAST SQUARES BEAM FORMING*
- *SYSTÈMES DE FORMATION DE FAISCEAUX D'ANTENNE, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS UTILISANT LA FORMATION DE FAISCEAUX PAR MOINDRES CARRÉS AJUSTÉE EN PHASE*
- (71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
- (72) CHURAN, Gary, Annandale Virginia 22203, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H01Q 9/06 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 21/26**

- (51) **H01Q 11/12** (11) **2 409 360 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10753189.9 (22) 05.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/050012 05.01.2010
- (87) WO 2010/106445 2010/38 23.09.2010
- (30) 17.03.2009 US 405254
- (54) • *SENDER MIT AUSTAUSCHBAREM LEISTUNGSVERSTÄRKER*
- *TRANSMITTER WITH REPLACEABLE POWER AMPLIFIER*
- *EMETTEUR DOTÉ D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE REMPLAÇABLE*
- (71) Provigent Ltd., 4 Shenkar Street, 46764 Herzliya, IL
- (72) KLEIN, Shaul, 46401 Herzliya, IL
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 21/26**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 21/26**

- (51) **H01Q 21/26** (11) **2 409 361 A1***
- H01Q 1/24** **H01Q 9/28**
- H01Q 1/38** **H01Q 21/24**
- H01Q 21/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10708783.5 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053398 16.03.2010
- (87) WO 2010/106073 2010/38 23.09.2010
- (30) 17.03.2009 FR 0951677
- (54) • *ZWEIRIPPEN-ANTENNE*
- *DUAL FIN ANTENNA*
- *ANTENNE A DOUBLE AILETTES*
- (71) Institut Telecom-Telecom Bretagne, 46 rue Barrault, 75013 Paris, FR
- (72) COUPEZ, Jean-Philippe, F-29480 Le Relecq Kerhuon, FR
- CHARAABI, Zied, Tunis 2074, TN
- HEMERY, Jérémie, F-29140 Tourc'h, FR

- PERSON, Christian, F-29290 Saint Renan, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01R 4/00 (11) **2 409 362 A2***
H01R 4/58

- (25) En (26) En
- (21) 10716871.8 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000577 18.03.2010
- (87) WO 2010/106424 2010/38 23.09.2010
- (88) 18.11.2010
- (30) 18.03.2009 US 406509
- (54) • *ELEKTRISCHE SCHNITTSTELLEN MIT EINER NANOPARTIKELSCHICHT*
- *ELECTRICAL INTERFACES INCLUDING A NANO-PARTICLE LAYER*
- *INTERFACES ÉLECTRIQUES COMPORTANT UNE COUCHE DE NANOPARTICULES*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) ZHOU, Xin, Wexford PA 15090, US
- ELMOURS, Alaa, A., Troy MI 48098, US
- MAPKAR, Javed, A., Farmington Hills MI 48335, US
- BENKE, James, J., Pittsburgh PA 15205, US
- BEATTY, William, E., Beaver PA 15009, US
- MUELLER, Robert, W., Aliquippa PA 15001, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01R 4/24 → (51) **G09F 9/33**

H01R 4/58 → (51) **H01R 4/00**

H01R 9/00 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01R 11/28** (11) **2 409 363 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10710259.2 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052958 09.03.2010
- (87) WO 2010/105940 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 DE 102009014561
- (54) • *ANORDNUNG ZUR VERBINDUNG EINER KFZ-BATTERIE*
- *ASSEMBLY FOR CONNECTING A MOTOR VEHICLE BATTERY*
- *DISPOSITIF DE CONNEXION D'UNE BATTERIE DE VEHICULE A MOTEUR*
- (71) Würth Elektronik ICS GmbH & Co. KG, Zeilbaumbweg 15, 74613 Öhringen, DE
- (72) KALLEE, Werner, 74177 Bad Friedrichshall, DE

H01R 13/04 → (51) **H01R 13/652**

- (51) **H01R 13/17** (11) **2 409 364 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10708544.1 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053245 15.03.2010
- (87) WO 2010/105998 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 DE 102009001573
- (54) • *KONTAKTELEMENT MIT EINEM ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN FEDERELEMENT, STECKVERBINDER UND FEDERELEMENT*

- *CONTACT ELEMENT WITH AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE SPRING ELEMENT, PLUG CONNECTOR AND SPRING ELEMENT*
- *ÉLÉMENT DE CONTACT COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE RESSORT ÉLECTRO-CONDUCTEUR, CONNECTEUR MÂLE ET ÉLÉMENT DE RESSORT*
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) LAMPERT, Zoltan, 53844 Troisdorf, DE
- SCHNURPFEL, Thomas, 53340 Meckenheim, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

H01R 13/22 → (51) **H01R 13/652**

- (51) **H01R 13/652** (11) **2 409 365 A2***
- H01R 13/22** **H01R 13/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10753953.8 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027399 16.03.2010
- (87) WO 2010/107738 2010/38 23.09.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 19.03.2009 US 161687 P
- 12.03.2010 US 722797
- (54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT GERIPPTER BASISPLATTE*
- *ELECTRICAL CONNECTOR HAVING RIBBED GROUND PLATE*
- *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE COMPRENANT UNE PLAQUE DE TERRE NERVURÉE*
- (71) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
- (72) JOHNESECU, Douglas M., York Pennsylvania 17402, US
- BUCK, Jonathan E., Hershey Pennsylvania 17033, US
- (74) Regi, François-Xavier, FCI - IP Department 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78284 Guyancourt Cedex, FR

H01R 24/00 → (51) **H01R 35/00**

H01R 25/14 → (51) **F21V 21/34**

H01R 33/06 → (51) **H01R 35/00**

H01R 33/08 → (51) **H01R 35/00**

- (51) **H01R 35/00** (11) **2 409 366 A2***
- H01R 33/06** **F21V 19/00**
- H01R 24/00** **H01R 33/08**
- F21V 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09747327.6 (22) 12.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/043562 12.05.2009
- (87) WO 2009/140243 2009/47 19.11.2009
- (88) 04.03.2010
- (30) 12.05.2008 US 119182
- (54) • *ZWEIANSCHLUSSVERBINDER UND LAMPE DAMIT*
- *BI-PIN CONNECTOR AND A LAMP EMPLOYING THE SAME*
- *CONNECTEUR À DEUX BROCHES ET LAMPE L'UTILISANT*
- (71) GE Lighting Solutions, LLC, Nela Park, Bld. 338, 1975 Noble Road, Cleveland, Ohio 44112, US
- (72) SEKELA, William, David, Aurora, OH 44067, US

- SOMMERS, Mathew, Sagamore Hills, OH 44067, US
TOOT, Alan, B., Warren, OH 44481-9795, US
O'HARA, Gerald, P., Jr., North Canton, OH 44720, US
CASSIDY, Todd, E., Medina, OH 44256, US
TOTARELLA, Peter, J., Mentor, OH 44060, US
(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01R 43/048** (11) **2 409 367 A1***
B21D 37/04 **B21D 37/14**
B30B 15/02

- (25) De (26) De
(21) 10709530.9 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053578 18.03.2010
(87) WO 2010/106151 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 DE 102009013775
30.06.2009 DE 102009031051
(54) • CRIMPPRESSE
• CRIMPING PRESS
• PRESSE DE SERTISSAGE
(71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Beethovenstrasse 20, 69242 Mühlhausen, DE
(72) SCHÄFER, Markus, 76669 Bad Schönborn, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01S 3/08 → (51) **F02P 23/04**

- (51) **H01S 3/0941** (11) **2 409 368 A2***
H01S 5/40 **H01S 5/42**
(25) De (26) De
(21) 10700750.2 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050647 20.01.2010
(87) WO 2010/105865 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 19.03.2009 DE 102009013909
(54) • OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITER-BAUTEIL
• OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR COMPONENT
• COMPOSANT SEMICONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) MÜLLER, Martin, 93128 Regenstauf, DE
STRAUSS, Uwe, 93077 Bad Abbach, DE
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01S 3/0941 → (51) **F02P 23/04**

H01S 3/113 → (51) **F02P 23/04**

H01S 5/022 → (51) **H01S 5/183**

- (51) **H01S 5/042** (11) **2 409 369 A1***
H01S 5/0687 **H01S 5/062**
H01S 5/065
(25) En (26) En
(21) 10711653.5 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053649 19.03.2010
(87) WO 2010/106184 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 GB 0904831

- (54) • KAMMGENERATOREINRICHTUNG FÜR OPTISCHE WELLENLÄNGEN
• AN OPTICAL WAVELENGTH COMB GENERATOR DEVICE
• DISPOSITIF GÉNÉRATEUR COMBINÉ À LONGUEUR D'ONDE OPTIQUE
(71) Dublin City University, Collins Avenue Glasnevin, Dublin 9, IE
(72) ANANDARAJAH, Prince, Dublin, IE
BARRY, Liam, Dublin D3, IE
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01S 5/062 → (51) **H01S 5/042**

H01S 5/065 → (51) **H01S 5/042**

H01S 5/0687 → (51) **H01S 5/042**

- (51) **H01S 5/183** (11) **2 409 370 A1***
B41J 2/44 **G03G 15/04**
H01S 5/022 **H01S 5/42**
(25) En (26) En
(21) 09841922.9 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/071854 22.12.2009
(87) WO 2010/106720 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 JP 2009065667
18.09.2009 JP 2009217914
(54) • OBERFLÄCHENEMITTIERENDES VERTIKALRESONATOR-LASERELEMENT, OBERFLÄCHENEMITTIERENDES VERTIKALRESONATOR-LASERARRAY, OPTISCHE ABTASTEINRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• VERTICAL CAVITY SURFACE EMITTING LASER ELEMENT, VERTICAL CAVITY SURFACE EMITTING LASER ARRAY, OPTICAL SCANNING DEVICE, AND IMAGE FORMING APPARATUS
• ÉLÉMENT LASER À CAVITÉ VERTICALE ÉMETTANT PAR LA SURFACE, RÉSEAU LASER À CAVITÉ VERTICALE ÉMETTANT PAR LA SURFACE, DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HANAOKA, Katsunari, Atsugi-shi Kanagawa 243-0003, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01S 5/40 → (51) **H01S 3/0941**

H01S 5/42 → (51) **H01S 3/0941**

H01S 5/42 → (51) **H01S 5/183**

H02B 1/048 → (51) **F25D 29/00**

H02B 1/48 → (51) **F25D 29/00**

- (51) **H02G 1/08** (11) **2 409 371 A2***
H01B 13/00
(25) De (26) De
(21) 10708547.4 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053255 15.03.2010
(87) WO 2010/106005 2010/38 23.09.2010
(88) 26.05.2011
(30) 18.03.2009 DE 102009013774
30.06.2009 DE 102009031076
(54) • VORRICHTUNG ZUR WAHLWEISEN ZUFÜHRUNG VON KABELN ZU EINEM VON

ZWEI ROTATIONSKÖRPERN BEGRENZTEN SPALT

- DEVICE FOR SELECTIVE SUPPLYING OF CABLES TO A GAP LIMITED BY TWO ROTATING BODIES
• DISPOSITIF D'ENVOI SÉLECTIF DE CÂBLES DANS UNE FENTE DÉLIMITÉE PAR DEUX CORPS EN ROTATION
(71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Beethovenstrasse 20, 69242 Mühlhausen, DE
(72) SCHÄFER, Markus, 76669 Bad Schönborn, DE
WUHRER, Alexander, 69190 Walldorf, DE
NEUBAUER, Stefan, 67166 Otterstadt, DE
(74) Siegert, Georg, Hoffmann · Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

- (51) **H02G 1/08** (11) **2 409 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754029.6 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027578 17.03.2010
(87) WO 2010/107860 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 160899 P
(54) • WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES KABELS IN EINER GUSSFORM
• TOOL AND METHOD FOR INSTALLING CABLE INTO MOLDING
• OUTIL ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION DE CÂBLES DANS UNE MOULURE
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
(72) BARRETT, Louis, A., Conover North Carolina 28613, US
HARVEY, Gerry J., Newton North Carolina 28658, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE

H02G 1/08 → (51) **G02B 6/44**

H02G 3/00 → (51) **F03D 11/04**

- (51) **H02G 13/00** (11) **2 409 373 A1***
G01W 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 10711441.5 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000239 22.03.2010
(87) WO 2010/106254 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 FR 0951800
(54) • VORRICHTUNG FÜR DEN SCHUTZ VOR NATURPHÄNOMENEN WIE ETWA BLITZEN
• DEVICE FOR PROTECTING AGAINST A PHYSICAL PHENOMENON SUCH AS LIGHTNING
• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE L'EFFET D'UN ÉVÉNEMENT PHYSIQUE TEL QUE LA FOUDRE
(71) Indelec, 61 Chemin des Postes, 59500 Douai, FR
(72) LOPEZ, Francisco, F-59000 Lille, FR
RINGOT, Jean, F-59370 Mons en Baroeul, FR
FAUVEAUX, Sylvain, F-59500 Douai, FR
LEFORT, Louis-Arnaud, F-59262 Sainghin en Melantois, FR
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR

<i>H02H 7/00</i>	→ (51) <i>B05B 5/10</i>
<i>H02J 3/14</i>	→ (51) <i>B64D 13/06</i>
(51) H02J 3/32 (11) 2 409 374 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10769235.2 (22) 25.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CN 2010/071331 25.03.2010	
(87) WO 2010/124546 2010/44 04.11.2010	
(30) 30.04.2009 CN 200910136165	
(54) • KRAFTWERK AUF BATTERIEBASIS • BATTERY-BASED POWER STATION • CENTRALE ÉLECTRIQUE SUR BATTERIE	
(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen 518118, CN	
(72) LUO, Hongbin, Guangdong 518118, CN LIAO, Yunhao, Guangdong 518118, CN ZHANG, Zifeng, Guangdong 518118, CN WANG, Yinghui, Guangdong 518118, CN DENG, Linwang, Guangdong 518118, CN CHEN, Donghong, Guangdong 518118, CN YIN, Shaowen, Guangdong 518118, CN TANG, Xiaohua, Guangdong 518118, CN XU, Juan, Guangdong 518118, CN	
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann · Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE	
<i>H02J 5/00</i>	→ (51) <i>H05B 33/08</i>
(51) H02J 7/00 (11) 2 409 375 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 09764337.3 (22) 20.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2009/004183 20.07.2009	
(87) WO 2010/107417 2010/38 23.09.2010	
(30) 17.03.2009 US 381871	
(54) • MIT SOLARSTROM BETRIEBENES GLEICHSTROM-LADESYSTEM • SOLAR POWERED DC LOAD SYSTEM • SYSTÈME DE CHARGE EN COURANT CONTINU À ÉNERGIE SOLAIRE	
(71) Min, Carroll, PO Box 236, Warrenville, IL 60555, US	
(72) Min, Carroll, Warrenville, IL 60555, US	
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH	
(51) H02J 7/00 (11) 2 409 376 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10753776.3 (22) 18.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) SE 2010/050301 18.03.2010	
(87) WO 2010/107381 2010/38 23.09.2010	
(30) 18.03.2009 SE 0950168	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ENERGIESPEICHERPAKETES • SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AN ENERGE STORAGE PACK • SYSTÈME ET PROCÉDE PERMETTANT LA COMMANDE D'UNE UNITE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE	
(71) Electroengine In Sweden AB, Halmby, 755 98 Uppsala, SE	
(72) BERGFJORD, Thomas, S-755 98 Uppsala, SE	
(74) Franks, Barry Gerard, Brann AB P.O. Box 12246, SE-102 26 Stockholm, SE	

(51) H02J 7/00 (11) 2 409 377 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10753777.1 (22) 18.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) SE 2010/050303 18.03.2010	
(87) WO 2010/107382 2010/38 23.09.2010	
(30) 18.03.2009 SE 0950168	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ENERGIESPEICHERPAKETES • SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AN ENERGE STORAGE PACK • SYSTÈME ET PROCÉDE PERMETTANT LA COMMANDE D'UNE UNITE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE	
(71) Electroengine In Sweden AB, Stålgatan 8, 754 50 Uppsala, SE	
(72) BERGFJORD, Thomas, S-755 98 Uppsala, SE	
(74) Franks, Barry Gerard, Brann AB P.O. Box 12246, SE-102 26 Stockholm, SE	
(51) H02J 17/00 (11) 2 409 378 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10711503.2 (22) 22.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/028189 22.03.2010	
(87) WO 2010/108191 2010/38 23.09.2010	
(30) 20.03.2009 US 162157 P 07.05.2009 US 176468 P 25.02.2010 US 713123	
(54) • ADAPTIVE IMPEDANZABSTIMMUNG BEI DER DRAHTLOSEN ENERGIEÜBERTRAGUNG • ADAPTIVE IMPEDANCE TUNING IN WIRELESS POWER TRANSMISSION • RÉGLAGE D'IMPÉDANCE ADAPTATIF DANS UNE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL	
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US	
(72) VON NOVAK, William, H., San Diego CA 92121, US TONCICH, Stanley, S., San Diego CA 92121, US OZAKI, Ernest, T., San Diego CA 92121, US WHEATLEY, Charles E., III, San Diego, CA 92121, US	
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE	
(51) H02K 1/12 (11) 2 409 379 A2*	
(25) De (26) De	
(21) 10701231.2 (22) 21.01.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(86) EP 2010/050659 21.01.2010	
(87) WO 2010/105866 2010/38 23.09.2010	
(88) 22.09.2011	
(30) 19.03.2009 DE 102009001650	
(54) • ELEKTRISCHE MASCHINE • ELECTRIC MACHINE • MACHINE ÉLECTRIQUE	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) KRAUTH, Wolfgang, 77855 Achern-Sasbachried, DE	
(74) KOENIG, Tilo, 77815 Buehl, DE	

(51) H02K 1/16 (11) 2 409 380 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10710921.7 (22) 19.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) NL 2010/000048 19.03.2010	
(87) WO 2010/107305 2010/38 23.09.2010	
(30) 19.03.2009 NL 1036733	
(54) • WINDTURBINE UND DIREKTANTRIEBS-GENERATOR • A WIND TURBINE AND A DIRECT-DRIVE GENERATOR • ÉOLIENNE ET GÉNÉRATEUR À ENTRAÎNEMENT DIRECT	
(71) XEMC Darwind B.V., Oude Enghweg 2, 1217 JC Hilversum, NL	
(72) VERSTEEGH, Cornelis Johannes Antonius, NL-1217 PP Hilversum, NL	
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, ALTENBURG PATENT Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL	
<i>H02K 1/16</i>	→ (51) <i>H02K 7/18</i>
<i>H02K 1/18</i>	→ (51) <i>H02K 1/16</i>
<i>H02K 1/18</i>	→ (51) <i>H02K 7/18</i>
<i>H02K 1/20</i>	→ (51) <i>H02K 1/16</i>
<i>H02K 1/20</i>	→ (51) <i>H02K 7/18</i>
(51) H02K 1/24 (11) 2 409 381 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 10702882.1 (22) 09.02.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/051558 09.02.2010	
(87) WO 2010/105875 2010/38 23.09.2010	
(30) 20.03.2009 DE 102009001715	
(54) • ELEKTRISCHE MASCHINE • ELECTRIC MACHINE • MACHINE ÉLECTRIQUE	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) BABAJANYAN, Artem, 76532 Baden-Baden, DE	
WILDE, Alexandra, 71272 Renningen, DE REUTLINGER, Kurt, 70174 Stuttgart, DE	
<i>H02K 1/27</i>	→ (51) <i>H02K 1/28</i>
(51) H02K 1/28 (11) 2 409 382 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 10712543.7 (22) 16.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/051135 16.03.2010	
(87) WO 2010/106497 2010/38 23.09.2010	
(88) 19.05.2011	
(30) 20.03.2009 GB 0904859	
(54) • ROTOR EINER ELEKTRISCHEN EINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN • ELECTRIC DEVICE ROTOR AND METHODS FOR MANUFACTURE • ROTOR DE DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION	
(71) Control Techniques Dynamics Limited, South Way Walworth Industrial Estate Andover, Hampshire SP10 5AB, GB	

- Moteurs Leroy-Somer, Boulevard marcellin Leroy, 16000 Angoulême, FR
- (72) JAYASOMA, Sujitha, Andover Hampshire SP10 5AB, GB
- ADRIEN, Gaëtan, Andover hampshire SP10 5AB, GB
- Sooriyakumar, Gunaratnam, Andover Hampshire SP10 5AB, GB
- BRUN, Jean-Marc, F-69720 Saint Bonnet De Mure, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

- (51) **H02K 3/52** (11) **2 409 383 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 10703030.6 (22) 19.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (86) EP 2010/050592 19.01.2010
- (87) WO 2010/105862 2010/38 23.09.2010
- (88) 27.10.2011
- (30) 09.11.2009 DE 102009046530
19.03.2009 DE 102009001647
- (54) • **ANKERBAUGRUPPE UND ELEKTRO-MASCHINE MIT EINER ANKERBAU-GRUPPE**
- **ARMATURE ASSEMBLY AND ELECTRIC MACHINE INCLUDING AN ARMATURE ASSEMBLY**
- **MODULE D'INDUIT**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HERP, Juergen, 77815 Buehl, DE
- MILI, Tarek, 76133 Karlsruhe, DE
- SCHMIDT, Ralf, 77871 Renchen, DE
- SUKHMAN, Maxim, 76534 Baden-Baden, DE

- (51) **H02K 5/08** (11) **2 409 384 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 10710295.6 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053595 19.03.2010
- (87) WO 2010/106157 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 DE 102009014066
- (54) • **ELEKTROMOTORANORDNUNG FÜR EIN MEDIZINISCHES, INSBESONDERE EIN DENTALES HANDSTÜCK**
- **ELECTRIC MOTOR ARRANGEMENT FOR A MEDICAL, ESPECIALLY DENTAL, TOOL HOLDER**
- **AGENCEMENT DE MOTEUR ÉLECTRIQUE POUR UNE PIÈCE À MAIN MÉDICALE, EN PARTICULIER DENTAIRE**
- (71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
- (72) DÜSING, Josef, 88299 Leutkirch, DE
- MADER, Alfons, 88316 Isny, DE
- STEMPFLE, Johann, 89284 Pfaffenhofen, DE
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H02K 5/136** (11) **2 409 385 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 10708123.4 (22) 04.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (86) EP 2010/001354 04.03.2010
- (87) WO 2010/105742 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 DE 102009013049
- (54) • **EXPLOSIONSGESCHÜTZTER ELEKTRISCHER MOTOR**

- **EXPLOSION-PROTECTED ELECTRIC MOTOR**
- **MOTEUR ÉLECTRIQUE ANTIDÉFLAGRANT**
- (71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) PFANN, Jochen, 76189 Karlsruhe, DE
- DOMBECK, Michael, 75053 Gondelsheim, DE

- (51) **H02K 5/14** (11) **2 409 386 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 10701843.4 (22) 21.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (86) EP 2010/050671 21.01.2010
- (87) WO 2010/105867 2010/38 23.09.2010
- (88) 01.12.2011
- (30) 20.03.2009 DE 102009001714
- (54) • **ELEKTRISCHER ANTRIEBSMOTOR, INSBESONDERE FÜR EIN AGGREGAT IN EINEM KRAFTFAHRZEUG**
- **ELECTRIC DRIVE ENGINE, ESPECIALLY FOR A UNIT IN A MOTOR VEHICLE**
- **MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE NOTAMMENT DESTINÉ À UN GROUPE DANS UN VÉHICULE À MOTEUR**

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) CZINEGE, Florian, H-1103 Budapest, HU
- ANDING, Lars-Dirk, 72202 Nagold, DE

- (51) **H02K 5/18** (11) **2 409 387 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 10707285.2 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (86) EP 2010/052933 09.03.2010
- (87) WO 2010/105936 2010/38 23.09.2010
- (88) 27.10.2011
- (30) 17.03.2009 DE 102009001588
- (54) • **STATOR FÜR EINE ELEKTRODYNAMISCHE MASCHINE**
- **STATOR FOR AN ELECTRODYNAMIC MACHINE**
- **STATOR POUR UNE MACHINE ÉLECTRO-DYNAMIQUE**

- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) PRITZEN, Thomas, 86199 Inningen, DE
- RIEDL, Reinhard, 86923 Finning, DE
- SCHÄFER, Thomas, 86836 Obermeitingen, DE
- BRAML, Georg, 86899 Landsberg, DE
- (74) Söllner, Oliver, Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property Postfach 333 Feldkircherstrasse 100, LI-9494 Schaan, LI

- (51) **H02K 5/22** (11) **2 409 388 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09779176.8 (22) 18.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2009/053211 18.03.2009
- (87) WO 2010/105679 2010/38 23.09.2010
- (54) • **MOTORANBRINGUNGS-HALTERUNG**
- **MOTOR MOUNTING BRACKET**
- **SUPPORT DE MONTAGE POUR MOTEUR**
- (71) ABB AB, Koppbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
- (72) ANDERSSON, Åke, S-724 61 Västerås, SE
- BORG, Gustav, S-722 18 Västerås, SE

- (74) Savela, Reino Aleks, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **H02K 7/18** (11) **2 409 389 A1***
- H02K 1/20** **F03D 9/00**
- H02K 1/18** **H02K 9/14**
- H02K 1/16**

- (25) En (26) En
- (21) 10710922.5 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/000049 19.03.2010
- (87) WO 2010/107306 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 NL 1036730
06.04.2009 NL 1036821
- (54) • **WINDTURBINE UND DIREKTANTRIEB-GENERATOR**
- **A WIND TURBINE AND A DIRECT-DRIVE GENERATOR**
- **EOLIENNE ET GÉNÉRATEUR À ENTRAÎNEMENT DIRECT**
- (71) XEMC Darwind B.V., Oude Enghweg 2, 1217 JC Hilversum, NL
- (72) VERSTEEGH, Cornelis Johannes Antonius, NL-1217 PP Hilversum, NL
- (74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, ALTENBURG PATENT Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

H02K 7/18 → (51) **H02K 1/16**

H02K 9/02 → (51) **H02K 1/16**

H02K 9/14 → (51) **H02K 1/16**

H02K 9/14 → (51) **H02K 7/18**

H02K 19/10 → (51) **H02K 1/24**

H02K 19/16 → (51) **H01F 3/00**

H02K 21/14 → (51) **H02K 21/26**

- (51) **H02K 21/26** (11) **2 409 390 A2***
- H02K 21/14**
- (25) En (26) En
- (21) 10728927.4 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (86) PT 2010/000012 16.03.2010
- (87) WO 2010/107330 2010/38 23.09.2010
- (88) 23.06.2011
- (30) 16.03.2009 PT 10444209
- (54) • **KUGELFÖRMIGER ELEKTROGENERATOR**
- **ELECTRIC SPHERICAL GENERATOR**
- **GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE SPHERIQUE**
- (71) Da Costa Balas Ferreira, Pedro, Rua Quinta de Santa Marta 4 - 1º Dto., 1495-171 Algés, Lisboa, PT
- (72) Da Costa Balas Ferreira, Pedro, 1495-171 Algés, Lisboa, PT
- (74) Moreira Rato, Gonçalo, Rua Filipe Folque, 10 J, 1º Dto., PT-1050-113 Lisboa, PT

H02K 23/66 → (51) **H02P 7/00**

- (51) **H02M 1/08** (11) **2 409 391 A1***
- H02M 7/217**
- (25) En (26) En
- (21) 10702365.7 (22) 05.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/020060 05.01.2010
- (87) WO 2010/107509 2010/38 23.09.2010

- (30) 20.03.2009 US 408304
(54) • *GLEICHRICHTER MIT SIC-BIPOLAR-SPERRSCHICHTTRANSISTOR-GLEICH-RICHELEMENTEN*
• *RECTIFIER WITH SIC BIPOLAR JUNCTION TRANSISTOR RECTIFYING ELEMENTS*
• *REDRESSEUR COMPORTANT DES ÉLÉMENTS REDRESSEURS À TRANSISTORS BIPOLAIRES À JONCTIONS AU SiC*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) CALLANAN, Robert Joseph, Raleigh, NC 27612, US
HUSNA, Fatima, Morrisville, NC 27560, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H02M 1/36** (11) **2 409 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 10710014.1 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053480 17.03.2010
(87) WO 2010/106113 2010/38 23.09.2010
(88) 31.03.2011
(30) 20.03.2009 IT TO20090214
(54) • *STROMVERSORGUNGSSCHALTUNG FÜR AUS DER FERNE EINGESCHALTETE ELEKTROGERÄTE*
• *POWER SUPPLY CIRCUIT FOR REMOTELY TURNING-ON ELECTRICAL APPLIANCES*
• *CIRCUIT D'ALIMENTATION PERMETTANT LA MISE SOUS TENSION À DISTANCE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) AIELLO, Natale, I-95039 Trecastagni, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H02M 3/07** (11) **2 409 393 A1***
H03F 3/45
(25) En (26) En
(21) 10712835.7 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028192 22.03.2010
(87) WO 2010/108193 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 408558
(54) • *PASSIVER DIFFERENZSPANNUNGSVERDOPPLER*
• *PASSIVE DIFFERENTIAL VOLTAGE DOUBLER*
• *DOUBLEUR DE TENSION DIFFÉRENTIEL PASSIF*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FAGG, Russell, John, San Diego, CA 92121, US
PAN, Chengzhi, San Diego, CA 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02M 7/00 → (51) **H05K 5/00****H02M 7/217** → (51) **H02M 1/08****H02M 7/217** → (51) **H05B 33/08**

- (51) **H02M 7/797** (11) **2 409 394 A2***
(25) De (26) De
(21) 10768906.9 (22) 07.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065033 07.10.2010
(87) WO 2011/045230 2011/16 21.04.2011
(88) 10.11.2011
(30) 15.10.2009 EP 09173094
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER UM-RICHTERSCHALTUNG SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR OPERATING AN INVERTER CIRCUIT AND DEVICE FOR PERFORMING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN CIRCUIT CONVERTISSEUR ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ*
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) WINKELNKEMPER, Manfred, CH-5408 Ennetbaden, CH
KORN, Arthur, CH-5400 Baden, CH
(74) Berner, Thomas, ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-LC/IP Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH

- (51) **H02N 6/00** (11) **2 409 395 A2***
H01L 31/04 **H01L 31/12**
F25B 21/00 **F25B 23/00**
(25) Fi (26) En
(21) 10717667.9 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050208 18.03.2010
(87) WO 2010/106233 2010/38 23.09.2010
(88) 18.08.2011
(30) 19.03.2009 FI 20095286
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM UMWANDELN VON WÄRMEENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE*
• *A METHOD AND DEVICE FOR CONVERTING HEAT ENERGY TO ELECTRICAL ENERGY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONVERTIR DE L'ÉNERGIE THERMIQUE EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Oksanen, Jani, Hannuntie 21 c 9, 02360 Espoo, FI
Tulkki, Jaakko, Vyökatu 9 B 12, 00160 Helsinki, FI
(72) Oksanen, Jani, 02360 Espoo, FI
Tulkki, Jaakko, 00160 Helsinki, FI
(74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

- (51) **H02P 6/00** (11) **2 409 396 A2***
(25) De (26) De
(21) 10717037.5 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001635 16.03.2010
(87) WO 2010/105795 2010/38 23.09.2010
(88) 10.03.2011
(30) 16.03.2009 DE 102009013062
(54) • *KORREKTUR VON ZÄHLFEHLERN BEI DER AUSWERTUNG VON STROMRIPPELN BEI EINEM GLEICHSTROMMOTOR*
• *CORRECTION OF COUNTING ERRORS UPON EVALUATION OF CURRENT RIPPLES IN A DC MOTOR*
• *CORRECTION DES ERREURS DE COMPTE DANS L'ANALYSE DES ONDULATIONS DE COURANT SUR UN MOTEUR À COURANT CONTINU*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Hallstadt, Max-Brose-Strasse 2, 96103 Hallstadt, DE

- (72) KNEZEVIC, Jovan, 96047 Bamberg, DE
UEBEL, Wolfgang, 96479 Weitraamsdorf, DE
(74) Tschirwitz, Christian, FDST Patentanwälte Am Nordostpark 16, DE-90401 Nürnberg, DE

- (51) **H02P 7/00** (11) **2 409 397 A2***
H02K 23/66
(25) De (26) De
(21) 10713817.4 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001634 16.03.2010
(87) WO 2010/105794 2010/38 23.09.2010
(88) 03.03.2011
(30) 16.03.2009 DE 102009013063
(54) • *AUTOMATISCHE ERKENNUNG EINES MECHANISCH KOMMUTIERTEN GLEICHSTROMMOTORS*
• *AUTOMATIC DETECTION OF A MECHANICALLY COMMUTATED DC MOTOR*
• *DETECTION AUTOMATIQUE D'UN MOTEUR À COURANT CONTINU COMMUTÉ MÉCANIQUEMENT*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Hallstadt, Max-Brose-Strasse 2, 96103 Hallstadt, DE
(72) UEBEL, Wolfgang, 96479 Weitraamsdorf, DE
KNEZEVIC, Jovan, 96047 Bamberg, DE
(74) Tschirwitz, Christian, FDST Patentanwälte Am Nordostpark 16, DE-90401 Nürnberg, DE

- (51) **H02P 13/06** (11) **2 409 398 A2***
G05F 1/14 **G05F 1/147**
G06F 17/00 **G06F 17/10**
H01H 1/00 **H01H 9/00**
(25) De (26) De
(21) 10719721.2 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000292 18.03.2010
(87) WO 2010/108473 2010/39 30.09.2010
(88) 10.11.2011
(30) 21.03.2009 DE 102009014333
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON STUFENSCHALTERN*
• *DEVICE FOR MONITORING STEP SWITCHES*
• *DISPOSITIF POUR SURVEILLER DES COMMUTATEURS À GRADINS*
(71) A. Eberle GmbH & Co. Kg, Aalener Str. 30/32, 90441 Nürnberg, DE
(72) HAUSSEL, Werner, 90537 Feucht, DE
MÜLLER, Matthias, 97616 Saiz, DE
WESTENDORF, Christian-Michael, 01277 Dresden, DE
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

H02P 27/06 → (51) **F04B 49/06****H03B 5/12** → (51) **H03L 7/099**

- (51) **H03F 1/22** (11) **2 409 399 A1***
H03F 1/52 **H03F 3/72**
H03F 3/21 **H03G 1/00**
(25) En (26) En
(21) 10712209.5 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027868 18.03.2010
(87) WO 2010/108039 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 407729

- (54) • KASKODEVERSTÄRKER MIT SCHUTZ-SCHALTkreIS
• CASCODE AMPLIFIER WITH PROTECTION CIRCUITRY
• AMPLIFICATEUR CASCODE À CIRCUIT DE PROTECTION
- (71) 3Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CASSIA, Marco, San Diego CA 92121, US
SAHOTA, Gurkanwal, Singh, San Diego CA 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H03F 1/26** (11) **2 409 400 A2***
H03F 3/193 **H03F 3/45**

- (25) En (26) En
(21) 10711497.7 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027855 18.03.2010
(87) WO 2010/108030 2010/38 23.09.2010
(88) 25.11.2010
(30) 19.03.2009 US 407704
- (54) • VERSTÄRKER MIT GEMEINSAMEM GATE UND GEMEINSAMER QUELLE
• COMMON-GATE COMMON-SOURCE AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR À GRILLE COMMUNE ET SOURCE COMMUNE
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LI, Xiaoyong, San Diego CA 92121, US
APTE, Rahul A., San Diego CA 92121, US
- (74) Harte, Seán Paul, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IE-Dublin 6, IE

H03F 1/26 → (51) **H03F 3/217**

H03F 1/52 → (51) **H03F 1/22**

H03F 3/193 → (51) **H03F 1/26**

H03F 3/21 → (51) **H03F 1/22**

(51) **H03F 3/217** (11) **2 409 401 A1***
H03F 1/26 **H03M 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 10716923.7 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027876 18.03.2010
(87) WO 2010/108044 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 407238
- (54) • DIGITALFILTERUNG IN EINEM KLASSE-D-VERSTÄRKERSYSTEM ZUM VERRINGERN VON RAUSCH-FOLDOVER
• DIGITAL FILTERING IN A CLASS D AMPLIFIER SYSTEM TO REDUCE NOISE FOLD OVER
• FILTRAGE NUMÉRIQUE DANS UN SYSTÈME D'AMPLIFICATEUR DE CLASSE D POUR RÉDUIRE L'INFLUENCE DU REPLIEMENT DE BRUIT
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MIAO, Guoqing, San Diego CA 92121, US
SIENKO, Matt, San Diego CA 92121, US
BAZARJANI, Seyfollah, San Diego CA 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H03F 3/45** (11) **2 409 402 A2***
A61B 5/05

(25) En (26) En

(21) 10753723.5 (22) 19.03.2010

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

(86) KR 2010/001706 19.03.2010
(87) WO 2010/107273 2010/38 23.09.2010
(88) 23.12.2010
(30) 19.03.2009 KR 20090023478
19.03.2009 KR 20090023479

(54) • VERSTÄRKUNGSANTRIEBSEINHEIT MIT GMR-SENSOR UND DIAGNOSEVORRICHTUNG DAMIT
• AMPLIFYING DRIVING UNIT USING GIANT MAGNETO RESISTANCE SENSOR AND DIAGNOSIS DEVICE USING THE SAME
• BLOC DE COMMANDE D'AMPLIFICATION UTILISANT UN CAPTEUR À MAGNÉTO-RÉSISTANCE GÉANTE ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC ASSOCIÉ

(71) LG Innotek Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Young Muk, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-010, KR
KIM, Jeong Ryul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-060, KR
CHOI, Man Hue, Seoul 143-210, KR
LEE, Chung Wan, Incheon 405-763, KR
YANG, Ji Hye, Suwon-si Gyeonggi-do 440-320, KR
KANG, Mun Suk, Seoul 156-030, KR

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

H03F 3/45 → (51) **H02M 3/07**

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/26**

H03F 3/72 → (51) **H03F 1/22**

H03G 1/00 → (51) **H03F 1/22**

(51) **H03H 9/02** (11) **2 409 403 A1***
H03H 9/24

- (25) En (26) En
(21) 10710446.5 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051114 15.03.2010
(87) WO 2010/106485 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 EP 09155513
- (54) • RESONATORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINES Q-FAKTORS
• RESONATOR DEVICE AND METHOD OF OPTIMIZING A Q-FACTOR
• DISPOSITIF RÉSONATEUR ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION D'UN FACTEUR DE PUISSANCE
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) STEENEKEN, Peter, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H03H 9/24 → (51) **H03H 9/02**

H03K 3/011 → (51) **H03L 1/00**

H03K 3/0231 → (51) **H03L 1/02**

H03K 3/03 → (51) **H03L 1/00**

H03K 5/151 → (51) **G06F 1/06**

H03K 23/54 → (51) **G06F 1/06**

(51) **H03L 1/00** (11) **2 409 404 A1***
H03K 3/011 **H03K 3/03**

- (25) En (26) En
(21) 10712208.7 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027859 18.03.2010
(87) WO 2010/108032 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 407113
- (54) • STROMGESTEUERTER OSZILLATOR MIT GEREGLTEN SYMMETRISCHEN LASTEN
• CURRENT CONTROLLED OSCILLATOR WITH REGULATED SYMMETRIC LOADS
• OSCILLATEUR COMMANDÉ EN COURANT À CHARGES SYMÉTRIQUES RÉGLÉES
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SEO, Dongwon, San Diego CA 92121, US
WADHWA, Sameer, San Diego CA 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H03L 1/02** (11) **2 409 405 A1***
H03K 3/0231

- (25) En (26) En
(21) 10712787.0 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051165 18.03.2010
(87) WO 2010/106512 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 406418
- (54) • PROZESS-, SPANNUNGS- UND TEMPERATURKOMPENSIERTER OSZILLATOR
• PROCESS, VOLTAGE, TEMPERATURE COMPENSATED OSCILLATOR
• OSCILLATEUR À COMPENSATION DE TEMPÉRATURE, DE TENSION ET DE PROCESSUS
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) MAHOOTI, Kevin, San Jose, California 95131, US
- (74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road, GB-Redhill RH1 1DL, GB

(51) **H03L 7/099** (11) **2 409 406 A1***
H03B 5/12

- (25) En (26) En
(21) 10712830.8 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027861 18.03.2010
(87) WO 2010/108034 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 406525
- (54) • CMOS-OSZILLATOREN AUF TRANSFORMATORBASIS
• TRANSFORMER-BASED CMOS OSCILLATORS
• OSCILLATEURS CMOS À BASE DE TRANSFORMATEUR
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) TAGHIVAND, Mazhareddin, San Diego CA 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03M 1/18 → (51) **H05B 41/392**

H03M 3/00 → (51) **H03F 3/217**

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 409 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754090.8 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027738 17.03.2010
(87) WO 2010/107963 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 161062 P
(54) • *GEHÄUSE FÜR EIN MEHRTEILIGES MOBILES MEDIENABSPIELGERÄT*
• *MULTI-PIECE MOBILE MEDIA DEVICE ENCLOSURE*
• *ENCEINTE DE DISPOSITIF MULTIMÉDIA MOBILE EN PLUSIEURS PIÈCES*
(71) Belkin International, Inc., 12045 East Waterfront Drive, Playa Vista, CA 90094, US
(72) LEE, Edmund, S., Los Angeles CA 90034, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

- (51) **H04B 1/59** (11) **2 409 408 A1***
G07B 15/00 **H04B 7/26**
(25) En (26) En
(21) 10753032.1 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000383 22.03.2010
(87) WO 2010/105348 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 161896 P
(54) • *ERWEITERTE TRANSPONDERPROGRAMMIERUNG IN EINEM OFFENEN STRASSENMAUTSYSTEM*
• *ENHANCED TRANSPONDER PROGRAMMING IN AN OPEN ROAD TOLL SYSTEM*
• *PROGRAMMATION AMÉLIORÉE D'UN TRANSPONDEUR DE SYSTÈME DE PÉAGE ROUTIER*
(71) Kapsch TrafficCom IVHS Corp., 6020 Ambler Drive, Mississauga, ON L4W 2P1, CA
(72) KOHLI, Japjeev, Waterloo Ontario N2T 2X3, CA
MALARKY, alastai, Petersburg, Ontario N0B 2H0, CA
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

- (51) **H04B 1/59** (11) **2 409 409 A1***
G07B 15/00
(25) En (26) En
(21) 10753033.9 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000384 22.03.2010
(87) WO 2010/105349 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 161859 P
(54) • *ADAPTIVE KOMMUNIKATION IN EINEM ELEKTRONISCHEN MAUTEINHEBUNGSSYSTEM*
• *ADAPTIVE COMMUNICATION IN AN ELECTRONIC TOLL COLLECTION SYSTEM*
• *COMMUNICATION ADAPTATIVE DANS UN SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE COLLECTE DE TAXES DE PÉAGE*
(71) Kapsch TrafficCom IVHS Corp., 6020 Ambler Drive, Mississauga, ON L4W 2P1, CA
(72) KOHLI, Japjeev, Waterloo Ontario N2T 2X3, CA
MALARKY, Alastair, Petersburg Ontario N0B 2H0, CA
LEE, Mike, Cambridge, Ontario N3H 5A7, CA

- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

- (51) **H04B 1/69** (11) **2 409 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 10753688.0 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/001635 17.03.2010
(87) WO 2010/107238 2010/38 23.09.2010
(88) 18.11.2010
(30) 17.03.2009 KR 20090022632
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINER DOWNLINK-STEUERSIGNALISIERUNG IN EINEM MOBILTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE TRANSMISSION AND RECEPTION OF DOWNLINK CONTROL SIGNALLING IN MOBILE TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAUX DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Young Bum, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
LEE, Ju Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Bot, David Simon Maria, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H04B 1/69 → (51) **H04J 13/02****H04B 3/00** → (51) **A47B 31/02**

- (51) **H04B 3/32** (11) **2 409 411 A1***
H04B 3/54 **H04L 5/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708216.6 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053242 15.03.2010
(87) WO 2010/105996 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 FR 0951739
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON STÖRUNGEN ZWISCHEN EINEM NETZLEITUNGSTRÄGERSIGNAL UND EINEM SIGNAL DES VDSL-TYPS*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING INTERFERENCE BETWEEN A POWER LINE CARRIER SIGNAL AND A VDSL TYPE SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET UN DISPOSITIF DE RÉDUCTION DES INTERFÉRENCES ENTRE UN SIGNAL COURANT PORTEUR ET UN SIGNAL DE TYPE VDSL*
(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250, route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) SAMY, Roger, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04B 3/32 (11) **2 409 412 A1***
H04B 3/54

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10708980.7 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053164 12.03.2010
(87) WO 2010/105977 2010/38 23.09.2010

- (30) 18.03.2009 FR 0951738

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM LÖSCHEN VON STÖRUNGEN ZWISCHEN EINEM DURCH EINE TRÄGERNETZLEITUNG GEFÜHRTEN SIGNAL UND EINEM DURCH EINE TELEFONLEITUNG GEFÜHRTEN SIGNAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR CANCELLING INTERFERENCE BETWEEN A SIGNAL CARRIED BY A CARRIER POWER LINE AND A SIGNAL CARRIED BY A TELEPHONE LINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ANNULATION DES INTERFÉRENCES ENTRE UN SIGNAL PORTE PAR UNE LIGNE COURANT PORTEUR ET UN SIGNAL PORTE PAR UNE LIGNE TELEPHONIQUE*
(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250, route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) SAMY, Roger, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04B 3/54 → (51) **H04B 3/32****H04B 7/005** → (51) **G08C 19/00**

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 409 413 A1***
H04B 7/04 **H04B 7/06**
(25) En (26) En
(21) 09779180.0 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/053239 19.03.2009
(87) WO 2010/105683 2010/38 23.09.2010
(54) • *STÖRUNGSVERMEIDUNG IN EINEM EIN VERTEILTEN ANTENNENSYSTEM VERWENDENDEN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *INTERFERENCE AVOIDANCE IN MOBILE COMMUNICATION NETWORK EMPLOYING DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM*
• *SUPPRESSION DE BROUILLAGE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE EMPLOYANT UN SYSTÈME D'ANTENNE DISTRIBUÉE*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) TÖLLI, Antti, FI-90500 Oulu, FI
KOMULAINEN, Petri, FI-90570 Oulu, FI
KARJALAINEN, Juha, FI-90800 Oulu, FI
PENNANEN, Harri, FI-90570 Oulu, FI

H04B 7/02 (11) **2 409 414 A1***
H04L 25/02

- (25) En (26) En
(21) 10716030.1 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000544 15.03.2010
(87) WO 2010/106416 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 404773
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR KOORDINIERTES MEHRPUNKT-ABWÄRTSÜBERTRAGUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHOD FOR COORDINATED MULTIPOINT DOWNLINK TRANSMISSIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉ POUR TRANSMISSIONS DE LIAISON DESCENDANTE MULTIPOINT COORDONNÉES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZANGI, Kambiz, Chapel Hill NC 27514, US
HUI, Dennis, Sunnyvale, CA 94087, US
KRASNY, Leonid, Cary NC 27511, US

- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/155**

H04B 7/02 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 409 415 A1***
H04B 7/06
- (25) En (26) En
(21) 09779167.7 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/053162 17.03.2009
(87) WO 2010/105670 2010/38 23.09.2010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VORCODIERUNG AUF CODEBUCHBASIS
IN MIMO-SYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
CODEBOOK-BASED PRECODING IN MIMO
SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN PRÉ-
CODAGE BASÉ SUR UNE LISTE DE
CODAGE DANS DES SYSTÈMES MIMO*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI
(72) HOOLI, Kari, Juhani, FIN-90540 Oulu, FI
PAJUKOSKI, Kari, Pekka, FIN-90240 Oulu, FI
TIIROLA, Esa, Tapani, FIN-90450 Kempele,
FI

(51) **H04B 7/04** (11) **2 409 416 A2***
H04B 7/06

- (25) En (26) En
(21) 10709585.3 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050215 24.02.2010
(87) WO 2010/107365 2010/38 23.09.2010
(88) 18.11.2010
(30) 16.03.2009 US 160475 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EI-
NEM ZELLKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A
CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN
SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLU-
LAIRE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE
ASTELY, David, S-168 56 Bromma, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 409 417 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10753667.4 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/001605 15.03.2010
(87) WO 2010/107217 2010/38 23.09.2010
(88) 25.11.2010
(30) 16.03.2009 KR 20090022357
17.03.2009 US 160807
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SENDUNG ÜBER
MEHRERE ANTENNEN*
• *APPARATUS FOR TRANSMISSION
THROUGH MULTIPLE ANTENNAS*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION PAR
ANTENNES MULTIPLES*
- (71) Pantech Co., Ltd, Pantech Bldg. R&D Center
I-2 DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul
121-270, KR

- (72) PARK, Kyoungmin, Goyang-si Gyeonggi-do
411-440, KR
SUH, Sungjin, Seoul 137-070, KR
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weick-
mann & Weickmann Patentanwälte Postfach
860 820, 81635 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 409 418 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10753683.1 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/001626 16.03.2010
(87) WO 2010/107233 2010/38 23.09.2010
(88) 18.11.2010
(30) 16.03.2009 KR 20090022358
(54) • *VORCODIERVORRICHTUNG FÜR EIN
DRAHTLOSES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
MIT MEHREREN BENUTZERN UND MEH-
REREN ANTENNEN*
• *PRECODING APPARATUS FOR MULTI-
USER, MULTI-ANTENNA, WIRELESS
TRANSMISSION SYSTEM*
• *APPAREIL DE PRÉCODAGE DESTINÉ À
UN SYSTÈME DE TRANSMISSION SANS
FIL MULTI-UTILISATEUR, MULTI-
ANTENNE*
- (71) Pantech Co., Ltd, Pantech Bldg. R&D Center
I-2 DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul
121-270, KR
(72) PARK, Kyoungmin, Goyang-si Gyeonggi-do
411-440, KR
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/02**

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/04 → (51) **H04W 28/16**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 409 419 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10709649.7 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027322 15.03.2010
(87) WO 2010/107699 2010/38 23.09.2010
(88) 18.11.2010
(30) 16.03.2009 US 160592 P
02.10.2009 US 248241 P
11.02.2010 US 303443 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
DURCHFÜHREN VON AUFWÄRTSSTRE-
CKEN-SENDE DIVERSITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
PERFORMING UPLINK TRANSMIT
DIVERSITY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL ADAPTÉS POUR
EXÉCUTER UNE DIVERSITÉ EN TRANS-
MISSION SUR LA LIAISON MONTANTE*
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 3411
Silverside Road Concord Plaza Suite 105
Hagley Building, Wilmington, Delaware
19810, US
(72) PELLETIER, Benoit, Roxboro Québec H8Y
1L3, CA
MARINIER, Paul, Brossard Québec J4X 2J7,
CA
CAVE, Christopher R., Montreal Québec H9A
3J2, CA
XI, Fengjun, Huntington Station New York
11746, US
(74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB Drott-
ninggatan 89 P.O. Box 45086, 104 30
Stockholm, SE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 409 420 A2***
H04L 1/06 **H04L 25/03**
H04B 7/04

- (25) En (26) En
(21) 10710447.3 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051130 16.03.2010
(87) WO 2010/106492 2010/38 23.09.2010
(88) 20.01.2011
(30) 17.03.2009 EP 09155424
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN IN EI-
NEM MEHRBENUTZER-MIMO-NETZ-
WERK MIT VORVERSCHLÜSSELUNG
UND GERÄT DAFÜR*
• *A METHOD FOR COMMUNICATING IN A
MULTI-USER MIMO NETWORK USING
PRECODING AND DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DANS
UN RÉSEAU MIMO MULTI-UTILISATEUR
UTILISANT LE PRÉCODAGE ET DISPO-
SITIF DE CELUI-CI*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) BAKER, Matthew, NL-5656AE Eindhoven, NL
TESANOVIC, Milos, NL-5656AE Eindhoven,
NL
MOULSLEY, Timothy, NL-5656AE Eind-
hoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellec-
tual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 7/06** (11) **2 409 421 A2***
H04L 1/00 **H04L 5/00**
H04B 7/04

- (25) En (26) En
(21) 10710721.1 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027461 16.03.2010
(87) WO 2010/107779 2010/38 23.09.2010
(88) 29.12.2010
(30) 16.03.2009 US 160594 P
16.03.2009 US 160599 P
12.02.2010 US 304376 P
(54) • *DATEN- UND STEUERUNGSMULTIPLE-
XEN FÜR AUFWÄRTSSTRECKEN-MIMO
MIT TRÄGERAGGREGATION UND GE-
CLUSTERTER DFT*
• *DATA AND CONTROL MULTIPLEXING
FOR UPLINK MIMO WITH CARRIER
AGGREGATION AND CLUSTERED-DFT*
• *MULTIPLEXAGE DE DONNÉES ET DE
COMMANDE POUR LIAISON DESCEN-
DANTE MIMO AVEC AGRÉGATION DE
PORTEUSES ET DFT GROUPÉE*
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 3411
Silverside Road Concord Plaza Suite 105
Hagley Building, Wilmington, Delaware
19810, US
(72) BELURI, Mihaela C., Huntington New York
11743, US
ZHANG, Guodong, Syosset New York 11791,
US
PIETRASKI, Philip J., Huntington Station
New York 11746, US
SHIN, Sung-Hyuk, Northvale New Jersey
07647, US
BALA, Erdem, Farmingdale, New York
11735, US
PAN, Kyle, Jung-Lin, Smithtown New York
11787, US
KOO, Chang-Soo, Melville New York 11747,
US

STERN-BERKOWITZ, Janet A., Little Neck
New York 11363, US
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 409 422 A2***
H04L 1/06 **H04L 25/03**
H04B 7/04

(25) En (26) En
(21) 10712542.9 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/051128 16.03.2010
(87) WO 2010/106490 2010/38 23.09.2010
(88) 27.01.2011

(30) 17.03.2009 EP 09155425

(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IN
EINEM MIMO-NETZ*
• *METHOD FOR COMMUNICATING IN A
MIMO NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DANS
UN RÉSEAU MIMO*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) BAKER, Matthew, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
TESANOVIC, Milos, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
MOULSLEY, Timothy, NL-5656 AE Eindh-
hoven, NL

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

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/02**

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04B 7/155** (11) **2 409 423 A1***
H04B 7/02

(25) En (26) En
(21) 09779381.4 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2009/055198 29.04.2009
(87) WO 2010/105700 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 161473 P

(54) • *MIMO-SENDER/-EMPFÄNGER, DER EI-
NEN REPEATER GEMÄSS LEISTUNGS-
FÄHIGKEITSPARAMETERN STEUERT*
• *MIMO TRANSCEIVER CONTROLLING A
REPEATER ACCORDING TO
PERFORMANCE PARAMETERS*
• *ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR D'ENTRÉE
MULTIPLE SORTIE MULTIPLE ASSU-
RANT LA COMMANDE D'UN RÉPÉTEUR
SELON DES PARAMÈTRES DE PERFOR-
MANCE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) COLDREY, Mikael, S-438 36 Landvetter, SE
PERSSON, Patrik, S-443 42 Gråbo, SE
FRENGER, Pål, S-582 75 Linköping, SE

(74) Fredriksson, Teresia, et al, Aros Patent AB
P.O. Box 1544, S-751 45 Uppsala, SE

(51) **H04B 7/185** (11) **2 409 424 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10715943.6 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050461 15.03.2010

(87) WO 2010/106279 2010/38 23.09.2010

(30) 17.03.2009 FR 0951674

(54) • *NUTZDATEN FÜR EINEN SATELLITEN
MIT AIS*
• *PAYLOAD FOR A SATELLITE WITH AIS*
• *CHARGE UTILE D'UN SATELLITE AVEC
AIS*

(71) Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place
Maurice Quentin, 75001 Paris, FR

(72) LEMAITRE, Julia, F-31000 Toulouse, FR
RAIZONVILLE, Philippe, F-31400 Toulouse,
FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

(51) **H04B 7/185** (11) **2 409 425 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10715944.4 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/050462 15.03.2010

(87) WO 2010/106280 2010/38 23.09.2010

(30) 17.03.2009 FR 0951672

(54) • *NUTZDATEN FÜR EINEN SATELLITEN
MIT AIS UND ENTSPRECHENDES VER-
FAHREN*
• *PAYLOAD FOR A SATELLITE WITH AIS,
AND CORRESPONDING METHOD*
• *CHARGE UTILE D'UN AIS SATELLITE ET
PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(71) Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place
Maurice Quentin, 75001 Paris, FR

(72) DIEZ, Hubert, F-31490 Leguevin, FR
LEMAITRE, Julia, F-31000 Toulouse, FR
RAIZONVILLE, Philippe, F-31400 Toulouse,
FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

H04B 7/185 → (51) **G08C 19/00**

H04B 7/185 → (51) **H01Q 3/26**

H04B 7/216 → (51) **H04B 10/12**

(51) **H04B 7/24** (11) **2 409 426 A2***

(25) En (26) En
(21) 10753216.0 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IN 2010/000162 19.03.2010

(87) WO 2010/106556 2010/38 23.09.2010

(88) 11.11.2010

(30) 20.03.2009 IN CH06352009

18.09.2009 IN CH22802009

02.11.2009 IN CH26492009

(54) • *KOGNITIVES INTERFERENZMANAGE-
MENT IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
MIT RELAIS, MAKROZELLEN, MIKRO-
ZELLEN, PICOZELLEN UND FEMTOZEL-
LEN*
• *COGNITIVE INTERFERENCE
MANAGEMENT IN WIRELESS
NETWORKS WITH RELAYS, MACRO
CELLS, MICRO CELLS, PICO CELLS AND
FEMTO CELLS*
• *GESTION DES INTERFÉRENCES COGNI-
TIVES DANS LES RÉSEAUX SANS FIL
COMPRENANT DES RELAIS, DES
MACRO-CELLULES, DES MICRO-
CELLULES, DES PICO-CELLULES ET DES
FEMTO-CELLULES*

(71) Centre Of Excellence In Wireless Technology,
152 CSD Building ESB IIT Madras Campus,
Chennai 600 036, IN

Akhtar, Nadeem, G2, 16/4 Ravi Street
Seethapathy Nagar Velachery, Chennai 600
042, IN

Klutto Milleth, Jeniston Deviraj, GA,
PETUNIA Plot No. 254 7th Cross Street
Kamakoti Nagar Narayanapuram, Chennai
600 100, IN

(72) AKHTAR, Nadeem, Chennai 600 042, IN
KLUTTO MILLETH, Jeniston Deviraj, Chennai
600 100, IN

KALYANI, Sheetal, Chennai 600 020, IN

KAIMALETTU, Sunil, Chennai 600 042, IN

KRISHNAN, Rajet, Chennai 600 087, IN

KUCHI, Kiran Kumar, Chennai 600 020, IN

RAMAMURTHI, Bhaskar, Chennai 600 036,
IN

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/
59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 409 427 A2***
H04W 48/08

(25) En (26) En
(21) 10753692.2 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/001644 17.03.2010

(87) WO 2010/107242 2010/38 23.09.2010

(88) 23.12.2010

(30) 17.03.2009 US 210291 P

02.03.2010 US 716144

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DYNA-
MISCHE ZELLAUSWAHL UND RESSOUR-
CENZUWEISUNG FÜR KOORDINIERT
MEHRPUNKT- (COMP-)BÜNDELÜBER-
TRAGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC
CELL SELECTION AND RESOURCE
MAPPING FOR COMP JOINT TRANS-
MISSION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION
DYNAMIQUE DE CELLULE ET DE
MAPPAGE DE RESSOURCES POUR UNE
TRANSMISSION COORDONNÉE MULTI-
POINT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR

(72) LIU, Lingjia, Gyeonggi-do 442-742, KR
ZHANG, Jianzhong, Gyeonggi-do 442-742,
KR

(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch
Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/59**

H04B 10/00 → (51) **H04B 10/04**

(51) **H04B 10/04** (11) **2 409 428 A2***
H04B 10/00

(25) En (26) En
(21) 10754022.1 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/027562 17.03.2010

(87) WO 2010/107852 2010/38 23.09.2010

(88) 13.01.2011

(30) 20.03.2009 US 407996

(54) • *OPTISCHE HOCHGESCHWINDIGKEITS-
MODULATION MIT EINEM QUANTEN-
SCHACHTMODULATOR*
• *HIGH-SPEED OPTICAL MODULATION
USING A QUANTUM-WELL MODULATOR*
• *MODULATION OPTIQUE À GRANDE
VITESSE UTILISANT UN MODULATEUR À
PUITS QUANTIQUE*

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) DOERR, Christopher, R., Middletown NJ 07748, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H04B 10/08 → (51) **H04J 14/02**

- (51) **H04B 10/12** (11) **2 409 429 A1***
H04B 7/216 **H04L 1/00**
H04W 88/08
(25) En (26) En
(21) 09841596.1 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051198 21.10.2009
(87) WO 2010/104438 2010/37 16.09.2010
(30) 10.03.2009 US 158938 P
(54) • *ÜBERTRAGUNGSSCHEMA*
• *A TRANSMISSION SCHEME*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MIAO, Qingyu, Beijing 100012, CN
XIAO, Lei, Beijing 100083, CN
ZHU, Huaisong, Beijing 100012, CN
SU, Youping, Beijing 100102, CN
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 10/148 → (51) **G02B 6/34**

- (51) **H04B 10/155** (11) **2 409 430 A1***
H04L 27/04 **H04L 27/32**
H04L 27/20 **G02F 1/01**
(25) En (26) En
(21) 10711453.0 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050463 18.03.2010
(87) WO 2010/106368 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 GB 0904600
(54) • *OPTISCHER EINSEITENBANDSENDER*
• *OPTICAL SINGLE-SIDEBAND TRANSMITTER*
• *ÉMETTEUR OPTIQUE À BANDE LATÉRALE UNIQUE*
(71) The Centre for Integrated Photonics Limited, B55, Adastral Park Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3RE, GB
(72) HEALEY, Peter, Suffolk IP4 4RQ, GB
SMITH, David William, Woodbridge IP13 0PG, GB
MAXWELL, Graeme Douglas, Suffolk IP4 4LH, GB
(74) Dixon, Philip Matthew, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **H04B 10/158** (11) **2 409 431 A1***
H04B 10/17
(25) En (26) En
(21) 10753172.5 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050206 18.03.2010
(87) WO 2010/106231 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 FI 20095288
30.04.2009 US 174053 P
(54) • *RAUSCHUNTERDRÜCKUNG IN EINEM OPTISCHEN GERÄT*
• *NOISE SUPPRESSION IN AN OPTICAL APPARATUS*

- *SUPPRESSION DE BRUIT DANS UN APPAREIL OPTIQUE*
(71) Luxdyne Oy, Veräjänkorva 3, 00650 Helsinki, FI
(72) VON LERBER, Tuomo, FI-00650 Helsinki, FI
MATTILA, Marco, FI-02600 Espoo, FI
TERVONEN, Ari, FI-01260 Vantaa, FI
WEIERSHAUSEN, Werner, 64859 Eppertshausen, DE
(74) Virkkala, Antero Jukka, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04B 10/17 → (51) **H04B 10/158****H04B 10/17** → (51) **H04J 14/02****H04H 20/57** → (51) **H04J 3/16**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 409 432 A1***
H04N 7/52 **H04N 7/62**
(25) En (26) En
(21) 10708572.2 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053407 16.03.2010
(87) WO 2010/106075 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 EP 09003751
09.12.2009 EP 09015266
(54) • *MODIFIZIERTE STREAM-SYNCHRONISATION*
• *MODIFIED STREAM SYNCHRONIZATION*
• *SYNCHRONISATION DE FLUX MODIFIÉ*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) STOKKING, Hans Maarten, 2292CH Wateringen, NL
WALRAVEN, Fabian Arthur, NL-9712 MD Groningen, NL
VAN DEVENTER, Mattijs Oskar, NL-2264 DL Leidschendam, NL
NIAMUT, Omar Aziz, NL-3131 HV Vlaardingen, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

- (51) **H04J 3/16** (11) **2 409 433 A1***
H04N 7/24 **H04H 20/57**
(25) De (26) De
(21) 10708766.0 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053203 12.03.2010
(87) WO 2010/105987 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 EP 09003963
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER MEHRZAHL VON INFORMATIONSSIGNALEN IN EINEM FLEXIBLEN ZEITMULTIPLEX*
• *DEVICE AND METHOD FOR TRANSMITTING A PLURALITY OF INFORMATIONAL SIGNALS IN A FLEXIBLE TIME MULTIPLEX*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE PLUSIEURS SIGNAUX D'INFORMATION EN MULTIPLEXAGE TEMPOREL FLEXIBLE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
(72) FORSTER, Christian, 90403 Nuernberg, DE

- MULL, Andreas, 90482 Nuernberg, DE
DOEHLA, Stefan, 91052 Erlangen, DE
GERHAEUSER, Heinz, 91344 Waischenfeld, DE
HEUBERGER, Albert, 91056 Erlangen, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER, ZINKLER & PARTNER P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

H04J 11/00 (11) **2 409 434 A1***
H04J 99/00

- (25) En (26) En
(21) 10753418.2 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/053598 26.02.2010
(87) WO 2010/106923 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 AU 2009901193
(54) • *EINSATZ VON DOWNLINK-DEMODULATIONSSIGNALEN IN OFDM-RAHMEN*
• *INSERTION OF DOWNLINK DEMODULATION REFERENCE SIGNALS INTO OFDM FRAMES*
• *INSERTION DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DE DÉMODULATION DE LIAISON DESCENDANTE DANS DES TRAMES OFDM*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) PHAM, Duong, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

H04J 13/02 (11) **2 409 435 A2***
H04B 1/69

- (25) En (26) En
(21) 10754112.0 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027823 18.03.2010
(87) WO 2010/108007 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 20.03.2009 US 408538
28.12.2009 US 647756
(54) • *DOWNLINK-KOMMUNIKATION*
• *DOWNLINK COMMUNICATION*
• *COMMUNICATION SUR LA LIAISON DESCENDANTE*
(71) On-Ramp Wireless, Inc., 16885 West Bernardo Drive Suite 255, San Diego, CA 92127, US
(72) SINSUAN, Kenneth, C., San Diego California 92127, US
MYERS, Theodore, J., La Jolla California 92037, US
COHEN, Lewis, N., San Diego California 92128, US
HUGHES, Matthew, San Diego California 92103, US
WERNER, Daniel, Thomas, San Diego California 92124, US
BOESEL, Robert, W., San Diego California 92131, US
SINGLER, Patrick, M., San Diego California 92130, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04J 14/00 (11) **2 409 436 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10703587.5 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/022821 02.02.2010
(87) WO 2010/107521 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 406577
(54) • *OFDM-TRANSPONDERSCHNITTSTELLE MIT VARIABLEM BITTRANSFERRATE IN OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *OFDM TRANSPONDER INTERFACE WITH VARIABLE BIT TRANSFER RATE IN OPTICAL COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *INTERFACE DE TRANSPONDEUR OFDM À DÉBIT DE TRANSFERT BINAIRE VARIABLE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATIONS OPTIQUES*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) FORGHIERI, Fabrizio, I-20052 Monza (MI), IT
CROCI, Marco, I-20048 Carate Brianza (MI), IT
DELLA CHIESA, Luca, I-20049 Concorezzo (MI), IT
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **2 409 437 A1***
H04B 10/08 **H04B 10/17**

- (25) En (26) En
(21) 09779185.9 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/053273 19.03.2009
(87) WO 2010/105687 2010/38 23.09.2010
(54) • *EINSTELLEN DER OPTISCHEN LEISTUNG FÜR EINEN KANAL EINES OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKS*
• *SETTING OPTICAL POWER FOR AN OPTICAL COMMUNICATIONS NETWORK CHANNEL*
• *RÉGLAGE DE LA PUISSANCE OPTIQUE POUR UN CANAL DE RÉSEAU DE COMMUNICATION OPTIQUE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) BRUNO, Gianmarco, I-16158 Genova, IT
CECCATELLI, Riccardo, I-56028 San Miniato, IT
MONGIARDINI, Edoardo, I-16011 Arenzano, IT
(74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04J 14/06 → (51) **G02B 6/34**

H04J 99/00 → (51) **H04J 11/00**

H04K 1/10 → (51) **H04L 5/16**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 409 438 A1***
H04W 72/04 **H04W 72/12**

- (25) En (26) En
(21) 09779163.6 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/053134 17.03.2009
(87) WO 2010/105667 2010/38 23.09.2010
(54) • *KONFIGURIEREN DER ÜBERTRAGUNG VON PERIODISCHEN RÜCKMELDUNGSINFORMATIONEN AUF EINEM PHYSISCHEN GEMEINSAM BENUTZTEN AUFWÄRTSSTRECKENKANAL (PUSCH)*
• *CONFIGURING THE TRANSMISSION OF PERIODIC FEEDBACK INFORMATION ON A PHYSICAL UPLINK SHARED CHANNEL (PUSCH)*
• *CONFIGURATION DE LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE RÉTROACTION*

PÉRIODIQUE SUR UN CANAL PARTAGÉ DE LIAISON MONTANTE PHYSIQUE (PUSCH)

- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) TIROLA, Esa, FI-90450 Kempele, FI
LUNTILA, Timo, FI-02200 Espoo, FI
PAJUKOSKI, Kari, FI-90240 Oulu, FI
HOOLI, Kari, FI-90540 Oulu, FI
KIISKI, Matti, FI-90460 Oulunsalo, FI

(51) **H04L 1/00** (11) **2 409 439 A2***

- (25) En (26) En
(21) 09795938.1 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/009226 22.12.2009
(87) WO 2010/105653 2010/38 23.09.2010
(88) 31.03.2011
(30) 16.03.2009 EP 09003787
(54) • *KANALQUALITÄTSRÜCKMELDUNGSSIGNALISIERUNG IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *CHANNEL QUALITY FEEDBACK SIGNALING IN COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SIGNALISATION RÉTROACTIVE DE QUALITÉ DE CANAL DANS LES SYSTÈMES DE COMMUNICATION*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, DE
WENGERTER, Christian, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 409 440 A1***
H04L 9/32 **H04L 29/12**

- (25) En (26) En
(21) 10709658.8 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027359 15.03.2010
(87) WO 2010/107714 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 405097
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERWENDEN VON CODES FÜR DIE TELEKOMMUNIKATION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EMPLOYING CODES FOR TELECOMMUNICATIONS*
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR EMPLOYER DES CODES DANS LES TELECOMMUNICATIONS*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TIAN, Qingjiang, San Diego CA 92121, US
XIAO, Zhanfeng, San Diego CA 92121, US
XIAO, Lu, San Diego CA 92121, US
JULIAN, David, Jonathan, San Diego CA 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 409 441 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10712510.6 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050827 25.02.2010
(87) WO 2010/106454 2010/38 23.09.2010
(88) 18.11.2010
(30) 19.03.2009 US 161586 P

- (54) • *TECHNIKEN ZUR CODIERUNG VON PLCP-TITELN*
• *TECHNIQUES FOR ENCODING PLCP HEADERS*
• *TECHNIQUES DE CODAGE D'EN-TÊTES PLCP*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) GADDAM, Vasanth, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
GHOSH, Monisha, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Kroeze, Johannes Antonius, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/06**

H04L 1/00 → (51) **H04B 10/12**

(51) **H04L 1/06** (11) **2 409 442 A1***
H04L 5/00 **H04B 7/06**

- (25) En (26) En
(21) 10707921.2 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053150 12.03.2010
(87) WO 2010/105973 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 EP 09155717
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES VERSCHIEBUNGS-PARAMETERS ZUR VERWENDUNG DURCH EINE TELEKOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON SYMBOLEN*
• *METHOD AND A DEVICE FOR DETERMINING A SHIFTING PARAMETER TO BE USED BY A TELECOMMUNICATION DEVICE FOR TRANSFERRING SYMBOLS*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER UN PARAMÈTRE DE DÉCALAGE DEVANT ÊTRE UTILISÉ PAR UN DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATION POUR LE TRANSFERT DE SYMBLES*
- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) CASTELAIN, Damien, F-35708 RENNES Cedex 7, FR
CIOCHINA, Cristina, F-35708 RENNES Cedex 7, FR
BRUNEL, Loïc, F-35708 RENNES Cedex 7, FR
MOTTIER, David, F-35708 RENNES Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, F-35802 Dinard Cedex, FR

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 409 443 A1***
H04L 1/18

- (25) En (26) En
(21) 09779177.6 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/053214 18.03.2009
(87) WO 2010/105680 2010/38 23.09.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHEDULING VON DATEN*
• *A METHOD OF SCHEDULING DATA*
• *PROCÉDE DE PLANIFICATION DE DONNÉES*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

- (72) Tirola, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI
PAJUKOSKI, Kari Pekka, FI-90240 Oulu, FI
Hooli, Kari Juhani, FI-90540 Oulu, FI
Chen, Peng, Beijing 100073, CN
Gao, Adele, Beijing 100035, CN

(51) **H04L 1/18** (11) **2 409 444 A2***
H04B 7/02

- (25) En (26) En
(21) 09781137.6 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/059677 27.07.2009
(87) WO 2010/105702 2010/38 23.09.2010
(88) 23.12.2010
(30) 20.03.2009 US 161924 P

- (54) • *HYBRID-ARQ-MECHANISMUS FÜR DIE
BASISSTATIONS-KOOPERATIV-AUF-
WÄRTSSTRECKE*
• *HYBRID-ARQ MECHANISM FOR COOP-
ERATIVE BASE STATIONS UPLINK*
• *MÉCANISME ARQ HYBRIDE POUR UNE
COOPÉRATION DE STATIONS DE BASE
SUR LA LIAISON MONTANTE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) MEYER, Michael, 52080 Aachen, DE
WIEMANN, Henning, 52080 Aachen, DE
FALCONETTI, Laetitia, 52070 Aachen, DE
HOYMANN, Christian, 52064 Aachen, DE
(74) Burchardi, Thomas, et al, Ericsson GmbH
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 409 445 A2***
H04L 27/26 **H04L 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 10709640.6 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027164 12.03.2010
(87) WO 2010/107674 2010/38 23.09.2010
(88) 23.12.2010
(30) 16.03.2009 US 160555 P

- (54) • *HARQ-PROZESSZAHLENVERWALTUNG
FÜR DIE ABWÄRTSSTRECKEN-TRÄGER-
AGGREGATION*
• *HARQ PROCESS NUMBER
MANAGEMENT FOR DOWNLINK CARRIER
AGGREGATION*
• *GESTION DE NUMÉRO DE PROCESSUS
HARQ POUR REGROUPEMENT DE
PORTEUSES DE LIAISON DESCENDANTE*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) MCBEATH, Sean, Keller TX 76248, US
CAI, Zhijun, Euless TX 76039, US
YU, Yi, Ottawa ON K2H5B3, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 409 446 A1***
H04L 29/08 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 10709654.7 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027351 15.03.2010
(87) WO 2010/107708 2010/38 23.09.2010
(30) 09.03.2010 US 720486
16.03.2009 US 160414 P

- (54) • *SCHICHT-2-SEGMENTIERUNGSTECH-
NIKEN FÜR ÜBERTRAGUNGEN MIT HO-
HER DATENRATE*
• *LAYER TWO SEGMENTATION TECH-
NIQUES FOR HIGH DATA RATE TRANS-
MISSIONS*

• *TECHNIQUES DE SEGMENTATION DE
DEUX COUCHES POUR TRANSMISSIONS
À DÉBIT ÉLEVÉ*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MAHESHWARI, Shailesh, San Diego CA
92121, US
HSU, Liangchi, San Diego CA 92121, US
GHOLMIEH, Aziz, San Diego CA 92121, US
KAPOOR, Rohit, San Diego California 92121,
US
CHAPONNIERE, Etienne, F., San Diego CA
92121, US
ZHANG, Danlu, San Diego CA 92121, US
LIN, Jeremy, H., San Diego CA 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 409 447 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10715368.6 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050284 15.03.2010
(87) WO 2010/107374 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 160466 P

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EI-
NEM DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATI-
ONSSYSTEM*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS IN A
WIRELESS TELECOMMUNICATION
SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS DANS UN
SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION
SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) PEISA, Janne, FI-02130 Espoo, FI
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 1/20** (11) **2 409 448 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10753668.2 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/001606 16.03.2010
(87) WO 2010/107218 2010/38 23.09.2010
(88) 23.12.2010
(30) 19.03.2009 US 161457 P
01.04.2009 US 165578 P
15.04.2009 US 169417 P
05.11.2009 KR 20090106666

- (54) • *SIGNALQUALITÄTSMESSVORRICHTUNG
UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SIGNAL QUALITY MEASURING
APPARATUS AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE MESURE DE LA QUALITÉ
D'UN SIGNAL ET PROCÉDÉ CORRES-
PONDANT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
(72) PARK, Hyun-Soo, Seoul 120-859, KR
LEE, Kyung-Geun, Seongnam-si Gyeonggi-
do 463-773, KR
HWANG, In-Oh, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-781, KR
ZHAO, Hui, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725,
KR
SHIN, Jong-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do
442-832, KR

- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **2 409 449 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10711494.4 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027683 17.03.2010
(87) WO 2010/107931 2010/38 23.09.2010
(88) 05.05.2011
(30) 16.03.2010 US 725355
17.03.2009 US 161051 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
ZWEIFACH-ZELLEN-HOCHGESCHWIN-
DIGKEITS- AUFWÄRTSSTRECKENPAKET-
ZUGANG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DUAL-
CELL HIGH-SPEED UPLINK PACKET
ACCESS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACCÈS PAR
PAQUETS EN LIAISON MONTANTE À
GRANDE VITESSE ET À CELLULE
DOUBLE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAMBHWANI, Sharad, Deepak, San Diego
CA 92121, US
GHOLMIEH, Aziz, San Diego CA 92121, US
ZHANG, Danlu, San Diego CA 92121, US
BHARADWAJ, Arjun, San Diego CA 92121,
US
KAPOOR, Rohit, San Diego CA 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 409 450 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10712560.1 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051205 19.03.2010
(87) WO 2010/106527 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 EP 09155757

- (54) • *SIGNALVERARBEITER, EMPFÄNGER UND
SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *SIGNAL PROCESSOR, RECEIVER AND
SIGNAL PROCESSING METHOD*
• *PROCESSEUR DE SIGNAL, RÉCEPTEUR
ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE
SIGNAL*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) SERBETLI, Semih, Redhill Surrey RH1 1DL,
GB
HEKSTRA, Andries, Pieter, Redhill Surrey
RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP
Semiconductors Intellectual Property and
Licensing Department Betchworth House 57-
65 Station Road Redhill, Surrey RH1 1DL,
GB

H04L 5/00 → (51) **H04B 3/32**

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/06**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/06**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 5/00 → (51) **H04L 25/03**

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 5/00 → (51) **H04W 74/08**

H04L 5/02 → (51) **H04W 76/04**

- (51) **H04L 5/16** (11) **2 409 451 A2***
H04K 1/10 **H04L 27/06**
- (25) En (26) En
(21) 10711300.3 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027671 17.03.2010
(87) WO 2010/107920 2010/38 23.09.2010
(88) 14.07.2011
(30) 17.03.2009 US 160822 P
15.03.2010 US 724368
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWIRKUNG EINER SIGNALTRÄGERKONFIGURATION**
• **SYSTEM AND METHOD FOR EFFECTUATING A SIGNAL CARRIER CONFIGURATION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UNE PORTEUSE DE SIGNAL**
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GHOLMIEH, Aziz, San Diego CA 92121, US
BHARADWAJ, Arjun, San Diego CA 92121, US
LEE, Heechoon, San Diego CA 92121, US
MOHANTY, Bibhu, P., San Diego CA 92121, US
SAMBHWANI, Sharad, Deepak, San Diego CA 92121, US
ZHANG, Danlu, San Diego CA 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 7/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 409 452 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10707012.0 (22) 04.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052746 04.03.2010
(87) WO 2010/105915 2010/38 23.09.2010
(88) 18.11.2010
(30) 20.03.2009 DE 102009001718
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON KRYPTOGRAPHISCHEN SCHLÜSSELPAAREN**
• **METHOD FOR PROVIDING A CRYPTIC PAIR OF KEYS**
• **PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE PAIRES DE CLEFS CRYPTOGRAPHIQUES**
- (71) CompuGroup Medical AG, Maria Trost 21, 56070 Koblenz, DE
- (72) SPALKA, Adrian, 56068 Koblenz, DE
LENHARDT, Jan, 56068 Koblenz, DE
- (74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 409 453 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10710449.9 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051134 16.03.2010
(87) WO 2010/106496 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 EP 09155627
- (54) • **VERFAHREN FÜR DIE SICHERE KOMMUNIKATION IN EINEM NETZWERK, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, NETZWERK UND COMPUTERPROGRAMM DAFÜR**
• **A METHOD FOR SECURE COMMUNICATION IN A NETWORK, A COMMUNI-**

CATION DEVICE, A NETWORK AND A COMPUTER PROGRAM THEREFOR

• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE SÉCURISER DES COMMUNICATIONS AU SEIN D'UN RÉSEAU, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, RÉSEAU ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANT**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GARCIA MORCHON, Oscar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ERDMANN, Bozena, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KURSAWE, Klaus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 409 454 A1***
G06F 21/02
- (25) En (26) En
(21) 10708014.5 (22) 15.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/024217 15.02.2010
(87) WO 2010/107538 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 408308
- (54) • **VERFAHREN ZUM PRODUZIEREN VON PRODUKTEN, DIE ZERTIFIKATE UND SCHLÜSSEL ENTHALTEN**
• **METHODS FOR PRODUCING PRODUCTS WHICH CONTAIN CERTIFICATES AND KEYS**
• **PROCÉDÉS DE CRÉATION DE PRODUITS QUI CONTIENNENT DES CERTIFICATS ET DES CLÉS**
- (71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) SELA, Rotem, Maalot, IL
AHUJA, Vijay, Raleigh NC 27615, US
HOLTZMAN, Michael, Cupertino CA 95014, US
PODOBNIK, John, Michael, Fremont CA 94539, US
SHMUEL, Avi, 49935 Kfar-sirkin, IL
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 409 455 A2***
H04L 9/08
- (25) En (26) En
(21) 10753743.3 (22) 04.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) MY 2010/000028 04.03.2010
(87) WO 2010/107298 2010/38 23.09.2010
(88) 02.12.2010
(30) 16.03.2009 MY 0901055
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES PROXYZERTIFIKATS**
• **METHOD OF GENERATING A PROXY CERTIFICATE**
• **PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE CERTIFICAT DE PROXY**
- (71) Mimos Berhad, Technology Park Malaysia, 57000 Kuala Lumpur, MY
- (72) SEA, Chong Seak, 57000 Kuala Lumpur, MY
NG, Kang Siong, 57000 Kuala Lumpur, MY
TAN, Fui Bee, 57000 Kuala Lumpur, MY
HARON, Galoh Rashidah, 57000 Kuala Lumpur, MY

- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 9/32 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 409 456 A1***
H04L 29/06 **H04L 29/08**
- (25) En (26) En
(21) 09799742.3 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/007012 18.12.2009
(87) WO 2010/106608 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 161183 P
- (54) • **MULTICAST-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN UND WEITERLEITEN VON DATEN ÜBER EIN NETZWERK UNTER EINER VIELZAHL VON KNOTEN**
• **MULTICAST COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING AND FORWARDING DATA VIA A NETWORK AMONG A PLURALITY OF NODES**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION MULTIDIFFUSION, ADAPTÉS POUR RECEVOIR ET TRANSMETTRE DES DONNÉES ENTRE UNE PLURALITÉ DE NUDS AU SEIN D'UN RÉSEAU**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KARUPPIAH, Ettikan Kandasamy, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Unland, Jochen Hermann, Eisenführ, Speiser & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04L 12/24 → (51) **H04W 24/10****H04L 12/26** → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 409 457 A2***
G06F 15/16
- (25) En (26) En
(21) 10754033.8 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027596 17.03.2010
(87) WO 2010/107872 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 17.03.2009 US 160893 P
12.01.2010 US 294265 P
17.03.2010 US 725635
- (54) • **INDUSTRIEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **INDUSTRIAL COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION INDUSTRIELS**
- (71) Comau, Inc., 21000 Telegraph Road, Southfield, MI 48033, US
- (72) KILIBARDA, Velibor, Southfield, MI 48033, US
WANG, David, Southfield, MI 48033, US
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/437**

- (51) **H04L 12/437** (11) **2 409 458 A1***
H04L 12/40
- (25) De (26) De
(21) 10712324.2 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001702 18.03.2010

- (87) WO 2010/105828 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 DE 102009013416
(54) • *PARALLEL BETRIEB VON RSTP (RAPID SPANNING TREE PROTOCOL) UND MRP (MEDIA REDUNDANCY PROTOCOL) UND SEGMENTIERUNG/KOPPLUNG*
• *PARALLEL OPERATION OF RSTP (RAPID SPANNING TREE PROTOCOL) AND MRP (MEDIA REDUNDANCY PROTOCOL) AND SEGMENTATION/COUPLING*
• *EXPLOITATION EN PARALLÈLE DE PROTOCOLES RSTP (RAPID SPANNING TREE PROTOCOL) ET MRP (MEDIA REDUNDANCY PROTOCOL) ET SEGMENTATION/COUPLAGE*
- (71) Hirschmann Automation and Control GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(72) KLEINEBERG, Oliver, 73240 Wendlingen, DE
MOHL, Dirk, 73733 Esslingen, DE
MÜLLER, Henri, 72764 Reutlingen, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 409 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779370.7 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/055111 28.04.2009
(87) WO 2010/105698 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 EP 09155218
(54) • *DOMÄNENÜBERGREIFENDE WERBUNG IN MEHRDOMÄNEN-NETZWERKEN*
• *INTER-DOMAIN ADVERTISEMENTS IN MULTI-DOMAIN NETWORKS*
• *MESSAGES PUBLICITAIRES INTER-DOMAINES DANS DES RÉSEAUX MULTI-DOMAINES*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) CUGINI, Filippo, I-43036 Fidenza (PR), IT
CASTOLDI, Piero, I-43100 Parma, IT
WELIN, Annikki, S-17160 Solna, SE
(74) Chisholm, Geoffrey David, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 409 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 10709567.1 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000457 16.03.2010
(87) WO 2010/106311 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 EP 09250737
(54) • *PFADCHARAKTERISIERUNG IN NETZWERKEN*
• *PATH CHARACTERISATION IN NETWORKS*
• *CARACTÉRISATION DE ROUTE DANS DES RÉSEAUX*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) MONCASTER, Tobias, Essex CO5 9UZ, GB
JACQUET, Arnaud, Suffolk IP3 8US, GB
SMITH, Alan, Philip, Suffolk IP4 5LV, GB
BRISCOE, Robert, John, Suffolk IP13 9NW, GB
(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 409 461 A1***
G06F 13/00 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 10753034.7 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000389 18.03.2010
(87) WO 2010/105350 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 161101 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BE-REITSTELLUNG EINER LOGISCHEN NETZWERKSCHICHT ZUR ÜBERTRAGUNG VON EINGANGS- UND AUSGANGSDATEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING A LOGICAL NETWORK LAYER FOR DELIVERY OF INPUT/OUTPUT DATA*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE RÉALISATION D'UNE COUCHE RÉSEAU LOGIQUE POUR LA LIVRAISON DE DONNÉES D'ENTRÉE/SORTIE*
- (71) Rockstar Bidco LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, New York 10019-6064, US
(72) LARIVIERE, Robert, Boulder Creek California 95006, US
CHENARD, Sylvain, Joseph, Henri, Gatineau Quebec J8T 8B9, CA
WAINES, Gregory, Kanata Ontario K2W 1 G2, CA
BAKER, Brian, Neil, RR 1 Dunrobin Ontario KOA 1T0, CA
MOUSSEAU, Guy, Gatineau Québec J9A 2V2, CA
(74) Borton, Claire, et al, Scott & York 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06****H04L 12/56** → (51) **H04W 28/02****H04L 12/56** → (51) **H04W 28/10****H04L 25/02** → (51) **H04B 7/02**

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 409 462 A2***
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 10709615.8 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026579 09.03.2010
(87) WO 2010/107609 2010/38 23.09.2010
(88) 07.04.2011
(30) 19.03.2009 US 407783
(54) • *RÄUMLICHE INFORMATIONS-RÜCKMELDUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *SPATIAL INFORMATION FEEDBACK IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *RÉTROACTION D'INFORMATIONS SPATIALES DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) SAYANA, Krishna, Kamal, Arlington Heights IL 60048, US
NANGIA, Vijay, Algonquin IL 60102, US
ZHUANG, Xiangyang, Lake Zurich IL 60047, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
- (51) **H04L 25/03** (11) **2 409 463 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10712206.1 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027705 17.03.2010
(87) WO 2010/107945 2010/38 23.09.2010
(88) 20.01.2011
(30) 16.03.2010 US 724915
20.03.2009 US 162118 P
(54) • *RÜCKKOPPLUNGSMECHANISMUS FÜR STRAHLFÖRMUNGSBETRIEB*
• *FEEDBACK MECHANISMS FOR BEAM-FORMING OPERATION*
• *MÉCANISMES DE RÉTROACTION DESTINÉS À UNE OPÉRATION DE FORMATION DE FAISCEAU*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) FARAJIDANA, Amir, San Diego CA 92121-1714, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego CA 92121-1714, US
BHATTAD, Kapil, San Diego CA 92121-1714, US
PALANKI, Ravi, San Diego CA 92121-1714, US
MONTJOJO, Juan, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 25/03 → (51) **H04B 7/06****H04L 27/04** → (51) **H04B 10/155****H04L 27/06** → (51) **H04L 5/16****H04L 27/12** → (51) **A61N 1/36****H04L 27/20** → (51) **H04B 10/155**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 409 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 09843860.9 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/071507 27.04.2009
(87) WO 2010/124448 2010/44 04.11.2010
(54) • *POSITIONSBESTIMMUNGS-REFERENZ-SIGNALE*
• *POSITIONING REFERENCE SIGNALS*
• *SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DE POSITIONNEMENT*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) POPOVIC, Branislav, S-11366 Stockholm, SE
BERGGREN, Fredrik, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 409 465 A1***
H04W 52/52 **H04L 5/00**
(25) En (26) En
(21) 10709822.0 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053156 12.03.2010
(87) WO 2010/105976 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 160784 P
22.06.2009 US 489172
(54) • *MEHRTRÄGERSENDER-BACKOFF-SCHÄTZUNG*
• *MULTI-CARRIER TRANSMITTER BACK-OFF ESTIMATION*

- *ESTIMATION DE LA RÉDUCTION DE PUISSANCE D'UN ÉMETTEUR MULTI-ORTEUSES*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WALLÉN, Anders, SE-271 31 Ystad, SE
- (74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 409 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711493.6 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027551 16.03.2010
- (87) WO 2010/107846 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.11.2009 US 622265
17.03.2009 US 160987 P
- (54) • *TRÄGER-TIMING FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *CARRIER TIMING FOR WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *SYNCHRONISATION DE PORTEUSES POUR SYSTÈMES DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) ZHANG, Danlu, San Diego CA 92121-1714, US
- GHOLMIEH, Aziz, San Diego CA 92121-1714, US
- HOU, Jilei, San Diego CA 92121-1714, US
- MOHANTY, Bibhu, P., San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 409 467 A2***
(25) En (26) En
(21) 10753666.6 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/001603 15.03.2010
- (87) WO 2010/107216 2010/38 23.09.2010
- (88) 25.11.2010
- (30) 17.03.2009 US 210290 P
19.02.2010 US 709399
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE ZUORDNUNG VON PILOTSIGNALEN IN DER MULTISTREAM-ÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MAPPING PILOT SIGNALS IN MULTI-STREAM TRANSMISSIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MAPPAGE DE SIGNAUX DE PILOTAGE DANS DES TRANSMISSIONS MULTI-FLUX*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) NAM, Young-Han, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- ZHANG, Jianzhong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Bot, David Simon Maria, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/18**

H04L 27/26 → (51) **H04W 76/04**

H04L 27/32 → (51) **H04B 10/155**

- (51) **H04L 27/36** (11) **2 409 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779192.5 (22) 20.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/053324 20.03.2009
- (87) WO 2010/105694 2010/38 23.09.2010
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KOMPENSATION VON I/Q-UNGLEICHGEWICHT*
• *METHODS AND APPARATUS FOR COMPENSATION OF I/Q IMBALANCE*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE COMPENSATION D'UN DÉSÉQUILIBRE I/Q*
- (71) Signal Processing Devices Sweden AB, Teknikringen 6, 583 30 Linköping, SE
- (72) JOHANSSON, Håkan, S-583 34 Linköping, SE
- (74) Sollerhed, Hans Mikael, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, SE-220 07 Lund, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 409 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 09776453.4 (22) 19.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/002033 19.03.2009
- (87) WO 2010/105643 2010/38 23.09.2010
- (54) • *UMVERGABE DER SERVING-PROXY-FUNKTION IM IMS*
• *REALLOCATION OF SERVING PROXY FUNCTION IN IMS*
• *RÉAFFECTATION DE FONCTIONS AU SEIN D'UN RÉSEAU IMS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDHOLM, Fredrik, 112 15 Stockholm, SE
- PRZYBYSZ, Hubert, S-126 37 Hägersten, SE
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 409 470 A1***
H04M 3/436
(25) En (26) En
(21) 09779158.6 (22) 16.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/053068 16.03.2009
- (87) WO 2010/105663 2010/38 23.09.2010
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGS-HERSTELLUNGSSTEUERUNG ZUR VERHINDERUNG VON UNAUFGEFORDERTER KOMMUNIKATION*
• *COMMUNICATION CONNECTION ESTABLISHMENT CONTROL FOR PREVENTING UNSOLICITED COMMUNICATION*
• *MÉCANISME DE COMMANDE D'ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION DE COMMUNICATION DANS LE BUT D'EMPECHER UNE COMMUNICATION NON SOUHAITÉE*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) HORN, Guenther, 80331 München, DE
- JAEGGER, Bernd, 81373 München, DE
- CHARZINSKI, Joachim, 81825 München, DE
- BUECKER, Wolfgang, 85579 Neubiberg, DE
- (60) 11184568.1 / 2 408 169

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 409 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785849.2 (22) 19.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2009/005045 19.03.2009
- (87) WO 2010/106390 2010/38 23.09.2010
- (54) • *OPTIMIERTE UMLERNUNG FÜR NETZWERKARCHITEKTUREN*

- *OPTIMIZED REDIRECTION FOR NETWORK ARCHITECTURES*
 - *REDIRECTION OPTIMISÉE POUR DES ARCHITECTURES RÉSEAU*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MELANDER, Bob, SE-193 91 Sigtuna, SE
- DAMOLA, Ayodele, SE-169 59 Solna, SE
- MANGS, Jan-Erik, SE-170 72 Solna, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit IMS, Platforms and Broadband Access Armorstvägen 14, 125 25 Älvsjö, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 409 472 A1***
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 10708452.7 (22) 24.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/025227 24.02.2010
- (87) WO 2010/107558 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 US 161918 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ENDPUNKT-AUDITIERUNG BEI DER VERBINDUNG MIT VERKEHRSMANAGEMENT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR USING END POINT AUDITING IN CONNECTION WITH TRAFFIC MANAGEMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CONTRÔLE AU POINT D'EXTREMITÉ EN RELATION AVEC LA GESTION DU TRAFIC*
- (71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) HARRIS, James, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- LI, Raymond, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- KUMAR, Arkesh, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- THAKUR, Ravindranath, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- AGARWAL, Puneet, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- CHOUDHARY, Akshat, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- GUPTA, Punit, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 409 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 10710599.1 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000417 09.03.2010
- (87) WO 2010/106303 2010/38 23.09.2010
- (30) 17.03.2009 GB 0904559
- (54) • *WEB-ANWENDUNGS-ZUGANG*
• *WEB APPLICATION ACCESS*
• *ACCÈS À UNE APPLICATION WEB*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) MANANI, Rajen, Kent BR3 1WG, GB
- HOWE, Simon, South Wales CF31 5BF, GB
- (74) Cardus, Alan Peter, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 409 474 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10711036.3 (22) 16.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053334 16.03.2010
- (87) WO 2010/106042 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 FR 0951646
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON SICHERHEITSDATEN UND ENTSPRECHENDE EINRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM*
- *METHOD FOR GENERATING SECURITY DATA, AND CORRESPONDING DEVICE AND COMPUTER PROGRAM*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DONNÉES DE SÉCURISATION, DISPOSITIF ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANT*
- (71) Institut Telecom - Telecom Paristech, 46 Rue Barrault, 75634 Paris Cedex 13, FR
- (72) URIEN, Pascal, F-78450 Villepreux, FR
- (74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 409 475 A2***
H04L 12/56 **H04L 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10753888.6 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/026710 09.03.2010

(87) WO 2010/107627 2010/38 23.09.2010

(88) 13.01.2011

(30) 16.03.2009 US 405220

- (54) • *AUSGABE CACHE-SPEICHERBARER STREAMING-MEDIENPRÄSENTATIONEN*
- *DELIVERING CACHEABLE STREAMING MEDIA PRESENTATIONS*
- *ACHEMINEMENT DE PRÉSENTATIONS MULTIMÉDIA EN CONTINU AVEC POSSIBILITÉ DE MISE EN ANTÉMÉMOIRE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) BOCHAROV, John A., Redmond, Washington 98052-6399, US

ZHANG, Geqiang (Sam), Redmond, Washington 98052-6399, US

DUGGARAJU, Krishna Prakash, Redmond, Washington 98052-6399, US

SIRIVARA, Sudheer, Redmond, Washington 98052-6399, US

LIU, Lin, Redmond, Washington 98052-6399, US

ROY, Anirban, Redmond, Washington 98052-6399, US

GAO, Jimin, Redmond, Washington 98052-6399, US

FREELANDER, Jack E., Redmond, Washington 98052-6399, US

KNOWLTON, Christopher G., Redmond, Washington 98052-6399, US

SOOD, Vishal, Redmond, Washington 98052-6399, US

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

H04L 29/06 → (51) **H04L 1/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04W 4/02**

H04L 29/06 → (51) **H04W 28/10**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 409 476 A1***
G06Q 30/00

- (25) En (26) En
- (21) 10711297.1 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/027515 16.03.2010

(87) WO 2010/107817 2010/38 23.09.2010

(30) 31.07.2009 US 533443

17.03.2009 US 160997 P

- (54) • *AUF ZEIT UND WEGPUNKTEN BASIERENDE ANREIZE FÜR MOBILGERÄTE*
- *TIME AND WAYPOINT-BASED INCENTIVES FOR MOBILE DEVICES*
- *INCITATIONS POUR DISPOSITIFS MOBILES, BASÉES SUR LE TEMPS ET LE POINT DE CHEMINEMENT*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) GUPTA, Rajarshi, San Diego CA 92121, US

HARDIE, Edward, Thomas, Lingham, San Diego CA 92121, US

ISLAM, Nayeem, San Diego CA 92121, US

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

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/445**

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/46**

H04L 29/08 → (51) **H04L 1/18**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/08 → (51) **H04M 1/725**

H04L 29/08 → (51) **H04W 76/04**

H04L 29/12 → (51) **H04L 1/00**

H04L 29/12 → (51) **H04M 7/00**

H04L 29/14 → (51) **H04W 76/04**

(51) **H04M 1/06** (11) **2 409 477 A1***
B60R 11/02

(25) En (26) En

(21) 10707729.9 (22) 25.02.2010

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

(86) US 2010/025306 25.02.2010

(87) WO 2010/104681 2010/37 16.09.2010

(30) 11.03.2009 US 402107

- (54) • *BEFESTIGUNGSHAKEN ZUM LADEN VON ELEKTRISCHEN EINRICHTUNGEN*
- *FIXING HOOK FOR CHARGING OF ELECTRIC DEVICES*
- *CROCHET DE FIXATION POUR CHARGER DES APPAREILS ÉLECTRIQUES*

(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US

(72) MICHAELI, Ben, Stony Brook New York 11790, US

KOWALSKI, Bob, Commack New York 11725, US

MORRIS, Quintin, Issaquah Washington 98027, US

PALMER, Mark, Port Jefferson New York 11777, US

THELEMANN, Carl, Elslip New York 11730, US

(74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04M 1/22 → (51) **H04N 5/44**

H04M 1/247 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 409 478 A1***

(25) En (26) En

(21) 09748140.2 (22) 07.10.2009

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

(86) IB 2009/007064 07.10.2009

(87) WO 2010/106394 2010/38 23.09.2010

(30) 16.03.2009 US 160359 P

- (54) • *PERSONALISIERTE BENUTZERBERFLÄCHE AUF DER BASIS VON BILDANALYSE*
- *PERSONALIZED USER INTERFACE BASED ON PICTURE ANALYSIS*
- *INTERFACE UTILISATEUR PERSONNALISÉE BASÉE SUR L'ANALYSE D'IMAGE*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE

(72) AGEVIK, Markus, SE-212 30 Malmö, SE

MORTIN, Andreas, SE-212-30 Malmö, SE

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

(51) **H04M 1/725** (11) **2 409 479 A1***
H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 10708615.9 (22) 25.02.2010

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

(86) IB 2010/050820 25.02.2010

(87) WO 2010/106452 2010/38 23.09.2010

(30) 19.03.2009 EP 09290206

- (54) • *VERFAHREN FÜR ZUSATZINFORMATIONEN UND RECHNERGERÄT*
- *METHOD FOR TOP-UP INFORMATION AND COMPUTER DEVICE*
- *PROCÉDÉ POUR INFORMATIONS D'APPOINT ET DISPOSITIF INFORMATIQUE*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) CORDA, Alexandre, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

LEMONNIER, Vincent, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

AFFOUARD, Baptiste, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(74) Krott, Michel, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H04M 1/725** (11) **2 409 480 A1***
H04M 1/247

(25) En (26) En

(21) 10753162.6 (22) 20.01.2010

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

(86) FI 2010/050027 20.01.2010

(87) WO 2010/106217 2010/38 23.09.2010

(30) 20.03.2009 US 408610

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZERBERFLÄCHE AUF EMOTIONSBASIS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AN EMOTION-BASED USER INTERFACE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UNE INTERFACE UTILISATEUR BASÉE SUR LES ÉMOTIONS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KNIGHT, Paul Antony, Farnborough Hants GU14 8JD, GB

(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

H04M 1/725 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **H04M 3/22** (11) **2 409 481 A1***
H04M 3/30
- (25) En (26) En
(21) 09779178.4 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/053226 19.03.2009
(87) WO 2010/105681 2010/38 23.09.2010
(54) • **WERKZEUG ZUM PRÜFEN VON VERTEILERSCHRÄNKEN EINES TELEFONNETZES**
• **TOOL FOR TESTING DISTRIBUTION CABINETS OF A TELEPHONE NETWORK**
• **OUTIL POUR TESTER DES ARMOIRES DE DISTRIBUTION D'UN RÉSEAU TÉLÉPHONIQUE**
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) GRO, Fabio, I-00163 Roma, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

H04M 3/30 → (51) **H04M 3/22****H04M 3/436** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 7/00** (11) **2 409 482 A1***
H04L 29/12
- (25) En (26) En
(21) 09841973.2 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050275 18.03.2009
(87) WO 2010/107346 2010/38 23.09.2010
(54) • **VOIP-KARTEN MIT GEMEINSAMEN IP/MAC-ADRESSEN UMFASSENDE ZUGANGSKNOTEN**
• **ACCESS NODE COMPRISING VOIP CARDS WITH COMMON IP/MAC ADDRESSES**
• **NOEUD D'ACCÈS COMPRENANT DES CARTES VOIP AVEC ADRESSES IP/MAC COMMUNES**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GEROMEL, Paola, I-IT-16154 Genova, IT
RISSO, Luca, I-IT-16147 Genova, IT
GRANDI, Vittoriano, I-IT-16129 Genova, IT
(74) Säfsen, Karin, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 409 483 A1***
B41J 29/00 **B41J 29/38**
G06F 3/12

- (25) En (26) En
(21) 10753615.3 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054905 16.03.2010
(87) WO 2010/107125 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 JP 2009067135 19.11.2009 JP 2009264069
(54) • **BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM**
• **IMAGE FORMING APPARATUS AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM**
• **APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS**
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KATO, Yoshinaga, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04N 1/00 → (51) **G06F 3/12****H04N 1/21** → (51) **G06F 3/12****H04N 1/32** → (51) **G06K 9/20****H04N 1/409** → (51) **G06T 5/00**

- (51) **H04N 1/60** (11) **2 409 484 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10754016.3 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027549 16.03.2010
(87) WO 2010/107845 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 405769
(54) • **PROFILAUSSWAHLMECHANISMUS**
• **PROFILE SELECTION MECHANISM**
• **MÉCANISME DE SÉLECTION DE PROFIL**
- (71) InfoPrint Solutions Company, LLC, 6300 Diagonal Highway, Boulder, CO 80301, US
(72) CHAUVIN, James, Anthony, Frederick CO 80504, US
WALP, Jason, Charles Kenneth, Louisville CO 80027, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **H04N 5/217** (11) **2 409 485 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10712609.6 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027398 16.03.2010
(87) WO 2010/107737 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 404497
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DEFEKTER PIXEL FÜR EINE DIGITALE VIDEO-KAMERA UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **DEFECTIVE PIXEL DETECTOR FOR A DIGITAL VIDEO CAMERA AND ASSOCIATED METHODS**
• **DÉTECTEUR DE PIXELS DÉFECTUEUX POUR UNE CAMÉRA VIDÉO NUMÉRIQUE, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
- (71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
(72) DESCHAMP, Joseph, Schwenksville Pennsylvania 19473, US
GUERRERO, David, Center Valley Pennsylvania 18034, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 409 486 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10754136.9 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027871 18.03.2010
(87) WO 2010/108041 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 161374 P
(54) • **OPTISCHES SYSTEM AUF WAFEREBENE**
• **WAFER LEVEL OPTICAL SYSTEM**
• **SYSTÈME OPTIQUE DE NIVEAU DE TRANCHE**
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BLASCH, Ian, Boise Idaho 83714, US

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/335**

- (51) **H04N 5/335** (11) **2 409 487 A1***
H01L 27/146 **H04N 5/232**
H04N 9/07

- (25) En (26) En
(21) 10753341.6 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051727 01.02.2010
(87) WO 2010/106846 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 JP 2009065221
(54) • **BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG**
• **IMAGE CAPTURING APPARATUS**
• **APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE**
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TANIGUCHI, Hidenori, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **2 409 488 A1***
F21V 33/00 **G09G 3/34**
H04M 1/22

- (25) En (26) En
(21) 10713275.5 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026694 09.03.2010
(87) WO 2010/107620 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 404848
(54) • **FERNBEDIENUNG-HINTERGRUND-BELEUCHTUNG**
• **BACKLIGHTING REMOTE CONTROLS**
• **RÉTRO-ÉCLAIRAGE DE TÉLÉCOMMANDE**
- (71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
(72) Reams, William R., Englewood CO 80111, US
(74) Reeve, Nicholas Edward, et al, Reddie & Grose LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 409 489 A1***
H04N 5/765
- (25) En (26) En
(21) 10712532.0 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051093 15.03.2010
(87) WO 2010/106477 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 EP 09155315
(54) • **DARSTELLUNG VON VIDEOINHALTEN**
• **PRESENTATION OF VIDEO CONTENT**
• **PRÉSENTATION DE CONTENU VIDÉO**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KWISTHOUT, Cornelis, W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VOLLEBERG, Guido, T., G., NL-5656 AE Eindhoven, NL
REUSENS, Roel, E., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
ROZENDAAL, Leendert, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
MERTENS, Mark, M J W, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/65** (11) **2 409 490 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10716252.1 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000072 10.03.2010
(87) WO 2010/102320 2010/37 16.09.2010
(30) 10.03.2009 AT 3862009

- (54) • *ADAPTERSCHEIBE*
• *ADAPTER DISK*
• *ÉCRAN ADAPTATEUR*
- (71) Cochius, Gabriela, St. Mechtildisstr. 2a, 86991 Diessen am Ammersee, DE
- (72) MOSER, Bernhard, A-4483 Hargelsberg, AT
- (74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

H04N 5/765 → (51) **H04N 5/445**

H04N 7/12 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 7/16** (11) **2 409 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711039.7 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053416 16.03.2010
(87) WO 2010/106080 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 EP 09155287
(54) • *LEITEN VON STEUERWÖRTERN ZU EINEM EMPFÄNGER*
• *PROVIDING CONTROL WORDS TO A RECEIVER*
• *FOURNITURE DE MOTS DE COMMANDE À UN RECEPTEUR*
- (71) Irdeto B.V., Taurusavenue 105, 2132 LS Hoofddorp, NL
- (72) WESTERVELD, Egbert, NL-2132 HD Hoofddorp, NL
- (74) Tucker, Nigel P., et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 409 492 A1***
G06F 21/00 **H04N 5/44**
(25) En (26) En
(21) 10710711.2 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027091 12.03.2010
(87) WO 2010/107662 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 407810
(54) • *ABLIERFERN VON SICHEREN IPTV-DIENSTEN AN PC-PLATTFORMEN*
• *DELIVERING SECURE IPTV SERVICES TO PC PLATFORMS*
• *PRESTATION EN TOUTE SECURITE DE SERVICES IPTV AUX PLATE-FORMES DE PC*

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) ORAN, R., David, Acton MA 01720, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 409 493 A2***
H04N 7/12 **H04N 7/24**
(25) En (26) En
(21) 10754084.1 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027724 17.03.2010
(87) WO 2010/107954 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 17.03.2009 US 160880 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SYNDIZIERUNG VON VIDEO AUF ANFRAGE*
• *APPARATUS AND METHODS FOR SYNDICATION OF ON-DEMAND VIDEO*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE SYNDICATION DE VIDÉO À LA DEMANDE*
- (71) ActiveVideo Networks, Inc., 333 W. San Carlos Street, Suite 400, San Jose, CA 95110, US

- (72) GORDON, Donald, Mountain View CA 94040-2253, US
LI, Hsuehmin, Milpitas CA 95035, US
FRATZKE, Ellen, Rose, Campbell CA 95008, US
- (74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, D-20355 Hamburg, DE

H04N 7/24 → (51) **H04J 3/16**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/173**

H04N 7/52 → (51) **H04J 3/06**

H04N 7/62 → (51) **H04J 3/06**

H04N 9/07 → (51) **H04N 5/335**

H04N 9/64 → (51) **G06T 5/00**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 409 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 09841958.3 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/007599 18.12.2009
(87) WO 2010/107174 2010/38 23.09.2010
(88) 17.11.2011
(30) 19.03.2009 US 161757 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES DREIDIMENSIONALEN VIDEOSIGNALS UND DIGITALER RUNDUNKEMPFAÑGER FÜR DAS VERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR PROCESSING THREE DIMENSIONAL (3D) VIDEO SIGNAL AND DIGITAL BROADCAST RECEIVER FOR PERFORMING THE PROCESSING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL VIDÉO EN TROIS DIMENSIONS (3D) ET RÉCEPTEUR NUMÉRIQUE MULTIDIFFUSION CONÇU POUR METTRE EN ŒUVRE LE PROCÉDÉ DE TRAITEMENT*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SUH, Jong Yeul, Seoul 137-724, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 409 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 10753677.3 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/001619 16.03.2010
(87) WO 2010/107227 2010/38 23.09.2010
(88) 27.01.2011
(30) 16.03.2009 KR 20090022382
(30) 30.04.2009 US 173985 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE DREIDIMENSIONALER BILDDATEN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON DREIDIMENSIONALEN BILDDATEN*
• *A METHOD OF DISPLAYING THREE-DIMENSIONAL IMAGE DATA AND AN APPARATUS OF PROCESSING THREE-DIMENSIONAL IMAGE DATA*
• *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE DONNÉES D'IMAGE EN TROIS DIMENSIONS ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES D'IMAGE EN TROIS DIMENSIONS*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Hak Tae, Seoul 137-724, KR
- SONG, Keun Bok, Seoul 137-724, KR

- CHOI, Seung Jong, Seoul 137-724, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04R 9/02** (11) **2 409 496 A1***
H04R 9/04

- (25) En (26) En
(21) 10707108.6 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000271 16.02.2010
(87) WO 2010/097568 2010/35 02.09.2010
(30) 24.02.2009 GB 0903033
(54) • *VERBESSERUNGEN AN LAUTSPRECHERN*
• *IMPROVEMENTS TO LOUDSPEAKERS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES HAUT-PARLEURS*
- (71) Hiwave Technologies (UK) Limited, Regus House 1010 Cambourne Business Park, Cambourne Cambridge CB23 6DP, GB
- (72) ELLIS, Christien, Hertfordshire SG8 8SN, GB
- (74) Hill, Justin John, et al, Ipulse (IP) Ltd. Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

H04R 9/04 → (51) **H04R 9/02**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 409 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 10712965.2 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000564 18.03.2010
(87) WO 2010/106422 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 408439
(54) • *WERKZEUG ZUM EINFÜGEN UND ENTFERNEN VON KANALINTERNEN HÖRGERÄTEN*
• *TOOL FOR INSERTION AND REMOVAL OF IN-CANAL HEARING DEVICES*
• *OUTIL D'INSERTION ET DE RETRAIT DE PROTHÈSES AUDITIVES INSTALLÉES DANS LE CANAL AUDITIF*
- (71) Insound Medical, Inc, 39660 Eureka Drive, Newark, CA 94560, US
- (72) HOWARD, Robert, Palo Alto CA 94306, US
- CHAUBERT, Evelynne, San Francisco CA 94114, US
- ANDERSON, Gretchen, Oakland CA 94609, US
- DOWNING, Jonathan, Paul, Belmont CA 94002, US
- HAUSMAN, Nicholas, San Francisco CA 94134, US
- HWU, Janet, Karen, San Diego CA 92129, US
- PENATE, Ricardo, Pacificaca CA 94044, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 409 498 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10753763.1 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050204 23.02.2010
(87) WO 2010/107364 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 SE 0950155
(54) • *VERFAHREN ZUR ANFERTIGUNG EINES ÖHRABDRUCKS*
• *DEVICE FOR TAKING IMPRESSION OF AN EAR*
• *DISPOSITIF DE PRISE D'EMPREINTE D'UNE OREILLE*

- (71) Öquist, Ola, Fraservägen 10, 136 49 Haninge, SE
(72) Öquist, Ola, 136 49 Haninge, SE
(74) Melin Granberg, Linda, Groth & Co KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 409 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754192.2 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028018 19.03.2010
(87) WO 2010/108123 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 162215 P
(54) • LAUTSPRECHER MIT PASSIVER NIEDRIGFREQUENZ-RICHTUNGSSTEUERUNG
• LOUDSPEAKER WITH PASSIVE LOW FREQUENCY DIRECTIONAL CONTROL
• HAUT-PARLEUR AVEC CONTRÔLE DIRECTIONNEL PASSIF À BASSES FRÉQUENCES
(71) Meyer Sound Laboratories, Incorporated, 2832 San Pablo Avenue, Berkeley, CA 94702, US
(72) MEYER, John, D., Berkeley CA 94707, US
MAMIN, Jean, Pierre, CH-1814 La Tour de Peilz, CH
ESPINOSA, Pablo, Pleasanton CA 94588, US
KOWALCZYK, Peter, Berkeley CA 94702, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, LU-1274 Howald, LU

H04R 25/00 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 409 500 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 09776444.3 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/001950 17.03.2009
(87) WO 2010/105635 2010/38 23.09.2010
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER KOMMUNIKATION IN EINEM INTERNET-PROTOKOLL-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM IMS
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING COMMUNICATION IN AN INTERNET PROTOCOL MULTIMEDIA SUBSYSTEM IMS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DES COMMUNICATIONS DANS UN SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP (IMS)
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) IMBIMBO, Amedeo, I-80023 Caivano, IT
LORETO, Salvatore, FIN-00120 Helsinki, FI
(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04W 4/06 → (51) **H04W 36/08****H04W 4/12** → (51) **H04W 4/22****H04W 4/14** → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04W 4/22** (11) **2 409 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 10715094.8 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001671 17.03.2010
(87) WO 2010/105812 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 EP 09290195
(54) • DRAHTLOSE ZELLENNETZWERK UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR

- CELLULAR WIRELESS NETWORK AND METHOD OF OPERATION
• RÉSEAU CELLULAIRE SANS FIL ET SA MÉTHODE D'EXPLOITATION
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) LIM, Seau Sian, Wiltshire, GB
PALAT, Sudeep Kumar, Wiltshire, GB
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Ltd. Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

- (51) **H04W 4/22** (11) **2 409 502 A2***
H04W 4/12 **H04W 88/02**
(25) En (26) En
(21) 10753974.4 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027464 16.03.2010
(87) WO 2010/107782 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 16.03.2009 US 160545 P
(54) • WEITERLEITUNG EINES PAKETGESTEUERTEN NOTRUFES ZWISCHEN VERSCHIEDENEN TYPEN VON FUNKZUGANGSNETZWERKEN
• TRANSITIONING OF A PACKET-SWITCHED EMERGENCY CALL BETWEEN FIRST AND SECOND TYPES OF WIRELESS ACCESS NETWORKS
• TRANSITION D'UN APPEL D'URGENCE À COMMUTATION DE PAQUETS ENTRE UN RÉSEAU D'ACCÈS SANS FIL D'UN PREMIER TYPE ET UN RÉSEAU D'ACCÈS SANS FIL D'UN SECOND TYPE
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) JANG, Ke-Chi, Plano Texas 75025, US
SONG, Yi, Plano Texas 75025, US
LI, Jun, Richardson Texas 75082, US
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04W 12/02 → (51) **G06F 3/00**

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 409 503 A2***
H04W 4/14
(25) En (26) En
(21) 10754103.9 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027801 18.03.2010
(87) WO 2010/107994 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 18.03.2009 US 406916
(54) • VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR AUSWAHL UND AUSGABE ELEKTRONISCHER WERTZERTIFIKATE MITHILFE EINES MOBILGERÄTES
• METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR SELECTING AND DELIVERING ELECTRONIC VALUE CERTIFICATES USING A MOBILE DEVICE
• PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR SÉLECTIONNER ET DÉLIVRER DES CERTIFICATS DE VALEUR ÉLECTRONIQUES À L'AIDE D'UN DISPOSITIF MOBILE
(71) Vivotech, Inc., 451 El Camino Real 2nd Floor, Santa Clara, CA 95050, US
(72) KUMAR, Pradeep, Fremont CA 94555, US
DELAGRANGE, Mikel, Robert, Suwanee GA 30024, US

- (74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

- (51) **H04W 16/10** (11) **2 409 504 A2***
(25) En (26) En
(21) 10712214.5 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028052 19.03.2010
(87) WO 2010/108145 2010/38 23.09.2010
(88) 25.11.2010
(30) 19.03.2009 US 161646 P
16.03.2010 US 725117
(54) • ADAPTIVE BETRIEBSMITTELPARTITIONIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
• ADAPTIVE RESOURCE PARTITIONING IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
• PARTITIONNEMENT ADAPTIF DE RESSOURCES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BORRAN, Jaber, Mohammad, San Diego CA 92121, US
KHANDEKAR, Aamod, D., San Diego CA 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 16/10** (11) **2 409 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 10727196.7 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028043 19.03.2010
(87) WO 2010/108138 2010/38 23.09.2010
(88) 18.11.2010
(30) 19.03.2009 US 161648 P
16.03.2010 US 725128
(54) • ADAPTIVE ASSOZIATION UND VERBUND-ASSOZIATION UND BETRIEBSMITTEL-PARTITIONIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
• ADAPTIVE ASSOCIATION AND JOINT ASSOCIATION AND RESOURCE PARTITIONING IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
• ASSOCIATION ADAPTIVE, ASSOCIATION ET PARTITIONNEMENT DE RESSOURCES CONJOINTS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BORRAN, Jaber, Mohammad, San Diego CA 92121, US
KHANDEKAR, Aamod, D., San Diego CA 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 16/14 → (51) **H04W 28/16**

- (51) **H04W 16/16** (11) **2 409 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779188.3 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/053287 20.03.2009
(87) WO 2010/105690 2010/38 23.09.2010
(54) • FUNKBETRIEBSMITTELVERWALTUNG IN EINEM PRIVATEN BASISSTATIONEN

VERWENDENDEN MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ

- RADIO RESOURCE MANAGEMENT IN MOBILE COMMUNICATION NETWORK EMPLOYING PRIVATE BASE STATIONS
- GESTION DE RESSOURCES RADIO AU SEIN D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE, PAR DES STATIONS DE BASE PRIVÉES

- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) KHAN, Mohammed, FIN-90570 Oulu, FI
LATVA-AHO, Matti, FIN-90520 Oulu, FI

H04W 16/26 → (51) **H04W 16/28**

- (51) **H04W 16/28** (11) **2 409 507 A1***
H04W 16/26

- (25) En (26) En
(21) 09779380.6 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/055191 29.04.2009
(87) WO 2010/105699 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 161821
(54) • VERBESSERTER REPEATER
• AN IMPROVED REPEATER
• RÉPÉTEUR AMÉLIORÉ
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) COLDREY, Mikael, S-438 35 Landvetter, SE
PERSSON, Patrik, S-443 42 Gråbo, SE
(74) Fredriksson, Teresia, et al, Aros Patent AB
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 409 508 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10711308.6 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028054 19.03.2010
(87) WO 2010/108147 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 161643 P
18.03.2010 US 727155
(54) • SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR STÖRUNGSVERWALTUNG IN DRAHTLOSEN NETZEN
• SYSTEMS, APPARATUS AND METHODS FOR INTERFERENCE MANAGEMENT IN WIRELESS NETWORKS
• SYSTÈMES, APPAREIL ET PROCÉDÉS DE GESTION D'INTERFÉRENCE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAMPATH, Ashwin, San Diego CA 92121, US
RANGAN, Sundeeep, San Diego CA 92121, US
BACHU, Raja Sekhar, San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 409 509 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10713064.3 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028056 19.03.2010
(87) WO 2010/108149 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2010 US 727159
19.03.2009 US 161643 P

- (54) • SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR STÖRUNGSVERWALTUNG IN DRAHTLOSEN NETZEN
• SYSTEMS, APPARATUS AND METHODS FOR INTERFERENCE MANAGEMENT IN WIRELESS NETWORKS
• SYSTÈMES, APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR GÉRER DES INTERFÉRENCES DANS DES RÉSEAUX SANS FIL

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BACHU, Raja, Sekhar, San Diego CA 92121, US
SAMPATH, Ashwin, San Diego CA 92121, US
RANGAN, Sundeeep, San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 409 510 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10714987.4 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028057 19.03.2010
(87) WO 2010/108150 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 161643 P
18.03.2010 US 727163

- (54) • SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR STÖRUNGSVERWALTUNG IN DRAHTLOSEN NETZEN
• SYSTEMS, APPARATUS AND METHODS FOR INTERFERENCE MANAGEMENT IN WIRELESS NETWORKS
• SYSTÈMES, APPAREIL ET PROCÉDÉS DE GESTION DU BROUILLAGE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAMPATH, Ashwin, San Diego CA 92121, US
RANGAN, Sundeeep, San Diego CA 92121, US
BACHU, Raja Sekhar, San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 409 511 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09748858.9 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051204 22.10.2009
(87) WO 2010/107358 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 161830 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN EINES DIREKTZUGRIFFSKANALS
• METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING A RANDOM ACCESS CHANNEL
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SURVEILLER UN CANAL À ACCÈS ALÉATOIRE

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) AMIRIJOO, Mehdi, S-583 36 Linköping, SE
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
JERSENIUS, Kristina, S-582 14 Linköping, SE
ERIKSSON, Erik, S-583 31 Linköping, SE

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 409 512 A1***
H04L 12/24 **H04L 12/26**

- (25) En (26) En
(21) 10716033.5 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000581 18.03.2010
(87) WO 2010/106427 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 161932 P
21.05.2009 US 469752

- (54) • SIGNALISIERUNGSMECHANISMUS FÜR EINE NETZWERKRELAISSCHNITTSTELLE MIT VERRINGERTEM OVERHEAD
• SIGNALING MECHANISMS FOR NETWORK-RELAY INTERFACE WITH REDUCED OVERHEAD
• MÉCANISMES DE SIGNALISATION POUR INTERFACE DE RELAIS DE RÉSEAU AVEC SURDÉBIT LIMITÉ

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
GAN, Jiansong, Beijing 100 92, CN
HU, Yang, Beijing 100 102, CN
LIU, Yin, Beijing 100 102, CN
QIAN, Yu, Beijing 100 085, CN
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 409 513 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10753619.5 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055144 17.03.2010
(87) WO 2010/107129 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 AU 2009901196
(54) • VERBESSERTES KANALQUALITÄTSANZEIGEVERFAHREN
• IMPROVED CHANNEL QUALITY INDICATOR METHOD
• PROCÉDÉ INDICATEUR DE QUALITÉ DE CANAL AMÉLIORÉ

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NG, Boon Loong, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 409 514 A1***
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 09788506.5 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050280 19.03.2009
(87) WO 2010/107348 2010/38 23.09.2010
(54) • AUF AIMD BASIERENDE QOS-PROFILIERUNG DER RELATIVEN BITRATE BEI HSPA
• HSPA RELATIVE BIT-RATE AIMD-BASED QOS PROFILING
• PROFILAGE DE QOS BASÉE AIMD À DÉBIT BINAIRE RELATIF HSPA

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LUNDH, Peter, S-127 61 Skärholmen, SE
NÁDAS, Szilveszter, H-1192 Budapest, HU
BLOMSTERGREN, Lars, S-429 32 Kullavik, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB
Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04W 28/06** (11) **2 409 515 A1***
H04W 76/02 **H04W 92/20**
H04W 80/02

(25) En (26) En
(21) 09745136.3 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051136 09.10.2009
(87) WO 2010/107357 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 162057 P

(54) • *FUNKTRÄGERIDENTIFIKATION ZUM
SELBST-BACKHAULING UND RELAYING
BEI LTE ADVANCED*
• *RADIO BEARER IDENTIFICATION FOR
SELF BACKHAULING AND RELAYING IN
LTE ADVANCED*
• *IDENTIFICATION DE PORTEUSE RADIO
POUR UN ACCÈS RADIO TERRESTRE
SANS FIL ET UN RELAIS DANS UN
SYSTÈME LTE AVANCÉ*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) MÖBERG, Peter, S-118 59 Stockholm, SE
MILDH, Gunnar, S-191 62 Sollentuna, SE
RÁCZ, András, H-1093 Budapest, HU
JOHANSSON, Niklas, S-191 34 Sollentuna,
SE
LINDSTRÖM, Magnus, S-163 41 Spånga, SE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **H04W 28/10** (11) **2 409 516 A1***
H04L 12/56 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 09788593.3 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050851 01.07.2009
(87) WO 2010/107355 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 161972 P

(54) • *AKTIVES WARTESCHLANGENMANAGE-
MENT FÜR DIE AUFWÄRTSSTRECKE
DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSNETZE*
• *ACTIVE QUEUE MANAGEMENT FOR
WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
UPLINK*
• *GESTION DE FILE D'ATTENTE ACTIVE
POUR LIAISON MONTANTE DE RÉSEAU
DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) TAN, Yifeng, FI-02150 Espoo, FI
SUSITAIVAL, Riikka, FI-FIN-00250 Helsinki,
FI
TORSNER, Johan, S-FI-02430 Masaby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04W 28/16** (11) **2 409 517 A2***

(25) En (26) En
(21) 10714985.8 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028036 19.03.2010
(87) WO 2010/108134 2010/38 23.09.2010
(88) 06.01.2011
(30) 19.03.2009 US 161653 P
16.03.2010 US 725146

(54) • *ASSOZIATION UND RESSOURCENAUF-
TEILUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ
MIT RELAIS*
• *ASSOCIATION AND RESOURCE PARTI-
TIONING IN A WIRELESS NETWORK
WITH RELAYS*
• *ASSOCIATION ET PARTITIONNEMENT DE
RESSOURCES DANS UN RÉSEAU SANS
FIL COMPORTANT DES RELAIS*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BORRAN, Jaber Mohammad, San Diego CA
92121, US
KHANDEKAR, Aamod, Dinkar, San Diego CA
92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner &
Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **H04W 28/16** (11) **2 409 518 A2***
H04W 16/14 **H04W 72/04**
H04B 7/04

(25) En (26) En
(21) 10753714.4 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/001690 18.03.2010
(87) WO 2010/107264 2010/38 23.09.2010
(88) 23.12.2010
(30) 20.03.2009 KR 20090023771

(54) • *ÜBERTRAGUNGSRAHMEN UND RES-
SOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN FÜR
EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT BA-
SISSTATIONEN*
• *TRANSMISSION FRAME AND RESOURCE
ALLOCATION METHOD FOR COMMUNI-
CATION SYSTEM INCLUDING BASE
STATIONS*
• *TRAME DE TRANSMISSION ET PROCÉDE
D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES POUR
SYSTÈME DE COMMUNICATIONS
COMPRENANT DES STATIONS DE BASE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
(72) JANG, Kyung Hun, Yongin-si Gyeonggi-do
446-712, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold
& Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

(51) **H04W 28/18** (11) **2 409 519 A1***

(25) En (26) En
(21) 09779162.8 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/053094 16.03.2009
(87) WO 2010/105666 2010/38 23.09.2010
(54) • *MOBILNETZ-OPTIMIERUNG*
• *MOBILE NETWORK OPTIMIZATION*
• *OPTIMISATION DE RÉSEAU MOBILE*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI
(72) DE BENEDITTIS, Rossella, I-20137 Milano,
IT
SCHWARZBAUER, Hanns, Juergen, 82194
Gröbenzell, DE
HERRMANN, Uwe, 85560 Ebersberg, DE
PAKULSKI, Maciej, PL-55003 Czernica, PL
PISOWACKI, Patryk, PL-50224 Wrocław, PL

(51) **H04W 36/04** (11) **2 409 520 A1***

(25) En (26) En
(21) 09779160.2 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2009/053077 16.03.2009
(87) WO 2010/105665 2010/38 23.09.2010
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
DATENVERARBEITUNG IN EINEM MO-
BILKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR DATA
PROCESSING IN A MOBILE COMMUNI-
CATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITE-
MENT DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU
DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI
(72) PEKONEN, Johanna, Katariina, FI-02110
Espoo, FI
TOSKALA, Antti, Anton, FI-02180 Espoo, FI

(51) **H04W 36/08** (11) **2 409 521 A1***

(25) En (26) En
(21) 09841977.3 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050809 25.06.2009
(87) WO 2010/107353 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 407438
(54) • *DRAHTLOSE HANDOVER-OPTIMIERUNG*
• *WIRELESS HANDOVER OPTIMIZATION*
• *OPTIMISATION DU TRANSFERT SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Stefan, S-582 36 Linköping,
SE
ÖSTRUP, Peter, S-587 50 Linköping, SE
LARSSON, Daniel, S-584 22 Linköping, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol,
Avon BS1 6HU, GB

(51) **H04W 36/08** (11) **2 409 522 A2***
H04W 4/06 **H04W 76/02**

(25) En (26) En
(21) 10711307.8 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028027 19.03.2010
(87) WO 2010/108129 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 20.03.2009 US 161877 P
15.06.2009 US 187230 P
16.06.2009 US 187599 P
18.03.2010 US 727168
(54) • *HYBRIDZELLENVERWALTUNG IN
DRAHTLOSEN NETZEN*
• *HYBRID CELL MANAGEMENT IN
WIRELESS NETWORKS*
• *GESTION DE CELLULES HYBRIDES DANS
LES RÉSEAUX SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JI, Tingfang, San Diego CA 92121, US
HORN, Gavin Bernard, San Diego CA 92121,
US
PALANKI, Ravi, San Diego CA 92121, US
AGASHE, Parag Arun, San Diego CA 92121,
US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 36/08** (11) **2 409 523 A2***
H04W 36/38

(25) En (26) En
(21) 10750970.5 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/001217 26.02.2010

- (87) WO 2010/104279 2010/37 16.09.2010
(88) 09.12.2010
(30) 13.03.2009 US 159803 P
16.03.2009 US 160678 P
05.02.2010 KR 20100011202
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES UPLINK-SYNCHRONISATIONSTIMERS WÄHREND EINER WEITERLEITUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD OF HANDLING AN UPLINK SYNCHRONIZATION TIMER DURING A HANDOVER IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'UN TEMPORISATEUR DE SYNCHRONISATION DE LIAISON MONTANTE DURANT UN TRANSFERT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JUNG, Sung-Hoon, Gyeonggi-Do 431-080, KR
CHUN, Sung-Duck, Gyeonggi-Do 431-080, KR
YI, Seung-June, Gyeonggi-Do 431-080, KR
LEE, Young-Dae, Gyeonggi-Do 431-080, KR
PARK, Sung-Jun, Gyeonggi-Do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 409 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 10753731.8 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/001722 19.03.2010
(87) WO 2010/107281 2010/38 23.09.2010
(88) 09.12.2010
(30) 20.03.2009 US 162242 P
27.07.2009 KR 20090068349
(54) • *ZONENWECHSELVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN BREITBANDZUGANGSSYSTEM*
• *METHOD OF ZONE SWITCH IN A BROADBAND WIRELESS ACCESS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE ZONE DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL À LARGE BANDE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JUNG, In Uk, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04W 36/22** (11) **2 409 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779174.3 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/053199 18.03.2009
(87) WO 2010/105677 2010/38 23.09.2010
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR DATA PROCESSING IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE*

- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) VIERING, Ingo, 81541 München, DE
DOETTLING, Martin, 85579 Neubiberg, DE
WALDHAUSER, Richard, 81249 München, DE

H04W 36/38 → (51) **H04W 36/08****H04W 48/08** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 409 526 A2***
(25) En (26) En
(21) 10753856.3 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/025901 02.03.2010
(87) WO 2010/107574 2010/38 23.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 19.03.2009 US 383204
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NIEDRIGLEISTUNGS-AP-GESTÜTZTES SCHNELLES DRAHTLOSES ROAMING MITHILFE OPTIMISierter NACHBARDIAGRAMME*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOW-POWER AP-ASSISTED FAST WIRELESS ROAMING USING OPTIMIZED NEIGHBOR GRAPHS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL AUTORISANT UNE ITINÉRANCE SANS FIL RAPIDE, ASSISTÉE PAR POINT D'ACCÈS, À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE, AU MOYEN DE GRAPHIQUES VOISINS OPTIMISÉS*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) YAO, Zongming Sinbada, Shanghai 200241, CN
SOOD, Kapil, Beaverton Oregon 97006, US
(74) Clarke, Jeffrey, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **H04W 48/20** (11) **2 409 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711309.4 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028059 19.03.2010
(87) WO 2010/108152 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 161655 P
16.03.2010 US 725157
(54) • *ASSOZIATION MIT AUF LECKEN BASIERENDEN METRIKEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ*
• *ASSOCIATION WITH LEAKAGE-BASED METRICS IN A WIRELESS NETWORK*
• *ASSOCIATION À DES MÉTRIQUES BASÉES SUR LA PERTE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BORRAN, Jaber Mohammad, San Diego CA 92121, US
KHANDEKAR, Aamod, D., San Diego CA 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 52/00 → (51) **H04W 52/24****H04W 52/02** → (51) **H04W 52/24**

- (51) **H04W 52/12** (11) **2 409 528 A1***
H04W 52/14 **H04W 52/28**
H04W 52/48 **H04W 52/40**
(25) En (26) En
(21) 10715369.4 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050291 16.03.2010
(87) WO 2010/107377 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 160796 P
(54) • *FUNKBASISSTATION, NETZWERKSTEUERUNGSKNOTEN UND VERFAHREN ZUR AUSSCHLEIFENSTROMSTEUERUNG IN EINEM ZWEITRÄGER-HSUPA*
• *A RADIO BASE STATION, A NETWORK CONTROL NODE AND METHODS THEREIN FOR OUTER LOOP POWER CONTROL IN DUAL-CARRIER HSUPA*
• *STATION DE BASE RADIO, N UD DE CONTRÔLE DU RÉSEAU ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS DE RÉGULATION DE PUISSANCE EN BOUCLE EXTERNE DANS UNE CONFIGURATION HSUPA À DOUBLE PORTEUSE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WIDEGREN, Ina, S-117 31 Stockholm, SE
ISRAELSSON, Martin, S-163 41 Spånga, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 52/12 → (51) **H04W 52/34**

- (51) **H04W 52/14** (11) **2 409 529 A1***
H04W 52/36
(25) En (26) En
(21) 09801310.5 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051503 28.12.2009
(87) WO 2010/107360 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 160786 P
(54) • *LEISTUNGSZURÜCKWEICHEN FÜR MEHRTRÄGER-AUFWÄRTSSTRECKEN-ÜBERTRAGUNGEN*
• *POWER BACKOFF FOR MULTI-CARRIER UPLINK TRANSMISSIONS*
• *RÉDUCTION DE PUISSANCE POUR TRANSMISSIONS EN LIAISON DESCENDANTE MULTI-PORTEUSES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Klas, S-172 33 Sundbyberg, SE
WALLÉN, Anders, S-271 31 Ystad, SE
PALENIUS, Torgny, S-246 57 Barsebäck, SE
SUNELL, Kai-Erik, S-168 73 Bromma, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/12****H04W 52/18** → (51) **H04W 52/30**

- (51) **H04W 52/24** (11) **2 409 530 A1***
H04W 52/02 **H04W 52/00**
H04W 72/00
(25) En (26) En
(21) 10753169.1 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050198 16.03.2010
(87) WO 2010/106227 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 210271 P

- (54) • *INTERFERENZSTEUERUNG*
• *INTERFERENCE CONTROL*
• *GESTION D'INTERFÉRENCES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HAKOLA, Sami-Jukka, FI-90450 Kempele, FI
KAIKKONEN, Jorma, FI-90800 Oulu, FI
LEHTI, Arto, FI-90650 Oulu, FI
- (74) Aarnio, Ari Antero, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **H04W 52/28** (11) **2 409 531 A2***
H04W 52/40 **H04W 72/04**
- (25) En (26) En
(21) 10753696.3 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/001649 17.03.2010
(87) WO 2010/107246 2010/38 23.09.2010
(88) 25.11.2010
(30) 17.03.2009 KR 20090022719
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDUNG EINES LEISTUNGSRESERVEBERICHTS EINES BENUTZERGERÄTS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING A POWER HEADROOM REPORT OF A UE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT À UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DE TRANSMETTRE UN RAPPORT DE MARGE DE PUISSANCE (PHR) DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KIM, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
VAN DER VELDE, Himke, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 52/28 → (51) **H04W 52/12****H04W 52/28** → (51) **H04W 52/34**

- (51) **H04W 52/30** (11) **2 409 532 A2***
H04W 52/18
- (25) En (26) En
(21) 10754056.9 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027653 17.03.2010
(87) WO 2010/107907 2010/38 23.09.2010
(88) 20.01.2011
(30) 17.03.2009 US 160879 P
- (54) • *UPLINK-ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSSTEUERUNG IN MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *UPLINK TRANSMISSION POWER CONTROL IN MULTI-CARRIER COMMUNICATION SYSTEMS*
• *CONTRÔLE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION SUR LA LIAISON MONTANTE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION À PORTEUSES MULTIPLES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) PAPASAKELLARIOU, Aris, Houston TX 77098, US

- CHO, Joon-Young, Gyeonggi-do 443-744, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 52/32** (11) **2 409 533 A2***
(25) En (26) En
(21) 10712612.0 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027617 17.03.2010
(87) WO 2010/107880 2010/38 23.09.2010
(88) 06.01.2011
(30) 17.03.2009 US 160979 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSSTEUERUNG EINER SRS-ÜBERTRAGUNG (SRS SOUNDING REFERENCE SIGNAL)*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POWER CONTROL OF SOUNDING REFERENCE SIGNAL (SRS) TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DE PUISSANCE D'UNE TRANSMISSION DE SIGNAL DE SONDAGE DE RÉFÉRENCE (SRS)*
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) SHIN, Sung-Hyuk, Northvale New Jersey 07647, US
LEVY, Joseph S., Merrick New York 11566, US
PAN, Kyle Jung-Lin, Smithtown New York 11787, US
PIETRASKI, Philip J., Huntington Station New York 11746, US
ZHANG, Guodong, Syosset New York 11791, US
- (74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04W 52/34** (11) **2 409 534 A1***
H04W 52/28 **H04W 52/12**
- (25) En (26) En
(21) 10713055.1 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027661 17.03.2010
(87) WO 2010/107911 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2010 US 724963
17.03.2009 US 160902 P
- (54) • *SCHLEIFENLEISTUNGSREGELUNGEN FÜR HIGH-SPEED-ULINK PACKET ACCESS MIT MEHREREN TRÄGERN*
• *LOOP POWER CONTROLS FOR MULTI-CARRIER HIGH-SPEED UPLINK PACKET ACCESS*
• *COMMANDES DE PUISSANCE EN BOUCLE POUR ACCÈS PAR PAQUETS EN LIAISON MONTANTE HAUT DÉBIT MULTIPORTEUSE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ZHANG, Danlu, San Diego CA 92121, US
VITTHALADEVUNI, Pavan, San Diego CA 92121, US
AGARWAL, Ravi, San Diego CA 92121, US
HOU, Jilei, San Diego CA 92121, US
OZTURK, Ozcan, San Diego CA 92121, US
BHARADWAJ, Arjun, San Diego CA 92121, US
SAMBHWANI, Sharad, Deepak, San Diego CA 92121, US

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

H04W 52/36 → (51) **H04W 52/14****H04W 52/40** → (51) **H04W 52/12****H04W 52/40** → (51) **H04W 52/28****H04W 52/42** → (51) **H04W 52/34****H04W 52/48** → (51) **H04W 52/12****H04W 52/52** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 409 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788546.1 (22) 14.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2009/050543 14.05.2009
(87) WO 2010/107351 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 160813 P
- (54) • *ANKUFTSWINKEL-ABWÄRTSSTRECKEN-SIGNALISIERUNG*
• *ANGLE OF ARRIVAL DOWNLINK SIGNALING*
• *ANGLE D'ARRIVÉE DE SIGNALISATION DE LIAISON DESCENDANTE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, SE
WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
KANGAS, Ari, S-181 30 Lidingö, SE
LARSSON, Daniel, S-171 52 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 409 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 10753674.0 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/001615 16.03.2010
(87) WO 2010/107224 2010/38 23.09.2010
(88) 25.11.2010
(30) 17.03.2009 US 161041 P
18.03.2009 US 161396 P
22.03.2009 US 162330 P
01.04.2009 US 165522 P
29.12.2009 KR 20090132749
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STANDORTBASIERTE DIENSTREFERENZSIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR TRANSMITTING LOCATION BASED SERVICE -REFERENCE SIGNAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE POUR UN SERVICE UTILISANT LA GÉOLocalISATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, ET APPAREIL UTILISÉ À CETTE FIN*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YUN, Young Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Byoung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

- KIM, Bong Hoe, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katerle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 72/00 → (51) **H04W 52/24**

- (51) **H04W 72/02** (11) **2 409 537 A1***
H04W 84/12
(25) En (26) En
(21) 09841949.2 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/005423 23.09.2009
(87) WO 2010/107165 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 160351 P
13.08.2009 KR 20090074818
(54) • *VERFAHREN ZUR FUNKBETRIEBSMITTELVERGABE*
• *METHOD OF ALLOCATING RADIO RESOURCE*
• *PROCÉDÉ D'ALLOCATION DE RESSOURCE RADIO*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEOK, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 409 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 10709610.9 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026478 08.03.2010
(87) WO 2010/107601 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 405952
(54) • *RELAISBETRIEB IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RELAY OPERATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *FONCTIONNEMENT D'UN RELAIS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) LOVE, Robert, T., Barrington Illinois 60010, US
LIU, Jialing, Palatine Illinois 60067, US
NANGIA, Vijay, Algonquin Illinois 60102, US
NIMBALKER, Ajit, Arlington Heights Illinois 60005, US
NORY, Ravikiran, Palatine Illinois 60067, US
STEWART, Kenneth, A., Grayslake Illinois 60030, US
ZHUANG, Xiangyang, Lake Zurich Illinois 60047, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 409 539 A2***
(25) En (26) En
(21) 10709613.3 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026500 08.03.2010
(87) WO 2010/107604 2010/38 23.09.2010
(88) 10.02.2011
(30) 16.03.2009 US 405046

- (54) • *BETRIEBSMITTELZUTEILUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *RESOURCE ALLOCATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *ALLOCATION DE RESSOURCES DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) NORY, Ravikiran, Palatine Illinois 60074, US
KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee Illinois 60031, US
LOVE, Robert, T., Barrington Illinois 60010, US
NANGIA, Vijay, Algonquin Illinois 60102, US
NIMBALKER, Ajit, Arlington Heights Illinois 60005, US
STEWART, Kenneth, A., Grayslake Illinois 60030, US
ZHUANG, Xiangyang, Lake Zurich Illinois 60047, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04W 72/04 (11) **2 409 540 A1***
H04W 74/00

- (25) En (26) En
(21) 10709667.9 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027427 16.03.2010
(87) WO 2010/107754 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 160926 P
17.03.2009 US 160996 P
12.03.2010 US 722752
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMGANG MIT NICHTSTIMMIGEN STEUERINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING INCONSISTENT CONTROL INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MANIPULER DES INFORMATIONS DE COMMANDE INCOHÉRENTES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego CA 92121-1714, US
LUO, Tao, San Diego CA 92121-1714, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego CA 92121-1714, US
MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 72/04 (11) **2 409 541 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10753424.0 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/053712 02.03.2010
(87) WO 2010/106930 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 JP 2009063235
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION APPARATUS, METHOD OF CONTROLLING SAME AND COMMUNICATION SYSTEM*

- *APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE GESTION DUDIT APPAREIL, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) EGUCHI, Tadashi, Tokyo 146-8501, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, et al, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04W 72/04 → (51) **H04L 1/00****H04W 72/04** → (51) **H04W 28/16****H04W 72/04** → (51) **H04W 52/28**

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 409 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 10713062.7 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028040 19.03.2010
(87) WO 2010/108136 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 162187 P
18.03.2010 US 727177
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTERZELLULAREN INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG MITTELS RNTI*
• *APPARATUS AND METHODS FOR INTERCELL INTERFERENCE CANCELLATION VIA RNTI*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'ANNULATION D'INTERFÉRENCE INTERCELLULAIRE VIA DES IDENTIFIANTS TEMPORAIRES DE RESEAU RADIO*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego CA 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121, US
GOROKHOV, Alexei, Y., San Diego CA 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 72/12 (11) **2 409 543 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10727193.4 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027667 17.03.2010
(87) WO 2010/107917 2010/38 23.09.2010
(30) 15.03.2010 US 724350
05.10.2009 US 248794 P
17.03.2009 US 160859 P
(54) • *KOORDINATIONSFUNKTIONEN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *SCHEDULING INFORMATION FOR WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *INFORMATIONS D'ORDONNANCEMENT POUR DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ZHANG, Danlu, San Diego CA 92121, US
SAMBHWANI, Sharad, Deepak, San Diego CA 92121, US
GHOLMIEH, Aziz, San Diego CA 92121, US
KAPOOR, Rohit, San Diego CA 92121, US
HOU, Jilei, San Diego CA 92121, US
OZTURK, Ozcan, San Diego CA 92121, US
BHARADWAJ, Arjun, San Diego CA 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 72/12 → (51) H04L 1/00	
H04W 74/00 → (51) H04W 72/04	
(51) H04W 74/08 (11) 2 409 544 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10709605.9 (22) 04.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/026137 04.03.2010	
(87) WO 2010/107584 2010/38 23.09.2010	
(30) 18.03.2009 US 161086 P 22.02.2010 US 709538	
(54) • VERRINGERUNG DER ZUGANGSKANAL-VERZÖGERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM • REDUCING ACCESS CHANNEL DELAY IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM • RÉDUCTION DE RETARD DE CANAL D'ACCÈS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US	
(72) VUKOVIC, Ivan N., Arlington Heights Illinois 60004, US FILIPOVICH, Igor, Chicago Illinois 60618, US KURIO, Kay M., Austin Texas 78731, US	
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB	
H04W 74/08 (11) 2 409 545 A1* H04L 5/00	
(25) En (26) En	
(21) 10711302.9 (22) 17.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/027696 17.03.2010	
(87) WO 2010/107940 2010/38 23.09.2010	
(30) 17.03.2009 US 160873 P 16.03.2010 US 725211	
(54) • MOBILITÄT BEIM MEHRTRÄGER-HOCHGESCHWINDIGKEITS-PAKETZUGANG • MOBILITY IN MULTI-CARRIER HIGH SPEED PACKET ACCESS • MOBILITÉ DANS LE CADRE D'UN ACCÈS PAR PAQUETS À GRANDE VITESSE EN PORTEUSES MULTIPLES	
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US	
(72) ZHANG, Danlu, San Diego CA 92121-1714, US KAPoor, Rohit, San Diego CA 92121-1714, US GHOLMIEH, Aziz, San Diego CA 92121-1714, US SAMBHWANI, Sharad, Deepak, San Diego CA 92121-1714, US	
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
H04W 76/02 → (51) H04W 28/06	
H04W 76/02 → (51) H04W 36/08	
(51) H04W 76/04 (11) 2 409 546 A2* H04L 5/02 H04L 27/26	
(25) En (26) En	
(21) 10709650.5 (22) 15.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/027324 15.03.2010	
(87) WO 2010/107700 2010/38 23.09.2010	
(88) 11.11.2010	

(30) 16.03.2009 US 160645 P 10.03.2010 US 720911	
(54) • DISKONTINUIERLICHER AUFWÄRTS-STRECKEN-ÜBERTRAGUNGSBETRIEB UND STÖRUNGSVERMEIDUNG FÜR EIN MEHRTRÄGERSYSTEM • DISCONTINUOUS UPLINK TRANSMISSION OPERATION AND INTERFERENCE AVOIDANCE FOR A MULTI-CARRIER SYSTEM • EXPLOITATION EN ÉMISSION MONTANTE DISCONTINUE ET ANTIPARASITAGE POUR UN SYSTÈME MULTI-PORTEUSES	
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US	
(72) GHOLMIEH, Aziz, San Diego CA 92121-1714, US ZHANG, Danlu, San Diego CA 92121-1714, US MOHANTY, Bibhu, P., San Diego CA 92121-1714, US BHARADWAJ, Arjun, San Diego CA 92121-1714, US SAMBHWANI, Sharad, Deepak, San Diego CA 92121-1714, US	
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
H04W 76/04 (11) 2 409 547 A1* H04L 29/08 H04L 29/14	
(25) En (26) En	
(21) 10716031.9 (22) 15.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/000550 15.03.2010	
(87) WO 2010/106419 2010/38 23.09.2010	
(30) 18.03.2009 US 406219	
(54) • TOTRAUM-VORHERSAGEVERFAHREN FÜR DRAHTLOSE FAHRZEUGANWENDUNGEN • DEAD SPOT PREDICTION METHOD FOR WIRELESS VEHICULAR APPLICATIONS • PROCÉDÉ DE PRÉVISION D'UNE ZONE MORTE POUR DES APPLICATIONS SANS FIL ÉQUIPANT DES VÉHICULES	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) JAIN, Vivek, Mountain View CA 94040, US RAGHUNATHAN, Badri, San Jose CA 95129, US KONE, Vinod, Goleta CA 93117, US	
(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE	
H04W 80/02 → (51) H04W 28/06	
H04W 84/12 → (51) H04W 72/02	
H04W 88/02 → (51) H04W 4/22	
H04W 88/08 → (51) H04B 10/12	
H04W 92/20 → (51) H04W 28/06	
H05B 3/00 → (51) A61F 7/00	
H05B 6/64 → (51) A23L 3/3418	
H05B 6/78 → (51) A23L 3/3418	
(51) H05B 33/08 (11) 2 409 548 A2* H02J 5/00 H01F 38/14 F21V 29/00 H02M 7/217	
(25) En (26) En	
(21) 10714355.4 (22) 19.03.2010	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) GB 2010/050472 19.03.2010	
(87) WO 2010/106375 2010/38 23.09.2010	
(88) 02.12.2010	
(30) 19.03.2009 GB 0904719 19.03.2009 GB 0904728 13.05.2009 GB 0908208 13.05.2009 GB 0908207	
(54) • ELEKTRISCHE SYSTEME • ELECTRICAL SYSTEMS • SYSTÈMES ÉLECTRIQUES	
(71) Juice Technology Limited, 2 Maple Park Essex Road, Hoddesdon Essex EN11 0EX, GB	
(72) RIMMER, Philip, John, London Greater London E4 7NZ, GB SHERRINGTON, Carole, Chelmsford Essex CM3 5FS, GB	
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE	
H05B 33/08 (11) 2 409 549 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 10716766.0 (22) 21.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(86) EP 2010/002456 21.04.2010	
(87) WO 2010/121806 2010/43 28.10.2010	
(30) 22.04.2009 DE 102009018428	
(54) • SCHALTUNG FÜR EINE LEUCHTDIODENANORDNUNG UND LEUCHTDIODENMODUL • CIRCUIT FOR A LIGHT-EMITTING DIODE ASSEMBLY AND LIGHT EMITTING DIODE MODULE • CIRCUIT DESTINÉ À UN SYSTÈME DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ET MODULE DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES	
(71) Vishay Electronic GmbH, Geheimrat-Rosenthal-Strasse 100, 95100 Selb, DE	
(72) DINC, Mustafa, 74076 Heilbronn, DE	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	
H05B 33/08 → (51) F21S 8/00	
H05B 33/08 → (51) G09G 3/36	
(51) H05B 37/02 (11) 2 409 550 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 10711298.9 (22) 17.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/027600 17.03.2010	
(87) WO 2010/107875 2010/38 23.09.2010	
(30) 20.03.2009 US 162153 P 09.03.2010 US 719933	
(54) • VERFAHREN ZUR HALBAUTOMATISCHEN BALLASTAUSWECHSLUNG • METHOD OF SEMI-AUTOMATIC BALLAST REPLACEMENT • PROCÉDÉ DE REMPLACEMENT SEMI-AUTOMATIQUE DE BALLAST	
(71) Lutron Electronics Company, Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299, US	
(72) BENETZ, Frank, H., Slatedale Pennsylvania 18079, US BULL, John, H., Coplay Pennsylvania 18037, US HINDS, Thomas, Richard, Breinigsville Pennsylvania 18031, US	

HOWE, William, H., Pennsburg Pennsylvania 18073, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H05B 37/02** (11) **2 409 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 10716653.0 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026806 10.03.2010
(87) WO 2010/107642 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 162182 P
21.12.2009 US 642926

(54) • *VERFAHREN ZUM BESTÄTIGEN, DASS EINE STEUEREINRICHTUNG EINEM VORDEFINIERTEN PROTOKOLLSTANDARD GENÜGT*
• *METHOD OF CONFIRMING THAT A CONTROL DEVICE COMPLIES WITH A PREDEFINED PROTOCOL STANDARD*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONFIRMER QU'UN DISPOSITIF DE CONTRÔLE EST CONFORME À UN PROTOCOLE STANDARD PRÉDÉFINI*

(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
(72) ACKMANN, Evan R., Hoboken New Jersey 07030, US
BENETZ, Frank H., Slatedale Pennsylvania 18079, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H05B 41/392** (11) **2 409 552 A1***
H03M 1/18
(25) De (26) De
(21) 10711044.7 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053522 18.03.2010
(87) WO 2010/106128 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 DE 102009013897

(54) • *SCHALTUNG UND BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUM DIMMEN EINES LEUCHTMITTELS*
• *CIRCUIT AND LIGHTING SYSTEM FOR DIMMING AN ILLUMINANT*
• *CIRCUIT ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE PERMETTANT D'ATTÉNUER UN MOYEN D'ÉCLAIRAGE*

(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) KNOEDGEN, Horst, 80997 München, DE
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05H 1/34 → (51) **H01L 21/205**

(51) **H05K 5/00** (11) **2 409 553 A1***
H05K 7/14 **H02M 7/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10706267.1 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052794 05.03.2010
(87) WO 2010/105920 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 FR 0951718
(54) • *STEUERBAUGRUPPE MIT EINEM ANTRIEB VARIABLER GESCHWINDIGKEIT UND EINEM UNTERBRECHERSCHALTER*
• *CONTROL ASSEMBLY COMPRISING A VARIABLE-SPEED DRIVE AND A CIRCUIT-BREAKER*

• *ENSEMBLE DE COMMANDE COMPORTANT UN VARIATEUR DE VITESSE ET UN DISJONCTEUR*

(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) BARREAU, Jérôme, F-92506 Rueil Malmaison Cedex, FR
LEON, Frédéric, F-27810 Marcilly Sur Eure, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

H05K 5/02 → (51) **F25D 29/00**

(51) **H05K 7/14** (11) **2 409 554 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708774.4 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053309 15.03.2010
(87) WO 2010/106027 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 FR 0901214

(54) • *GEHÄUSE, DAS GEHÄUSE UMFASSENDE ELEKTRISCHE KOPPLUNG UND FAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN KOPPLUNG*
• *HOUSING, ELECTRICAL COUPLING INCLUDING SAID HOUSING, AND VEHICLE INCLUDING SUCH A COUPLING*
• *BOITIER, RACCORD ELECTRIQUE INCORPORANT CE BOITIER ET VEHICULE INCORPORANT CE RACCORD*

(71) Peugeot Citroën Automobiles, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Soprano Industry, Parc Technologique de l'île d'Abeau 40 rue Condorcet, 38090 Vaulx Milieu, FR

(72) DOLHAGARAY, Jean-Claude, F-91400 Saclay, FR
ROY, Francis, F-91940 Les Ulis, FR
CHATROUX, Daniel, F-38470 Têche, FR
MILLY, Roger, F-38290 Satolas et Bonce, FR
ROURE, Jimmy, F-69100 Villeurbanne, FR

(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, F-69007 Lyon, FR

H05K 7/14 → (51) **H05K 5/00**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 409 555 A1***
(25) De (26) De
(21) 10714856.1 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/075026 15.03.2010
(87) WO 2010/105618 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 DE 102009003652

(54) • *ABDECKVORRICHTUNG ZUM ABDECKEN EINER KLIMATISIERUNGSUMFASSUNG UND KLIMATISIERUNGSUMFASSUNG*
• *COVER DEVICE FOR COVERING A CLIMATE CONTROL ENCLOSURE AND CLIMATE CONTROL ENCLOSURE*
• *DISPOSITIF DE COUVERTURE POUR COUVRIR UNE ENCEINTE DE CLIMATISATION ET ENCEINTE DE CLIMATISATION*

(71) Correct Power Institute GmbH, Fürstenberger Straße 70, 34431 Marsberg, DE
(72) STEINKÜHLER, Bernd, 32049 Herford, DE
(74) Bakhtyari, Arash, adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner Schumannstraße 2, DE-10117 Berlin, DE

H05K 7/20 → (51) **F03D 7/02**

H05K 7/20 → (51) **G01P 5/12**

(51) **H05K 13/00** (11) **2 409 556 A1***
H05K 13/08

(25) De (26) De
(21) 10704796.1 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051566 09.02.2010
(87) WO 2010/105876 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 DE 102009013353

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON RÜSTUNGEN FÜR KONSTANTE TISCHE VON BESTÜCKAUTOMATEN*
• *METHOD FOR DETERMINING FITTINGS FOR CONSTANT TABLES OF AUTOMATIC PLACEMENT MACHINES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'ÉQUIPEMENTS POUR DES TABLES CONSTANTES DE MACHINES DE PLACEMENT AUTOMATIQUE*

(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) BAUER, Petra, 80797 München, DE
PFAFFINGER, Alexander, 81739 München, DE
ROYER, Christian, 85521 Ottobrunn, DE

H05K 13/08 → (51) **H05K 13/00**

I.1(2)

• *Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer*
• *European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number*
• *Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication*

A01B 33/08 → (51) **A01B 63/16**

(51) **A01B 63/16** (11) **2 409 557 A1**
A01B 33/08

(25) Ja (26) En
(21) 10753448.9 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054078 11.03.2010
(87) WO 2010/106956 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 JP 2009066931
(54) • *GEHENDE VERWALTUNGSMASCHINE*
• *WALKING TYPE MANAGEMENT MACHINE*
• *MACHINE À CONDUITE DE TYPE MARCHE*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) NAKANO, Masanori, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
NISHIMURA, Shuji, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
MATSUZAWA, Takeharu, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
NAKAMURA, Tadayoshi, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP

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

A01B 79/00 → (51) **A01C 17/00**

- (51) **A01C 7/08** (11) **2 409 558 A1**
A01C 7/10
(25) En (26) En
(21) 11171046.3 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.06.2010 US 827023
(54) • *Produktausgabevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Product dispensing apparatus and control method for such*
• *Appareil de distribution de produits et procédé de contrôle de celui-ci*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Tevs, Nikolai, Fargo, ND North Dakota 58104, US
Liu, James Z, Belvidere, IL Illinois 61008, US
(74) Reichert, Christian, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01C 7/10 → (51) **A01C 7/08**

- (51) **A01C 17/00** (11) **2 409 559 A1**
A01B 79/00 **A01C 21/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11183547.6 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 19.12.2008 FR 0807261
(54) • *Automatisches Partikelverteilungssystem für eine landwirtschaftliche Maschine und das zugehörige Verfahren*
• *Automated particle-distribution system for agricultural machine, and corresponding method*
• *Système automatisé de distribution de particules pour machine agricole, et procédé correspondant*
(71) Sulky Burel, Rue Fabien Burel, 35220 Chateaubourg, FR
(72) Leveille, Lionel, 35500 Vitre, FR
Clochard, Daniel, 35113 Domagne, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR
(62) 09178557.6 / 2 198 683

- (51) **A01C 17/00** (11) **2 409 560 A1**
(25) De (26) De
(21) 11401551.4 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.07.2010 DE 102010036557
(54) • *Zentrifugalstreuer*
• *Fertilizer spreader*
• *Epandeur d'engrais centrifuge*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, DE
Rahe, Florian, 49504 Lotte, DE
Scheuffler, Bernd, 49205 Hasbergen, DE

- (51) **A01C 21/00** (11) **2 409 561 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 11366001.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.07.2010 FR 1003096
(54) • *Biodüngung einer Pflanzenkultur durch Aufbringen von Azotobacteraceae auf die vorhergehende Kultur*
• *Biofertilisation of field crop culture by application of Azotobacteraceae on the previous culture*
• *Biofertilisation d'une culture via l'azotobactérisation de la culture précédente*
(71) Polyor SARL, 407-D 39 avenue de Boufflers, 54000 Nancy, FR
(72) Claude, Pierre-Philippe, 54000 Nancy, FR

A01C 21/00 → (51) **A01C 17/00**

- (51) **A01C 23/00** (11) **2 409 562 A2**
(25) De (26) De
(21) 11401553.0 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.07.2010 DE 102010036588
(54) • *Landwirtschaftliches Verteilergestänge*
• *Agricultural distribution boom*
• *Flèche de distribution agricole*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Austermann, Stefan, 48291 Telgte, DE
Kiefer, Stefan, 49074 Osnabrück, DE
Oberheide, Friedrich, 49143 Bissendorf, DE

A01D 33/08 → (51) **A23N 12/02**

- (51) **A01F 29/10** (11) **2 409 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 11175023.8 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.07.2010 BE 201000454
(54) • *Zuführvorrichtung für einen Feldhäcksler*
• *In-feed apparatus for a forage harvester*
• *Appareil d'alimentation pour récolteuse-hacheuse*
(71) CNH Belgium N.V., Patent Department Leon Claeyssstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
(72) Ducoulombier, André S.N.C., 8560 Wevelgem, BE
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01G 9/02** (11) **2 409 564 A1**
A01G 27/02 **E04F 13/08**
(25) Zh (26) En
(21) 10753062.8 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/000246 01.03.2010
(87) WO 2010/105495 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 CN 200910026012
(54) • *VERTIKALES BEGRÜNUNGSMODUL*
• *VERTICAL GREENING MODULE*
• *MODULE VÉGÉTAL VERTICAL*
(71) Nanjing Lu Se Zu He Environmental Protection Ltd., NO.3-1 Hongmiao Xiang Gulou District Nanjing, Jiangsu 210003, CN
(72) ZHAO, Feiyun, Jiangsu 210003, CN
ZHAO, Lin, North York, ON, M2M 1C9, CA

- (74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town Truro, Cornwall TR1 3JG, GB

A01G 27/02 → (51) **A01G 9/02****A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82****A01J 15/16** → (51) **A23C 15/02****A01K 67/027** → (51) **A61K 49/00**

- (51) **A01L 3/00** (11) **2 409 565 A1**
A01L 5/00
(25) En (26) En
(21) 11382232.4 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.07.2010 ES 201030772 U
(54) • *Befestigungsschuh für Pferde*
• *Fixing boot for equine animals*
• *Botte de fixation pour animaux équins*
(71) Shoe Floting, S.L., El Cabañón, 5, 33529 Nava - Asturias, ES
(72) Gonzalez Garcia, Otilio, 33529 Nava - Asturias, ES
Pereira Suarez, Florentino, 33529 Nava - Asturias, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

A01L 5/00 → (51) **A01L 3/00****A01M 1/20** → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A01M 21/04** (11) **2 409 566 A1**
(25) En (26) En
(21) 10007639.7 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Zerstörung von invasiven Pflanzen und Unkraut*
• *Destruction of invasive plants and weeds*
• *Destruction de plantes envahissantes et mauvaises herbes*
(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
(72) Wigfall, Tim, S42 6LQ Chesterfield Derbyshire, GB
(74) Kasseeckert, Rainer, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

A01M 31/00 → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A01N 25/00** (11) **2 409 567 A1**
A01M 31/00 **A01M 1/20**
A01N 25/34 **A01N 47/34**
(25) En (26) En
(21) 10176835.6 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 29.01.2002 US 59564

- (54) • *Termitenköderzusammensetzung mit optimaler Dichte*
• *Optimum density termite bait composition*
• *Composition d'un appât anti-termite de densité optimale*
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) Richardson, Ronald, O., Ellisville, MO 63011, US
Martin, Jeffrey, A., Manchester, MO 63021, US

- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick
Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633
München, DE

(62) 03739668.6 / 1 469 726

- (51) **A01N 25/02** (11) **2 409 568 A1**
A01N 53/00 **A01N 43/70**
A01N 43/653 **A01N 43/40**
A01N 37/22 **A01N 33/18**

- (25) En (26) En
(21) 10170019.3 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Agrochemische Formulierung*
• *Agrochemical formulation composition*
• *Formulation agrochimique*
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500
Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108,
US
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Van Steenlandt, Wim August Maria, et al,
Huntsman (Europe) BVBA Intellectual
Property Department Everslaan 45, 3078
Everberg, BE

A01N 25/34 → (51) **A01N 25/00**

A01N 33/18 → (51) **A01N 25/02**

- (51) **A01N 37/18** (11) **2 409 569 A2**
A61K 38/00

- (25) En (26) En
(21) 11186033.4 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 20.02.2002 US 358184 P
(54) • *Verfahren zur Verabreichung von GLP1-
Molekülen*
• *Method for administering GLP-1
molecules*
• *Méthode d'administration de molécules
peptidiques du type glucagon (GLP-1)*
(71) Emisphere Technologies, Inc., 240 Cedar
Knolls Road, Cedar Knolls, New Jersey
07927, US
(72) Khan, Mohammed Amin, Carmel, IN 46033,
US
Jones, Bryan Edward, Carmel, IN 46032, US
McGill, John McNeill, Greenwood, IN 46143,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(62) 03707669.2 / 1 478 233

A01N 37/22 → (51) **A01N 25/02**

A01N 43/40 → (51) **A01N 25/02**

- (51) **A01N 43/56** (11) **2 409 570 A2**
A01N 43/90
- (25) En (26) En
(21) 11171714.6 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.06.2010 EP 10167729
(54) • *Fungizidmischungen basierend auf Pyra-
zolopyridinverbindungen*
• *Fungicidal mixtures based on pyrazolo-
pyridine compounds*
• *Mélanges fongicides basés sur des
composés de pyrazolopyridine*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Boudet, Nadege, 69502 Hemsbach, DE
Dietz, Jochen, 76227 Karlsruhe, DE
Glättli, Alice, 60435 Frankfurt, DE
Grammenos, Wassilios, 67071 Ludwigs-
hafen, DE
Müller, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
Lohmann, Jan Klaas, 67245 Lamsheim, DE
Pilger, Christian, 67063 Ludwigshafen, DE
Riggs, Richard, 68165 Mannheim, DE
Vrettou-Schultes, Marianna, 68165 Mann-
heim, DE

A01N 43/653 → (51) **A01N 25/02**

A01N 43/70 → (51) **A01N 25/02**

A01N 43/90 → (51) **A01N 43/56**

A01N 47/34 → (51) **A01N 25/00**

A01N 53/00 → (51) **A01N 25/02**

- (51) **A21B 3/04** (11) **2 409 571 A1**
F24C 15/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11173766.4 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.07.2010 FR 1003107
(54) • *Betriebssteuerungsverfahren eines
Dampfbackofens, und entsprechender
Backofen*
• *Method for controlling an operating
furnace by using steam and associated
furnace*
• *Procédé de commande en fonctionnement
d'un four de cuisson utilisant de la vapeur
et four de cuisson associé*
(71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel,
92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Genieux, Nicolas, 45000 Orléans, FR
Chalus, Stéphane, 45142 Saint Jean de la
Ruelle Cedex, FR
Geneviev, Sébastien, 45000 Orléans, FR

A21D 13/00 → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A22B 5/20** (11) **2 409 572 A2**
- (25) Es (26) En
(21) 11005965.6 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 ES 201031126
(54) • *Maschine zum Herausziehen von als ge-
fährlich eingestuftem Material aus dem
Wirbelsäulenkanal von Schafen und Zie-
gen*
• *Machine for extracting material classified
as hazardous from the medullary canal of
sheep and goats*
• *Machine pour extraire les matériaux
classés à risque dans le canal médullaire
des moutons et chèvres*
(71) Extracción de Médulas y Complementos,
S.L., Cal Tet, s/n. - Urb. "La Rectoria", 17459
Campllong Girona, ES
(72) Catafau Riera, Jaume, 17459 Campllong
Girona, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 - 3,
46018 Valencia, ES

- (51) **A22C 11/12** (11) **2 409 573 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11405284.8 (22) 15.07.2011

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

BA ME

- (30) 20.07.2010 CH 11822010
(54) • *Automatisches Verfahren zum Abbinden
hülsenförmig gekrümmter Wurstwaren
und nach dem Verfahren hergestellte hül-
senförmig gekrümmte Wurstwaren*
• *Automatic method for tying off curved
sausage goods in the form of a casing and
curved sausage goods in the form of the method*
• *Procédé automatique de détachement de
saucisses tubulaires incurvées et
saucisses tubulaires incurvées fabriquées
selon le procédé*
(71) Pedroia, Luigi, Via Cadogno 7, 6648 Minu-
sio, CH
Pedroia, Stefano, Via Cadogno 7, 6648 Mi-
nusio, CH
(72) Pedroia, Luigi, 6648 Minusio, CH
Pedroia, Stefano, 6648 Minusio, CH
(74) Gaggini, Carlo, Brevetti-Marchi Via ai Campi
6, 6982 Agno, CH

A23B 4/03 → (51) **C08L 77/00**

A23C 3/033 → (51) **A23L 3/015**

- (51) **A23C 15/02** (11) **2 409 574 A2**
A23C 15/12 **A01J 15/16**
- (25) En (26) En
(21) 11175066.7 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 NL 2005137
(54) • *Bratbutter*
• *Frying butter*
• *Beurre pour friture*
(71) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818
LE Amersfoort, NL
(72) Nieuwenhuijse, Johannes Andries, 7211 AR
Eefde, NL
Ebbekink, Jan Herman, 7475 SJ Markelo, NL
Somers, Marco Albertus Franciscus Johan-
nes, 5056 MJ Berkel-Enschot, NL
van Haperen, Hendrikus Wilhelmus Maria,
4838 GP Breda, NL
Boerboom, Franciscus Johannes Gerardus,
3707 BH Zeist, NL
Meijer, Brenda Maria, 1401 SZ Bussum, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-
IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den
Haag, NL

A23C 15/12 → (51) **A23C 15/02**

- (51) **A23C 21/04** (11) **2 409 575 A1**
A23C 21/08 **A23C 21/10**
A23L 1/29 **A23L 1/305**
- (25) En (26) En
(21) 11185618.3 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.10.2008 US 106384 P
(54) • *Molkeproteinzusammensetzungen, Ver-
fahren und Verwendungen*
• *Whey protein compositions, methods and
uses*
• *Compositions de protéine de lactosérum,
procédés et utilisations*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) Mateus, Marie-Louise, CH-1052 Le Mont-
sur-Lausanne, CH

- Hoebler, Pascaline, CH-3286 Muntelier, CH
Auriou, Nicolas, CH-3012 Bern, CH
Frankhauser, Peter, CH-3510 Konolfingen, CH
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 09755838.1 / 2 348 873

A23C 21/08 → (51) **A23C 21/04****A23C 21/10** → (51) **A23C 21/04****A23F 5/24** → (51) **A61K 31/216****A23G 3/00** → (51) **C07D 209/20****A23G 3/54** → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A23G 9/12** (11) **2 409 576 A1**
A23G 9/22
(25) It (26) En
(21) 11168246.4 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.07.2010 IT B020100466

- (54) • Speiseeisbereiungsmaschine für den Hausgebrauch und professionellen Gebrauch
• Home and professional ice cream product making machine
• Sorbetière domestique ou professionnelle

- (71) Carpigiani Group - ALI S.p.A., Via Camperio 9, 20123 Milano, IT
(72) Cocchi, Andrea, 40012 Calderara Di Reno (Bologna), IT
Lazzarini, Roberto, 40011 ANZOLA DELL'EMILIA Bologna, IT
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A23G 9/22 → (51) **A23G 9/12****A23K 1/16** → (51) **A61K 31/216**

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 409 577 A1**
A23L 1/48 **A23G 3/54**
A21D 13/00
(25) De (26) De
(21) 11165606.2 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.07.2010 DE 202010008115 U

- (54) • In einem Portionsbehältnis verpacktes Lebensmittelprodukt
• Food product packed in a portion container
• Produit alimentaire emballé dans un récipient à portions

- (71) ZENTIS GmbH & Co. KG, Jülicher Strasse 177, 52070 Aachen, DE
(72) Otte, Dietmar, 52076 Aachen, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

- (51) **A23L 1/01** (11) **2 409 578 A1**
A23L 3/005 **B65D 81/34**

- (25) De (26) De
(21) 10170659.6 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Wärmebehandlung eines Produkts, insbesondere eines Lebensmittels
• Device and method for thermal treatment of a product, particularly a food item
• Dispositif et procédé de traitement à chaud d'un produit, notamment d'un aliment
(71) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 107 - 115, 69214 Eppelheim, DE
(72) Tilz, Wolfgang, 68723, Schwetzingen, DE
Chatard, Dominique, 69121, Heidelberg, DE
de With, Axel, 68723, Plankstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A23L 1/015 → (51) **A61K 38/48****A23L 1/226** → (51) **C07D 209/20****A23L 1/236** → (51) **C07D 209/20****A23L 1/29** → (51) **A23C 21/04**

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 409 579 A1**
A61K 38/04 **A61L 2/00**
C07K 7/06
(25) En (26) En
(21) 10170639.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • Antimikrobielle Peptide, verzweigte Formen und Verwendungen davon zur Heilung von Bakterieninfektionen
• Antimicrobial peptide, branched forms and uses thereof for the cure of bacteria infections
• Peptides antimicrobiens, formes ramifiées et leur utilisation pour soigner les infections bactériennes
(71) Settance S.r.L., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
(72) Pini, Alessandro, 53100 Siena, IT
Falciani, Chiara, 53100 Siena, IT
Bracci, Luisa, 53100 Siena, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/216****A23L 1/30** → (51) **C12N 15/09****A23L 1/305** → (51) **A23C 21/04****A23L 1/48** → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A23L 2/46** (11) **2 409 580 A1**
A23L 3/18
(25) De (26) De
(21) 11164304.5 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 DE 102010038319

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Medienführung durch eine thermische Behandlungsanlage für ein flüssiges Produkt
• Method and device for guiding media through a thermic treatment assembly for a liquid product
• Procédé et dispositif de guidage de fluides à travers une installation de traitement thermique pour un produit liquide

- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Rickert, Ludger, 85356, Freising, DE
Recktenwald, Dirk, 93077 Bad Abbach, DE
Enzmann, Katja, 93053, Regensburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A23L 2/46 (11) **2 409 581 A2**
B65B 55/14

- (25) De (26) De
(21) 11164305.2 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.07.2010 DE 102010031478

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Bereitstellen eines wiederzuverwendenden zu behandelnden flüssigen Produkts
• Device and method for producing a reusable liquid product
• Dispositif et procédé de préparation d'un produit liquide recyclable devant être traité
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Recktenwald, Dirk, 93077 Bad Abbach, DE
Mühlbauer, Jürgen, 93182, Duggendorf, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A23L 2/46 (11) **2 409 582 A1**
A23L 3/18 **B01F 3/08**

- (25) De (26) De
(21) 11164306.0 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.07.2010 DE 102010031477

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Ausmischen und Wärmebehandeln eines flüssigen Produkts
• Device and method for mixing and thermally treating a liquid product
• Dispositif et procédé de mélange et de traitement thermique d'un produit liquide
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Runge, Torsten, 94315 Straubing, DE
Bobon, Siegfried, 59423 Unna, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A23L 3/005 → (51) **A23L 1/01****A23L 3/015** (11) **2 409 583 A1**
A23L 3/18 **A23C 3/033**
A61L 2/07

- (25) Es (26) En
(21) 10380094.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • Kontinuierliches System und Verfahren zur Sterilisierung und physikalischen Stabilisierung von pumpbaren Flüssigkeiten mittels Ultraschall-Homogenisierung
• Continuous system and procedure of sterilization and physical stabilization of pumpable fluids by means of ultra-high pressure homogenization
• Système continu et procédure de stérilisation et de stabilisation physique de

- liquides pompables au moyen d'homogénéisation à ultra haute pression*
- (71) Universidad Autónoma de Barcelona, Edificio Rectorado - OTRI Bellaterra, 08193 Barcelona, ES
- (72) Guamis Lopez, Buenaventura, 08172 Sant Cugat del Valles Barcelona, ES
Trujillo Mesa, Antonio Jose, 08980 Sant Feliu de Llobregat Barcelona, ES
Ferragut Pérez, Victoria, 08290 Cerdanyola Del Vallés Barcelona, ES
Quevedo Terré, Joan Miquel, 08015 Barcelona, ES
Lopez Pedemonte, Tomas, 11300 Montevideo, UY
Buffa Dunat, Martin Nicolas, 08291 Ripollat Barcelona, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

A23L 3/18 → (51) **A23L 2/46****A23L 3/18** → (51) **A23L 3/015**

- (51) **A23N 12/02** (11) **2 409 584 A1**
A01D 33/08
- (25) De (26) De
(21) 11002903.0 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.07.2010 DE 102010031827
- (54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Rodungsfrüchten*
• *Device for cleaning root crops*
• *Dispositif de nettoyage de plantes-racines*
- (71) AMB Anlagen- und Metallbau GmbH, Schulstr. 44, 24966 Sörup, DE
- (72) Frauen, Holger, 24966 Sörup, DE
Engelhardt, Wolfgang, 24966 Sörup, DE
- (74) Lobemeier, Martin Landolf, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

- (51) **A41D 13/05** (11) **2 409 585 A2**
A41D 17/02
- (25) En (26) En
(21) 11174947.9 (22) 21.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.07.2010 GB 1012200
- (54) • *Kettensägenschutzhosen oder -beinschützer*
• *Chainsaw Protective Trousers Or Chaps*
• *Pantalons et jambières de protection pour scie à chaîne*
- (71) Fletcher, Nigel Colin, 116 Cavendish Road, Hazel Grove Stockport Cheshire SK7 6JH, GB
Fletcher, Ian L., 24 Copperfield Road, Cheadle Hume Cheadle Cheshire SK8 7PN, GB
- (72) Fletcher, Nigel Colin, Hazel Grove Stockport Cheshire SK7 6JH, GB
Fletcher, Ian L., Cheadle Hume Cheadle Cheshire SK8 7PN, GB
- (74) Harrison, Paul Richard, Novagraaf London Parchment House 13 Northburgh Street, London EC1V 0JP, GB

A41D 13/05 → (51) **A42B 1/24****A41D 17/02** → (51) **A41D 13/05**

- (51) **A41D 19/00** (11) **2 409 586 A1**
B29C 41/14
A61B 19/04
B29D 99/00
- (25) En (26) En
(21) 11185956.7 (22) 13.01.2005
- (84) DE ES FR GB IT
(30) 12.01.2005 US 35366
- (54) • *Latexhandschuhe und Artikel mit geometrisch definierter Oberflächentextur für verbesserten Griff*
• *Latex gloves and articles with geometrically defined surface texture providing enhanced grip*
• *Gants et articles en latex dotés d'une texture à surface géométriquement définie permettant une meilleure préhension*
- (71) Ansell Healthcare Products LLC, 200 Schulz Drive, Red Bank, NJ 07701, US
- (72) Hassan, Noorman Abu, 40000 Shah Alam, MY
Lucas, David M., Petaling Jaya, MY
Shani, Fazli, 47100 Puchong, MY
Narasimhan, Dave, Flemington, NJ New Jersey 08822, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
- (62) 05705591.5 / 1 843 672

A41D 19/015 → (51) **A41D 19/00**

- (51) **A41H 5/01** (11) **2 409 587 A1**
- (25) It (26) En
(21) 11174572.5 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.07.2010 IT RM20100404
- (54) • *Dummy zum Hochziehen von geschneiderten Kleidern*
• *Dummy for drawing up dressmaking dresses*
• *Mannequin pour dessiner des robes de confection*
- (71) Carbone, Eugenio, Via Val Trompia 56, 00141 Roma, IT
- (72) Carbone, Eugenio, 00141 Roma, IT
- (74) Perrotta, Aldo, Piazzetta T. Campanella 3, 88068 Soverato S. (CZ), SM

- (51) **A42B 1/24** (11) **2 409 588 A1**
H04R 5/033
A41D 13/05
A61F 11/14
- (25) Zh (26) En
(21) 10753077.6 (22) 06.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/070042 06.01.2010
- (87) WO 2010/105510 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 CN 200920042271 U
- (54) • *KAPPE MIT MÖGLICHKEIT ZUM EINSETZEN EINES MP3-PLAYERS*
• *CAP CAPABLE OF INSERTING MP3 MUSIC PLAYER*
• *COIFFE CAPABLE D'INTÉGRER UN LECTEUR DE MUSIQUE MP3*
- (71) Yangzhou Everbright Foreign Trading Co., Ltd., No.10 Haiwo Road Guangling Industrial Park Yangzhou, Jiangsu 225006, CN
- (72) MAO, Yongzhong, Yangzhou Jiangsu 225006, CN
- (74) Barske, Heiko, et al, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **A42B 3/12** (11) **2 409 589 A2**
- (25) En (26) En
(21) 10184448.8 (22) 30.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 23.07.2010 JP 2010166347
- (54) • *Wangenpolster für Helme und Helm*
• *Cheek pad for helmet and helmet*
• *Coussin de joue pour casque et casque*
- (71) Arai Helmet Ltd, 12 Azuma-cho 2-chome, Ohmiya-ku, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
- (72) Arai, Michio, Saitams-ken Saitama, JP
- (74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A43B 9/02 → (51) **A43B 17/18****A43B 9/08** → (51) **A43B 17/18****A43B 9/12** → (51) **A43B 17/18****A43B 13/42** → (51) **A43B 17/18**

- (51) **A43B 17/18** (11) **2 409 590 A1**
A43B 9/02
A43B 9/12
A43B 13/42
- (25) En (26) En
(21) 11185678.7 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.06.2004 US 860638
- (54) • *Schuhwerkprodukte, Verfahren zur Herstellung von Schuhwerkprodukten und bei der Herstellung von Schuhwerkprodukten verwendete Strukturen*
• *Footwear products, methods for making footwear products, and structures used in making footwear products*
• *Chaussures, leurs procédés de fabrication et structures utilisées pour la fabrication de chaussures*
- (71) Nike International, Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) Stockbridge, Kurt, Joseph, Lake Oswego, OR Oregon 97035, US
Savage, Peter, Warrandyte, Victoria 3113, AU
McDowell, Sean, Michael, Portland, OR Oregon 97225, US
Lee, Sung Yuan, Lu-Kang Town Chang-Hua County, TW
Huang, Shih-Chang, Ang-Nang District, TW
Huang, Tien, Yuan, Si-Hu Town Chan-Hua County, TW
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 05758399.9 / 1 765 106

A43D 3/02 → (51) **A43B 17/18**

- (51) **A44B 1/04** (11) **2 409 591 A2**
A44B 1/18
A44C 15/00
- (25) En (26) En
(21) 11167884.3 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.07.2010 TW 099123852
- (54) • *Elektrischer Schalter*
• *Electric button*
• *Bouton électrique*
- (71) King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd., 8F. N° 426, Linsen N. Rd., Taipei City, TW
- (72) Huang, Hong Hsu, Taipei City, TW
Fang, Chih-Chang, Taipei City, TW
Lee, James, Taipei City, TW

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A44B 1/18 → (51) **A44B 1/04**

- (51) **A44B 18/00** (11) **2 409 592 A2**
D04B 21/04

- (25) De (26) De
(21) 11004379.1 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.07.2010 DE 102010027616
(54) • *Haftverschluss und Verfahren zur Herstellung eines Haftverschlussteils*
• *Fastener part and method for manufacturing same*
• *Pièce de fermeture adhésive et procédé de fabrication d'une pièce de fermeture adhésive*
(71) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
(72) Konstantinos, Poulakis, Dr., 71157 Hildrzhhausen, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A44B 19/36** (11) **2 409 593 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170570.5 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Reißverschlussanschlag*
• *Stop of a zipper*
• *Butée de fermeture à glissière*
(71) Chang, Tsai-Yu, N°. 147, Ln. 8, Sec. 2, Xinguang Rd, Pingzhen City, TW
(72) Chang, Tsai-Yu, Pingzhen City, TW
(74) Rystedt, Per Hampus, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A44C 15/00 → (51) **A44B 1/04**

- (51) **A45C 7/00** (11) **2 409 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 11172950.5 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.07.2010 JP 2010165060
(54) • *Werkzeugaufbewahrungsbeutel*
• *Tool storage bag*
• *Sac de stockage d'outils*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo Aichi 446-8502, JP
(72) Kato, Takaaki, Anjo., Aichi 446-8502, JP
Okouchi, Yukiyasu, Anjo., Aichi 446-8502, JP
Abe, Kenji, Anjo., Aichi 446-8502, JP
Sugiura, Yuichi, Anjo., Aichi 446-8502, JP
Horiyama, Toru, Anjo., Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **A45C 11/00** (11) **2 409 595 A1**
A45C 13/00 **F16C 11/10**
B43K 23/008

- (25) En (26) En
(21) 11174457.9 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 US 366445 P
11.11.2010 US 944478
(54) • *Verbessertes Kontaktlinsengehäuse*
• *Improved contact lens case*
• *Étui amélioré pour lentille de contact*
(71) Atrion Medical Products, Inc., 1426 Curt Francis Road, Arab, AL 35016, US
(72) Kanner, Rowland W., Guntersville, AL Alabama 35976, US
Davis, Richard M., Huntsville, AL Alabama 35803, US
Roberts, Brian, Brownsboro, AL Alabama 35741, US
(74) Long, Edward Anthony, Hulse & Co St. James House 2nd Floor Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

A45C 13/00 → (51) **A45C 11/00**

- (51) **A45D 40/06** (11) **2 409 596 A2**
(25) De (26) De
(21) 11165832.4 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.07.2010 US 841278
(54) • *Verschleißbarer Lippenstift*
• *Lockable lipstick*
• *Rouge à lèvres refermable*
(71) Weckerle GmbH, Holzofstrasse 26, 82362 Weilheim, DE
(72) Weckerle, Thomas, 82386, Oberhausen, DE
Dieckmann, Klaus, 73329, Kuchen, DE
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Breite Strasse 27, 40213 Düsseldorf, DE

A45D 44/00 → (51) **A61K 8/31**

A46B 3/00 → (51) **A46B 9/04**

- (51) **A46B 9/04** (11) **2 409 597 A1**
A46B 3/00 **A46D 3/00**
(25) En (26) En
(21) 11181570.0 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(30) 09.08.2002 US 402165 P
(54) • *Zahnbürste*
• *Toothbrush*
• *Brosse à dents*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) Moskovich, Robert, East Brunswick, NJ New Jersey 08816, US
Storz, Joachim, A-5700 Zell am See, AT
Langger, Tanja, London, Greater London N1 1PE, GB
Kuchler, Thomas, A-5700 Zell am See, AT
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 03785058.3 / 1 528 874

A46D 3/00 → (51) **A46B 9/04**

- (51) **A46D 9/02** (11) **2 409 598 A2**
A46B 9/04
(25) En (26) En
(21) 11004642.2 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.07.2010 EP 10007642
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Zahnbürstenkopfs*

- *Method for producing a toothbrush head*
• *Procédé de fabrication d'une tête de brosse à dents*

- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) Driesen, Georges, 61276 Weilrod, DE
Doerr, Roland, 61118 Bad Vibel, DE
Koch, Thorsten, 65824 Schwalbach, DE
Schmid, Michael, 1203 Genf, CH
Nootbaar, Bernd, 55278 Uelversheim, DE
Dümig, Michael, 97839 Kredenbach, DE
Schüppert, Wolfgang, 97842 Karbach, DE
Stief, Christian, 60314 Frankfurt, DE
Scheurich, Peter, 97280 Remlingen, DE
Trombelli, Roland, 65812 Bad Soden, DE

- (51) **A47B 21/02** (11) **2 409 599 A1**
A47B 23/04 **A47B 83/00**

- (25) De (26) De
(21) 11156528.9 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.07.2010 DE 202010010526 U
(54) • *Mobiler Computer-Arbeitsplatz*
• *Mobile computer workstation*
• *Poste de travail mobile pour ordinateur*
(71) Klein, Rüdiger, Götelfingen Kaiserstr. 50, 72184 Eutingen, DE
(72) Klein, Rüdiger, 72184 Eutingen, DE
(74) Rach, Werner, Südstrasse 19, 71083 Herrenberg, DE

A47B 23/04 → (51) **A47B 21/02**

A47B 83/00 → (51) **A47B 21/02**

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 409 600 A1**
(25) De (26) De
(21) 11005754.4 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.07.2010 DE 202010010478 U
(54) • *Vorrichtung mit einem Sensor und Möbel*
• *Device with a sensor and item of furniture*
• *Dispositif avec un détecteur et meuble*
(71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
(72) Grabher, Günter, 6972 Fussach, AT
(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

- (51) **A47B 95/04** (11) **2 409 601 A1**
A47F 3/00

- (25) De (26) De
(21) 10013005.3 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 DE 202010010442 U
(54) • *Rammschutzvorrichtung für ein Verkaufsmöbel*
• *Shock protection device for sales furniture*
• *Dispositif de protection contre les chocs pour un meuble de vente*
(71) Menzel Energiesparsysteme GmbH, Im Steinböhl 6, 69518 Absteinach, DE
(72) Menzel, Armin, 69518 Absteinach, DE
(74) Meyer-Roedern, Giso, Bergheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **A47C 1/032** (11) **2 409 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 10252268.7 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.07.2010 CN 201020264417 U

- (54) • *Rollachsenangepasster Kippstuhlmechanismus*
• *Rolling axis adjusted tilt chair mechanism*
• *Mécanisme de chaise inclinable à axe de roulement ajusté*

- (71) Hangzhou Zhongtai Co. Ltd., Yiqiao Town, Xiaoshan Zone, Hangzhou, CN

- (72) Ni, Tongxing, Hangzhou, CN

- (74) Blower, Timothy John, IP-Active.com Ltd
Birmingham Science Park Aston Faraday
Wharf Holt St, Birmingham B7 4BB, GB

- (51) **A47C 17/86** (11) **2 409 603 A1**
A47C 19/00 **A47C 20/04**
(25) Es (26) En
(21) 11380035.3 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 ES 201030779 U

- (54) • *Vorrichtung zur Senkung und Positionierung einer Lagerbettedecke*
• *Device for lowering and positioning a storage bed lid*
• *Dispositif pour baisser et positionner le couvercle d'un lit de stockage*

- (71) Talleres Grala, S.L., Carretera Valencia Km. 6,800 Pol. Rio Huerva, Naves 24-25-26, 50410 Cuarte de Huerva Zaragoza, ES

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A47C 19/00 → (51) **A47C 17/86****A47C 20/04** → (51) **A47C 17/86**

- (51) **A47C 23/00** (11) **2 409 604 A1**
A47C 23/06
(25) De (26) De
(21) 11006013.4 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 DE 102010032157

- (54) • *Federaufsatz für Latten eines Lattenrostes*
• *Flexible adapter for slats of a slatted frame*
• *Support à ressort des lattes d'un sommier à lattes*

- (71) RÖSSLE & WANNER GMBH, Ulrichstrasse 102, 72116 Mössingen, DE

- (72) Glaser, Hermann, 72116 Mössingen, DE

- (74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

A47C 23/06 → (51) **A47C 23/00**

- (51) **A47D 7/04** (11) **2 409 605 A1**
(25) En (26) En
(21) 11175044.4 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 CN 201010236850

- (54) • *Babybett*
• *Baby crib*
• *Berceau*
(71) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street, Central, Hong Kong, HK
(72) Li, Jian Qun, Central Hong Kong, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

A47F 3/00 → (51) **A47B 95/04****A47F 7/08** → (51) **A47G 25/00****A47G 19/22** → (51) **A47J 41/00**

- (51) **A47G 25/00** (11) **2 409 606 A2**
A47F 7/08 **A47F 5/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11370004.1 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.02.2010 FR 1000429

- (54) • *Vorrichtung zum Aufhängen von Schuhartikeln*
• *Device for hanging footwear*
• *Dispositif de suspension d'articles chaussants*

- (71) Industrie Distribution Service (IDS SAS), Société par Actions Simplifiée 45 Avenue de l'Europe Parc EUROFIT, 59223 Roncq, FR

- (72) Villandre, Pierre, Industrie Distribution Service, 59223 Roncq, FR

- (74) Boubal, Denis Henri Jacques, et al, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, Boulevard Carnot B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

- (51) **A47G 25/82** (11) **2 409 607 A1**
(25) De (26) De
(21) 10007481.4 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Schuhlöffel*
• *Shoehorn*
• *Chausse-pied*

- (71) Kurz, Josef, Haidsteiner Straße 8, 93495 Weiding, DE

- (72) Kurz, Josef, 93495 Weiding, DE

- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

A47J 31/00 → (51) **B65D 85/804**

- (51) **A47J 31/06** (11) **2 409 608 A1**
A47J 31/52 **A47J 31/36**
(25) En (26) En
(21) 10170042.5 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Vorrichtung zum Fühlen einer Kapsel in einer Getränkeherstellungsvorrichtung*
• *Device for sensing a capsule in a beverage production apparatus*
• *Dispositif pour la détection d'une capsule dans un appareil de production de boissons*

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

- (72) Jarisch, Christian, 1095, Lutry, CH
Kaeser, Stefan, 5000, Aarau, CH
Perentes, Alexandre, 1012, Lausanne, CH

- (74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

- (51) **A47J 31/06** (11) **2 409 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170492.2 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Kapselhalter oder Adapter zur Anpassung der Kapsel in einem Kapselhalter in einer Getränkeherstellungsmaschine*
• *A capsule holder or an adapter for adapting a capsule in a capsule holder in a beverage preparation machine*
• *Support de capsule ou adaptateur pour adapter une capsule dans un support de capsule dans une machine de préparation de boissons*

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

- (72) Dogan, Nihan, 1090, La Croix-sur-Lutry, CH
Doleac, Frédéric, 25160, Vaux et Chantegrue, FR

Hentzel, Stéphane, 1462, Yvonand, CH

Pleisch, HansPeter, 1802, Corseaux, CH

Raederer, Marc, 1054, Morrens, CH

- (51) **A47J 31/42** (11) **2 409 610 A1**
A47J 42/50
(25) En (26) En
(21) 11154834.3 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.02.2010 NL 2004274

17.08.2010 NL 2005238

26.08.2010 NL 2005278

26.08.2010 NL 2005280

17.02.2010 PCT/NL2010/050077

- (54) • *Kaffeebohnenverpackungsvorrichtung und Kaffegetränkssystem damit*
• *Coffee bean packaging cartridge and coffee beverage system including the same*
• *Cartouche de conditionnement de grains de café et système de boisson au café l'incluant*

- (71) Sara Lee/DE B.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL

Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) van Os, Ivo, 3811 MB, Amersfoort, NL
de Graaf, Gerbrand Kristiaan, 2182 DN, Hillegom, NL

Moorman, Christiaan Johannes Maria, 5066 MJ, Moergestel, NL

Dillon, Charles Kevin, Bottisham, Cambridgeshire CB25 9BE, GB

- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 409 611 A1**
G01F 23/16
(25) It (26) En
(21) 10425248.1 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Erhitzung einer spezifischen Menge einer Flüssigkeit, insbesondere von Milch, und Vorrichtung zur Implementierung des Verfahrens*

- *Process for heating a specific quantity of a liquid, particularly milk, and apparatus for implementing the process*
 - *Procédé de chauffage d'une quantité spécifique de liquide, en particulier du lait, et appareil pour la mise en œuvre du procédé*
- (71) Gruppo Cimbali S.p.A., Via Manzoni 17, 20082 Binasco (MI), IT
- (72) Erba, Roberto, 20082 Binasco (MI), IT
Ceccaroli, Stefano, 20082 Binasco (MI), IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners
Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
- (60) 11185637.3

(51) **A47J 31/44** (11) **2 409 612 A1**
G01F 23/16

- (25) En (26) En
(21) 11171981.1 (22) 29.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.07.2010 EP 10425247
- (54) • *Verfahren zur Erkennung der in einem Behälter vorhandenen Flüssigkeitsmenge und Vorrichtung zur Durchführung des Prozesses*
- *Process for detecting the quantity of liquid present within a container and apparatus for carrying out the process.*
 - *Procédé pour détecter la quantité de liquide présent dans un récipient et appareil pour réaliser le procédé*

- (71) Gruppo Cimbali S.p.A., Via Manzoni 17, 20082 Binasco (MI), IT
- (72) Erba, Roberto, 20082 Binasco MI, IT
Ceccaroli, Stefano, 20082 Binasco, IT
- (74) Acco, Stefania, et al, Perani & Partners
Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/52**

(51) **A47J 31/52** (11) **2 409 613 A1**
A47J 31/44

- (25) En (26) En
(21) 10012244.9 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 30.12.2004 EP 04031014

- (54) • *Verfahren und Doppelkolbenvorrichtung zur Steuerung der Herstellung von Getränken*
- *Process and double piston apparatus for controlling the preparation of beverages*
 - *Procédé et appareil à double piston pour contrôler la préparation de boissons*

- (71) Rhea Vendors S.p.A., Via Trieste, 49, 21042 Caronno Pertusella, IT

- (72) Doglioni Majer, Luca, 22010 Carate Uriò, IT
- (74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(62) 05821669.8 / 1 802 222

A47J 31/52 → (51) **A47J 31/06**

(51) **A47J 37/06** (11) **2 409 614 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10753090.9 (22) 04.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/070870 04.03.2010

(87) WO 2010/105523 2010/38 23.09.2010

(30) 18.03.2009 CN 200920137237 U

- (54) • *DREHBARER SCHNAPPVERSCHLUSS SOWIE FRITIER- UND BACKVORRICHTUNG MIT DEM DREHBAREN SCHNAPPVERSCHLUSS*

TUNG MIT DEM DREHBAREN SCHNAPPVERSCHLUSS

- *ROTARY LOCK CATCH AND FRYING AND BAKING APPARATUS INCLUDING ROTARY LOCK CATCH*
- *CLIQUET DE VERROUILLAGE ROTATIF ET APPAREIL DE FRITURE ET DE CUISSON COMPRENANT LE CLIQUET DE VERROUILLAGE ROTATIF*

- (71) Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd., Longchi Development District Jiaomei Town Zhangzhou, Fujian 363000, CN
- (72) CHEN, Dongmei, Zhangzhou Fujian 363000, CN
- (74) Lerner, Christoph, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) **A47J 41/00** (11) **2 409 615 A1**
A47G 19/22 **G01K 1/14**
H01L 35/28 **A47J 45/06**

- (25) De (26) De
(21) 10168738.2 (22) 07.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Behälter mit Anzeige*
• *Container with display*
• *Réceptif doté d'un affichage*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27C, 80686 München, DE
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
- (72) Pein, Sibylle, 90419 Nürnberg, DE
Forster, Christian, 90403 Nürnberg, DE
- (74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

A47J 42/50 → (51) **A47J 31/42**

A47J 43/07 → (51) **F16F 1/44**

A47J 45/06 → (51) **A47J 41/00**

- (51) **A47J 47/01** (11) **2 409 616 A1**
- (25) De (26) De
(21) 10007502.7 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Gutaufnahmebehälter*
• *Goods container*
• *Réceptif destiné à la réception de marchandises*
- (71) Wiberg Besitz GmbH, A.-Schemel-Strasse 9, 5020 Salzburg, AT
- (72) Widdison, Leon, 83410 Laufen, DE
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **A47K 10/36** (11) **2 409 617 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11175075.8 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.07.2010 JP 2010165535

- (54) • *Papierrollenhalter*
• *Roll paper holder*
• *Support de rouleau en papier*

- (71) Oh, Sang Joon, 1057, Bidu-ri, Munmak-up Wonju-si Kangwon do, KR
- (72) Matsumura, Isao, Kanagawa-ken, Kanagawa 238-0053, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A47L 5/28** (11) **2 409 618 A1**
A47L 9/00

- (25) Ko (26) En
(21) 10843238.6 (22) 18.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/000306 18.01.2010
- (87) WO 2011/087172 2011/29 21.07.2011

- (54) • *WEGÖFFNUNGS- UND SCHLIESSUNGS-VORRICHTUNG FÜR EINEN STAUBSAUGER*
- *PATH OPENING AND CLOSING DEVICE OF VACUUM CLEANER*
 - *DISPOSITIF D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DE CHEMIN D'ASPIRATEUR*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SEO, Jin-Wook, Gyoungsangnam-do 641-711, KR
- (74) MOON, Jung-Min, Gyoungsangnam-do 641-711, KR

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

(51) **A47L 5/36** (11) **2 409 619 A1**
A47L 9/30 **A47L 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 10401110.1 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Staubsauger mit Beleuchtungseinrichtung*
• *Vacuum cleaner with lighting device*
• *Aspirateur doté d'un dispositif d'éclairage*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Gerth, Volker, 33739 Bielefeld, DE
Andrup, Klemens, 33415 Verl, DE
Roth, Martin, 33604 Bielefeld, DE
Hanschur, Mark, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47L 5/36** (11) **2 409 620 A1**
A47L 9/00

- (25) De (26) De
(21) 10401111.9 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Staubsaugergehäuse mit einem unteren Gehäuseteil, einem oberen Gehäuseteil und einem Stossband*
- *Vacuum cleaner housing with a lower housing section, an upper housing section and a liner tape*
 - *Boîtier d'aspirateur doté d'un élément de boîtier inférieur, d'un élément de boîtier supérieur et d'une bande de butée*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Gerth, Volker, 33739 Bielefeld, DE
Hanschur, Mark, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47L 5/36** (11) **2 409 621 A1**
A47L 9/26 **A47L 9/28**

- (25) De (26) De
(21) 10401112.7 (22) 20.07.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Netzbetriebbarer Bodenstaubsauger*
• *Mains-powered floor vacuum cleaner*
• *Aspirateur au sol pouvant fonctionner en réseau*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE

(72) Gerth, Volker, 33739 Bielefeld, DE
Hanschur, Mark, 33602 Bielefeld, DE
Kreimeyer, Stefan, 33729 Bielefeld, DE
Poetting, Michael, 33611 Bielefeld, DE
Sauerland, Arne, 32051 Herford, DE

(51) **A47L 5/36** (11) **2 409 622 A1**
A47L 9/30 A47L 9/00

(25) De (26) De
(21) 11401531.6 (22) 17.06.2011

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

BA ME

(30) 20.07.2010 EP 10401110

- (54) • *Staubsauger mit Beleuchtungseinrichtung*
• *Vacuum cleaner with a lighting device*
• *Aspirateur doté d'un dispositif d'éclairage*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE

(72) Andrup, Klemens, 33415 Verl, DE
Gerth, Volker, 33739 Bielefeld, DE
Hanschur, Mark, 33602 Bielefeld, DE
Roth, Martin, 33604 Bielefeld, DE

A47L 5/36 → (51) **H01H 1/00**

(51) **A47L 9/00** (11) **2 409 623 A1**
B60B 33/00 B60B 19/00

(25) De (26) De
(21) 10401114.3 (22) 20.07.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Bodenstaubsauger mit auf Rollen fahr-
barem Gehäuse*
• *Floor vacuum cleaner with housing on
rollers*
• *Aspirateur au sol doté d'un boîtier mobile
sur rouleaux*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE

(72) Hunnekuhl, Christian, 49086 Osnabrück, DE
Gerth, Volker, 33739 Bielefeld, DE

(51) **A47L 9/00** (11) **2 409 624 A1**
(25) De (26) De

(21) 10401115.0 (22) 20.07.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Staubsaugergehäuse, insbesondere ein
Bodenstaubsaugergehäuse, mit einem Zu-
behörfach*
• *Vacuum cleaner housing, in particular a
floor vacuum cleaner housing with an
accessory compartment*
• *Boîtier d'aspirateur, notamment boîtier
d'aspirateur de sol, doté d'un comparti-
ment d'accessoire*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE

(72) Thamm, Markus, 33818 Leopoldshöhe, DE
Gerth, Volker, 33739 Bielefeld, DE

(51) **A47L 9/00** (11) **2 409 625 A1**

(25) De (26) De

(21) 10401116.8 (22) 20.07.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Staubsauger, insbesondere einen Boden-
staubsauger, mit einem deckelartigen
Oberteil*

• *Vacuum cleaner, in particular floor
vacuum cleaner with a lid-like top*

• *Aspirateur, notamment aspirateur de sol
doté d'une partie supérieure de type
couverture*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE

(72) Poetting, Michael, 33611 Bielefeld, DE
Thamm, Markus, 33818 Leopoldshöhe, DE
Gerth, Volker, 33739 Bielefeld, DE

(51) **A47L 9/00** (11) **2 409 626 A1**
(25) De (26) De

(21) 10401117.6 (22) 20.07.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Staubsauger, insbesondere einen Boden-
staubsauger, mit mindestens einer Auf-
nahme für Saugzubehör*

• *Vacuum cleaner, in particular floor
vacuum cleaner with at least one holder
for suction accessories*

• *Aspirateur, notamment aspirateur de sol,
doté d'au moins une réception pour
accessoire d'aspiration*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE

(72) Thamm, Markus, 33818 Leopoldshöhe, DE
Roth, Martin, 33604 Bielefeld, DE
Gerth, Volker, 33739 Bielefeld, DE

(51) **A47L 9/00** (11) **2 409 627 A2**
B60B 33/00 B60B 19/00

(25) De (26) De

(21) 11401529.0 (22) 08.06.2011

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

BA ME

(30) 20.07.2010 EP 10401114

- (54) • *Bodenstaubsauger mit auf Rollen fahr-
barem Gehäuse*

• *Floor vacuum cleaner with housing on
rollers*

• *Aspirateur au sol doté d'un boîtier mobile
sur rouleaux*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE

(72) Hunnekuhl, Christian, 49086 Osnabrück, DE

A47L 9/00 → (51) **A47L 5/28**

A47L 9/00 → (51) **A47L 5/36**

A47L 9/00 → (51) **A47L 9/30**

A47L 9/26 → (51) **A47L 5/36**

A47L 9/28 → (51) **A47L 5/36**

A47L 9/28 → (51) **H01H 1/00**

(51) **A47L 9/30** (11) **2 409 628 A1**
A47L 9/00

(25) De (26) De

(21) 10401109.3 (22) 20.07.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Staubsauger mit Haltevorrichtung zur
Aufnahme eines Saugwerkzeugs in einer
Parkposition*
• *Vacuum cleaner with holder for holding a
suction tool in a parked position*
• *Aspirateur doté d'un dispositif de retenue
pour la réception d'un outil d'aspiration
dans une position de stationnement*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE

(72) Andrup, Klemens, 33415 Verl, DE
Gerth, Volker, 33739 Bielefeld, DE
Hanschur, Mark, 33602 Bielefeld, DE
Roth, Martin, 33604 Bielefeld, DE

A47L 9/30 → (51) **A47L 5/36**

(51) **A47L 9/32** (11) **2 409 629 A2**
(25) De (26) De

(21) 11171751.8 (22) 28.06.2011

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

BA ME

(30) 22.07.2010 DE 102010038301

- (54) • *Staubsauger mit Schubbügel*
• *Vacuum cleaner with bow*

• *Aspirateur avec étrier de serrage*

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

(72) Frank, Jürgen, 71737 Kirchberg, DE
Jin, Zheyi, 70186 Stuttgart, DE

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

(51) **A47L 15/00** (11) **2 409 630 A2**
A47L 15/46

(25) De (26) De

(21) 11172801.0 (22) 06.07.2011

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

BA ME

(30) 19.07.2010 DE 102010031517

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Haushalts-
geräts*

• *Method for operating a domestic
appliance*

• *Procédé de fonctionnement d'un appareil
ménager*

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

(72) Duscher, Christian, 93152 Nittendorf, DE
Hochhausen, Ralf, 93138 Lappersdorf, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 409 631 A2**
(25) De (26) De

(21) 11172820.0 (22) 06.07.2011

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

BA ME

(30) 22.07.2010 DE 102010038296

- (54) • *Geschirrspülmaschine sowie Verfahren
zur Herstellung einer Geschirrspül-
maschine*

• *Dishwasher and method for manufac-
turing same*

• *Lave-vaisselle ainsi que procédé destiné à
la fabrication d'un lave-vaisselle*

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

(72) Küçük, Cengiz, 89428 Syrgenstein, DE
Näbfler, Norbert, 88326 Aulendorf, DE

Oblinger, Anton, 86368 Gersthofen, DE		
A47L 15/42	→ (51)	H05B 3/48
A47L 15/46	→ (51)	A47L 15/00
(51) A47L 15/50	(11) 2 409 632 A1	
	F16J 15/32	
(25) En	(26) En	
(21) 11170085.2	(22) 16.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 07.07.2010 TR 201005536		
(54) • <i>Montier-Kit</i> • <i>Mounting Kit</i> • <i>Kit de montage</i>		
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR		
(72) Hulgur, Orhan, 45030 Manisa, TR		
(74) Oztup, Ozgur, 45030 Manisa, TR		
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR		
(51) A61B 1/00	(11) 2 409 633 A1	
	A61B 5/06	A61B 5/07
(25) Ja	(26) En	
(21) 10753351.5	(22) 12.02.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) JP 2010/052099	12.02.2010	
(87) WO 2010/106856	2010/38 23.09.2010	
(30) 16.03.2009 JP 2009062978		
	27.04.2009 JP 2009107875	
(54) • <i>POSITIONSERKENNUNGSSYSTEM UND POSITIONSERKENNUNGSVERFAHREN</i> • <i>POSITION DETECTING SYSTEM AND POSITION DETECTING METHOD</i> • <i>SYSTÈME DE DÉTECTION DE POSITION ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE POSITION</i>		
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP		
(72) IIDA, Takahiro, Tokyo 151-0072, JP		
	CHIBA, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP	
	KIMURA, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP	
	UCHIYAMA, Akio, Tokyo 151-0072, JP	
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE		
(51) A61B 1/00	(11) 2 409 634 A1	
	A61B 17/28	G02B 23/24
(25) Ja	(26) En	
(21) 10753554.4	(22) 17.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) JP 2010/054557	17.03.2010	
(87) WO 2010/107063	2010/38 23.09.2010	
(30) 19.03.2009 JP 2009068518		
(54) • <i>ENDOSKOP ZUR BEHANDLUNG</i> • <i>ENDOSCOPE FOR TREATMENT</i> • <i>ENDOSCOPE DE TRAITEMENT</i>		
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP		
(72) KAWAURA, Masayuki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP		
	ITO, Yoshiaki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP	
	TANAKA, Hirokazu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP	
	KITAGAWA, Hideya, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP	
	TAMURA, Hajime, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP	

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE		
A61B 1/00	→ (51)	A61B 10/00
A61B 1/00	→ (51)	A61B 17/28
A61B 1/04	→ (51)	A61B 1/06
A61B 1/04	→ (51)	A61B 10/00
(51) A61B 1/06	(11) 2 409 635 A1	
	A61B 5/00	A61B 1/04
	A61B 1/07	
(25) En	(26) En	
(21) 11179372.5	(22) 22.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 22.05.2008 JP 2008134069		
	22.05.2008 JP 2008134070	
	22.05.2008 JP 2008134071	
	22.05.2008 JP 2008134072	
	22.05.2008 JP 2008134073	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Erhalt eines Fluoreszenzbildes, Fluoreszenzendskop und Erregungsbildeinheit</i> • <i>Fluorescent image obtainment method and apparatus, fluorescence endoscope, and excitation-light unit</i> • <i>Procédé et appareil pour obtenir une image fluorescente, endoscope à fluorescence, et unité d'excitation lumineuse</i>		
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP		
(72) Ishii, Shuichi, Saitama, JP		
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE		
(62) 09006889.1 / 2 123 213		
A61B 1/07	→ (51)	A61B 1/06
(51) A61B 1/31	(11) 2 409 636 A1	
	A61B 17/00	
(25) En	(26) En	
(21) 11186019.3	(22) 07.10.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 08.10.2009 US 249652 P		
	13.09.2010 US 880215	
(54) • <i>Anoskop</i> • <i>Anoscope</i> • <i>Anuscope</i>		
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US		
(72) Wenchell, Thomas, Durham, CT Connecticut 06422, US		
	Switalski, Christopher, Suffield, CT Connecticut 06878, US	
(74) Lloyd, John Scott, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB		
(62) 10251765.3 / 2 308 367		
A61B 3/10	→ (51)	A61B 3/12
(51) A61B 3/12	(11) 2 409 637 A1	
	A61B 3/10	
(25) En	(26) En	
(21) 11174888.5	(22) 21.07.2011	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 23.07.2010 JP 2010166502		
(54) • <i>Ophthalmische Vorrichtung, Steuerverfahren dafür und Speichermedium</i> • <i>Ophthalmic apparatus, control method for the same, and storage medium</i> • <i>Appareil ophtalmiques, procédé de contrôle associé et support de stockage</i>		
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP		
(72) Nozato, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB		
(51) A61B 5/00	(11) 2 409 638 A1	
	A61B 5/11	
(25) Ja	(26) En	
(21) 10753582.5	(22) 18.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) JP 2010/054701	18.03.2010	
(87) WO 2010/107091	2010/38 23.09.2010	
(30) 18.03.2009 FR 0951714		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG BIOLOGISCHER PARAMETER, COMPUTER-PROGRAMM UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG BIOLOGISCHER PARAMETER</i> • <i>BIOLOGICAL PARAMETER MONITORING METHOD, COMPUTER PROGRAM, AND BIOLOGICAL PARAMETER MONITORING DEVICE</i> • <i>PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE PARAMÈTRE BIOLOGIQUE, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE PARAMÈTRE BIOLOGIQUE</i>		
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP		
(72) VRAZIC, Sacha, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP		
	BOBILLET, William, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP	
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE		
(51) A61B 5/00	(11) 2 409 639 A1	
	A61B 5/11	
(25) Ja	(26) En	
(21) 10753584.1	(22) 18.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) JP 2010/054704	18.03.2010	
(87) WO 2010/107093	2010/38 23.09.2010	
(30) 18.03.2009 FR 0951716		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG BIOLOGISCHER PARAMETER, COMPUTER-PROGRAMM UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG BIOLOGISCHER PARAMETER</i> • <i>BIOLOGICAL PARAMETER MONITORING METHOD, COMPUTER PROGRAM, AND BIOLOGICAL PARAMETER MONITORING DEVICE</i> • <i>PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE PARAMÈTRE BIOLOGIQUE, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE PARAMÈTRE BIOLOGIQUE</i>		
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP		

- (72) VRAZIC, Sacha, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/06**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/15**

A61B 5/00 → (51) **G01N 21/47**

A61B 5/00 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61B 5/024** (11) **2 409 640 A1**
A61B 5/18 **B60K 28/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 10753583.3 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054703 18.03.2010
- (87) WO 2010/107092 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 FR 0951715
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG BIOLOGISCHER PARAMETER, COMPUTER-PROGRAMM UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG BIOLOGISCHER PARAMETER*
• *BIOLOGICAL PARAMETER MONITORING METHOD, COMPUTER PROGRAM, AND BIOLOGICAL PARAMETER MONITORING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE PARAMÈTRE BIOLOGIQUE, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE PARAMÈTRE BIOLOGIQUE*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) VRAZIC, Sacha, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

A61B 5/04 → (51) **G01N 27/72**

- (51) **A61B 5/0488** (11) **2 409 641 A1**
A61N 1/36
- (25) En (26) En
(21) 11176972.5 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.02.2005 US 649724 P
22.09.2005 US 719897 P
- (54) • *System und Verfahren zur Durchführung neurophysiologischer Bewertungen während einer Wirbelsäulenchirurgie*
• *System and methods for performing neurophysiologic assessments during spine surgery*
• *Système et procédés pour réaliser des évaluations neurophysiologiques pendant une intervention au niveau du rachis*
- (71) NuVasive, Inc., 7475 Lusk Boulevard, San Diego CA 92121, US
- (72) Gharib, James, San Diego, CA California 92130, US
Farquhar, Allen, San Diego, CA California 92117, US
Layman, Doug, San Diego, CA California 92129, US
Balzer, Jeff, Pennsylvania, PA Pennsylvania 15101, US
Calancie, Blair, Syracuse, NY New York 13210, US

- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 06720282.0 / 1 846 094

(51) **A61B 5/055** (11) **2 409 642 A1**
G01R 33/56

- (25) En (26) En
(21) 11186266.0 (22) 25.02.2005
- (84) DE NL
- (30) 26.02.2004 JP 2004052312
26.02.2004 JP 2004052313
- (54) • *Magnetresonanztomographie-Vorrichtung und Datenverarbeitungsverfahren für eine Magnetresonanztomographie-Vorrichtung*
• *Magnetic resonance imaging apparatus and data processing method for magnetic resonance imaging apparatus*
• *Dispositif d'imagerie par resonance magnetique et procédé de traitement de données pour un dispositif d'imagerie*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- (72) Uchizono, Shinichi, Tochigi, 324-8550, JP
Machida, Yoshio, Tochigi, 324-8550, JP
Ichinose, Nobuyasu, Tochigi, 324-8550, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 05710790.6 / 1 723 906

(51) **A61B 5/06** (11) **2 409 643 A1**
A61B 8/08 **A61M 25/01**

- (25) Zh (26) En
(21) 10753118.8 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071068 16.03.2010
- (87) WO 2010/105551 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 CN 200910047713
- (54) • *VERFAHREN, INSTRUMENT UND SYSTEM ZUR DREIDIMENSIONALEN MESUNG MENSCHLICHER HOHLRAUMWÄNDE*
• *HUMAN CAVITY WALL THREE-DIMENSIONAL MEASURE METHOD, INSTRUMENT AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE MESURE TRIDIMENSIONNELLE D'UNE PAROI DE CAVITÉ HUMAINE, ET INSTRUMENT ET SYSTÈME AFFÉRENT*
- (71) Microport Medical (Shanghai) Co., Ltd, 501 Newton Road Z.J. Hi-Tech Park Pudong New District, Shanghai 201203, CN
- (72) LIU, Daozhi, Shanghai 201203, CN
SUN, Yiyong, Shanghai 201203, CN
MA, Changsheng, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Guowang, Shanghai 201203, CN
GUO, Junmin, Shanghai 201203, CN
CHENG, Huasheng, Shanghai 201203, CN
- (74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE

A61B 5/06 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/107 → (51) **A61B 6/02**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/15** (11) **2 409 644 A1**
A61B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 10180238.7 (22) 02.03.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 02.03.2000 US 518075
- (54) • *Kombination aus Lanzette und elektrochemischer Analyttestvorrichtung*
• *Combined lancet and electrochemical analyte-testing apparatus*
• *Appareil combiné de test d'analytes électrochimiques et de lancette*
- (71) Diabetes Diagnostics, Inc., 51 Sawyer Road, Suite 150, Waltham, MA 02453, US
- (72) Moerman, Piet, 9831 St. Martens-Latem, BE
McAleer, Jerome F., Wantage, Oxfordshire OX12 0NR, GB
Stiene, Matthias, Inverness IV2 3QG, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB
- (62) 01922283.5 / 1 265 530

A61B 5/18 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/18 → (51) **G08G 1/16**

A61B 5/22 → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 409 645 A1**
A61B 6/12 **G06T 7/00**
A61B 6/02
- (25) De (26) De
(21) 11173039.6 (22) 07.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.07.2010 DE 102010031738
- (54) • *Bildunterstützte Biopsieentnahme*
• *Image-supported biopsy removal*
• *Biopsie assistée par imagerie*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Fischer, Daniel, 91052 Erlangen, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/02**

A61B 6/00 → (51) **A61M 5/145**

- (51) **A61B 6/02** (11) **2 409 646 A2**
A61B 6/00 **A61B 5/107**
- (25) De (26) De
(21) 11172373.0 (22) 01.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.07.2010 DE 102010031740
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für ein Mammographiegerät*
• *Apparatus and method for a mammographic device*
• *Dispositif et procédé pour un appareil de mammographie*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Fischer, Daniel, 91052 Erlangen, DE

A61B 6/02 → (51) **A61B 6/00**

A61B 6/03 → (51) **A61M 5/145**

A61B 6/12 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61B 8/06** (11) **2 409 647 A1**
G01S 15/89
- (25) En (26) En
(21) 11163111.5 (22) 20.04.2011

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

BA ME

(30) 22.07.2010 KR 20100071067

- (54) • *Ultraschallbildgebungsvorrichtung und Verfahren zur Störchofilterung*
• *Ultrasound imaging device and method for clutter filtering*
• *Dispositif d'imagerie ultrasonore et procédé de filtrage d'écho parasite*

(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun Kangwon do 250-875, KR

(72) Kim, Tae-Yun, 143-824 Seoul, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/06** (11) **2 409 648 A1**
A61B 8/08 **A61B 8/14**

(25) En (26) En

(21) 11163287.3 (22) 20.04.2011

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

BA ME

(30) 19.07.2010 KR 20100069393

- (54) • *Ultraschall Diagnosevorrichtung und Verfahren dafür*
• *Ultrasonic diagnostic apparatus and method thereof*
• *Appareil de diagnostic ultrasonique et procédé associé*

(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun Kangwon do 250-875, KR

(72) Lee, Jin Yong, Seoul, KR

(74) Shim, Jae Yoon, Seoul, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/06** (11) **2 409 649 A1**
G01S 7/52

(25) En (26) En

(21) 11163289.9 (22) 20.04.2011

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

BA ME

(30) 19.07.2010 KR 20100069392

- (54) • *Ultraschall Diagnosevorrichtung und Verfahren dafür*
• *Ultrasonic diagnostic apparatus and method thereof*
• *Appareil de diagnostic ultrasonique et procédé associé*

(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun Kangwon do 250-875, KR

(72) Lee, Jin Yong, Seoul, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/08 → (51) **A61B 5/06**

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/06**

A61B 8/08 → (51) **A61N 7/02**

A61B 8/14 → (51) **A61B 8/06**

(51) **A61B 10/00** (11) **2 409 650 A1**
A61B 1/00 **A61B 1/04**
G01B 11/24 **G01N 21/17**

(25) Ja (26) En

(21) 10753408.3 (22) 03.03.2010

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

(86) JP 2010/053398 03.03.2010

(87) WO 2010/106913 2010/38 23.09.2010

(30) 19.03.2009 JP 2009068557

- (54) • *OPTISCHES DREIDIMENSIONALES STRUKTURMESSGERÄT UND STRUKTURINFORMATIONSVERRÄHRUNGS-VERFAHREN DAMIT*
• *OPTICAL THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE MEASURING DEVICE AND STRUCTURE INFORMATION PROCESSING METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE À STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE ET SON PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE STRUCTURE*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) TERAMURA, Yuichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP

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

(51) **A61B 17/00** (11) **2 409 651 A1**
A61F 2/24 **A61F 13/00**
A61K 9/00 **A61M 37/00**
C12M 3/04

(25) En (26) En

(21) 11172068.6 (22) 30.06.2011

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

BA ME

(30) 30.06.2010 JP 2010148873

27.04.2011 JP 2011098992

- (54) • *Instrument zur Übertragung eines biologischen Implantats und Verfahren zur Übertragung eines biologischen Implantats*
• *Biological graft transferring instrument and method for transferring biological graft*
• *Instrument de transfert de greffe biologique et procédé de transfert de greffe biologique*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Nozaki, Yusuke, Ashigara-kamigun, Kanagawa 259-0151, JP

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

(72) Nozaki, Yusuke, Ashigara-kamigun, Kanagawa 259-0151, JP

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

(51) **A61B 17/00** (11) **2 409 652 A2**

(25) En (26) En

(21) 11250670.4 (22) 21.07.2011

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

BA ME

(30) 22.07.2010 US 366604 P

13.06.2011 US 158728

- (54) • *Formen zur In-situ-Formung von Materialien*
• *Molds for in situ forming materials*
• *Moules pour former des matériaux in situ*

(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) Sargeant, Timothy, Guilford, CT 06437, US

(74) Stopek, Joshua, Guilford, CT 06437, US

Desai, Arpan, Hamden, CT 06514, US

Agawu, Atu, Princeton, NJ 08540, US

Banerjee, Saumya, Hamden, CT 06514, US

(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 409 653 A2**
A61B 18/14

(25) En (26) En

(21) 11185582.1 (22) 04.05.2007

(84) DE ES FR GB IE IT

(30) 05.05.2006 US 418876

- (54) • *Gefäßversiegelungsinstrument mit elektrischem Schneidemechanismus*
• *Vessel sealing instrument with electrical cutting mechanism*
• *Instrument d'obturation de vaisseaux avec un mécanisme de découpe électrique*

(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) D. Johnson, Kristin, Louisville, CO 80027, US

Couture, Gary M., Longmont, CO 80501, US

Unger, Jeff, Longmont, CO 80503, US

Sharp, Robert, Boulder, CO 80304, US

Garrison, David M., Longmont, CO 80504, US

Dycus, Sean T., 8046 Zurich, CH

Hixson, David, Longmont, CO 80504, US

Weinberg, Craig, Denver, CO 80211, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(62) 09166831.9 / 2 110 093

07009029.5 / 1 852 081

(51) **A61B 17/115** (11) **2 409 654 A2**
A61B 17/072 **A61B 17/00**

(25) En (26) En

(21) 11250663.9 (22) 18.07.2011

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

BA ME

(30) 19.07.2010 US 365403 P

09.06.2011 US 156645

- (54) • *Ambossanordnung für chirurgische Klammeranordnung*
• *Anvil assembly for surgical stapling device*
• *Ensemble d'enclume pour dispositif d'agrafage chirurgical*

(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) Milliman, Keith L., Bethel, CT 06801, US

Hessler, Thomas, Bethel, CT 06801, US

(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **2 409 655 A2**

(25) En (26) En

(21) 11174324.1 (22) 18.07.2011

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

BA ME

(30) 20.07.2010 US 365955 P

28.06.2011 US 170843

- (54) • *Falscher Lumenverschluss*
• *False lumen occluder*
• *Faux obturateur de lumière*

(71) Gopalakrishnamurthy, Sharath, 103/4 11th Cross 11th Main Malleshwaram, Bangalore 560003, IN

Kratzberg, Jarin, 1827 Kyverdale Drive, Lafayette IN 47909, US

Purdy, James D., 2008 Perrine Street, Lafayette IN 47904, US

- Roeder, Blayne A., 411 Kittiwake Ct., Lafayette IN 47909, US
Charlebois, Steven J., 1530 Rosco Drive, West Lafayette IN 47906, US
- (72) Gopalakrishnamurthy, Sharath, Bangalore 560003, IN
Kratzberg, Jarin, Lafayette IN 47909, US
Purdy, James D., Lafayette IN 47904, US
Roeder, Blayne A., Lafayette IN 47909, US
Charlebois, Steven J., West Lafayette IN 47906, US
- (74) Williams, Sarah, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/17**

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 409 656 A1**
A61B 17/16
- (25) En (26) En
(21) 10170339.5 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Vorrichtung zur arthroskopischen trans-humeralen Drehschalenreparatur*
• *Apparatus for arthroscopic transhumeral rotator cuff repair*
• *Appareil pour la réparation arthroscopique de la coiffe du rotateur du bras*
- (71) Ingenium LLC, 711 Skywalker Pt., Lafayette, CO 80026, US
- (72) Schneider, David James, Lafayette, CO 80026, US
- (74) Drysdale, Douglas Standen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A61B 17/28** (11) **2 409 657 A1**
A61B 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 09841916.1 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/070915 15.12.2009
- (87) WO 2010/106714 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 JP 2009066248
- (54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR EIN EN-DOSKOP*
• *TREATMENT DEVICE FOR ENDOSCOPE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR ENDOSCOPE*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) SUZUKI, Keita, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 17/28 → (51) **A61B 1/00****A61B 17/34** → (51) **A61N 1/18**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 409 658 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11005286.7 (22) 29.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.07.2010 US 842556
- (54) • *Uniplanares Knochenankersystem*
• *Uniplanar bone anchor system*
• *Système d'ancrage d'os uniplanaire*
- (71) EBI, LLC, 100 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US

- (72) Barry, David, Teaneck New Jersey 07666, US
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Prof. Dr. Gleiss & Grosse; Gleiss Grosse Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 18/00** (11) **2 409 659 A1**
A61B 18/14 A61B 18/04
- (25) En (26) En
(21) 11170958.0 (22) 22.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.06.2010 US 821898
- (54) • *Verbesserte elektrochirurgische Elektroden und Materialien*
• *Improved electrosurgical electrodes and materials*
• *Électrodes électrochirurgicales améliorées et matériaux*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, Covidien, Energy-based Devices 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
- (72) Keppel, David S., Longmont, CO, 80501, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/10** (11) **2 409 660 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11170056.3 (22) 15.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.07.2010 US 842606
- (54) • *Gewebefusionssystem und Verfahren zur Durchführung eines Selbsttests*
• *Tissue fusion system and method for performing a self test*
• *Système de fusion de tissus et procédé pour réaliser un auto-test*
- (71) CONMED CORPORATION, 525 French Road, Utica, NY 13502-5994, US
- (72) Stuebe, Brian C., Broomfield, Colorado 80020, US
- Thomson, Richard K., Centennial, Colorado 80111, US
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 409 661 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11174318.3 (22) 18.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 19.07.2010 US 839023
- (54) • *Hydraulisch leitfähige Überwachung zum Starten einer Gewebeaufteilung*
• *Hydraulic conductive monitoring to initiate tissue division*
• *Surveillance conductrice hydraulique pour initier la division tissulaire*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, Covidien, Energy-based Devices 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
- (72) Podhajsky, Ronald J., Boulder, Colorado 80301, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/072****A61B 18/14** → (51) **A61B 18/00****A61B 18/14** → (51) **A61N 1/18**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 409 662 A2**
H05K 1/00 A61B 18/12
A61B 18/14 H05K 1/16
- (25) En (26) En
(21) 11185031.9 (22) 29.07.2008
- (84) DE ES FR GB IE IT
(30) 30.07.2007 US 881945
- (54) • *Elektrochirurgievorrichtung und Leiterplatten zur Verwendung damit*
• *Electrosurgical systems and printed circuit boards for use therewith*
• *Systèmes électro-chirurgicaux et cartes de circuit imprimé à utiliser avec ceux-ci*
- (71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder CO 80301-3299, US
- (72) Behnke, Robert, Erie, CO Colorado 80516, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 08013605.4 / 2 022 432

- (51) **A61B 19/02** (11) **2 409 663 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11173708.6 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.07.2010 DE 102010036489
- (54) • *Behälterunterteil und Behälteroberteil eines Sterilbehälters und Sterilbehälter*
• *Lower container part and upper container part of a sterile container and sterile container*
• *Parties inférieure et supérieure d'un contenant stérile et contenant stérile*
- (71) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Thomas, Stefan, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 19/04 → (51) **A41D 19/00**

- (51) **A61C 1/00** (11) **2 409 664 A1**
- (25) De (26) De
(21) 10170440.1 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Medizinische Behandlungsvorrichtung und Verfahren zur Regelung einer medizinischen Behandlungsvorrichtung*
• *Medicinal treatment device and method for regulating same*
• *Dispositif de traitement médical et procédé de réglage d'un dispositif de traitement médical*
- (71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
- (72) Pruckner, Christian, 1190, Wien, AT
- (74) Sevcik, Roland, 83435, Bad Reichenhall, DE
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61C 1/00** (11) **2 409 665 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11163340.0 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.07.2010 EP 10170440

- (54) • *Medizinische Behandlungsvorrichtung*
• *Medical treatment device*
• *Dispositif de traitement médical*
- (71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 51111 Bürmoos, AT
- (72) Pruckner, Christian, 1190, Wien, AT
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61C 1/00 → (51) **G05B 19/4065**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 409 666 A1**
A61B 5/22 **A61F 5/56**
- (25) Pt (26) En
- (21) 09806040.3 (22) 09.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2009/055607 09.12.2009
- (87) WO 2010/106401 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 PT 09104438
- (54) • *ZAHNWIÐERLAGER MIT AN EINEM NERV ANLIEGENDEM KRAFTWANDLER*
• *DENTAL ABUTMENT WITH A FORCE TRANSDUCER INTERFACING WITH A NERVE*
• *IMPLANT DENTAIRE À TRANSDUCTEUR DE FORCE FAISANT INTERFACE AVEC UN NERV*
- (71) Clínica Médica Santo António De Joane, Lda., Rua de Júlio Dinis 580 - 2º. - Sala 201, 4050-319 Porto, PT
- (72) SOBRADO MARINHO, Jorge Serafim, P-4050-322 Porto, PT
- (74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9º, 1269-163 Lisboa, PT

- (51) **A61C 17/34** (11) **2 409 667 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10007641.3 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Elektrogerät für persönlichen Bedarf*
• *Electric appliance for personal use*
• *Appareil électrique pour utilisation personnelle*
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
- (72) Kramp, Andreas, 65520 Bad Camberg, DE Herzog, Karl, 60489 Frankfurt a.M., DE

A61C 17/34 → (51) **H02K 33/16**

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 409 668 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 11425198.6 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.07.2010 IT RM20100400
- (54) • *Künstlicher Sphinkter mit Formgedächtnis*
• *A shape-memory type artificial sphincter*
• *Sphincter artificiel à mémoire de forme*
- (71) Umbra Cuscinetti S.p.A., Z.I. Località Paciana, 06034 Foligno (PG), IT
- (72) Perni, Federico, Trevi (PG), IT Pizzoni, Luciano, Foligno (PG), IT Vairo, Giuseppe, Roma, IT Enrico, Anna Chiara, Spoleto (PG), IT Porena, Massimo, Perugia, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Vittorio Emanuele Orlando 83, 00185 Roma, IT

A61F 2/00 → (51) **A61F 5/00****A61F 2/06** → (51) **A61F 2/86**

- (51) **A61F 2/12** (11) **2 409 669 A1**
A61K 35/38 **A61F 2/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11185474.1 (22) 31.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.07.2006 US 820905 P
- (54) • *Prothesen zur Mastopexie und Brustrekonstruktion*
• *Mastopexy and breast reconstruction prostheses*
• *Prothèses pour la mastopexie et la reconstruction mammaire*
- (71) Organogenesis, Inc., 150 Dan Road, Canton, MA 02021, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Leonard, Thomas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 07813589.4 / 2 068 766

A61F 2/24 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61F 2/86** (11) **2 409 670 A2**
A61F 2/06
- (25) En (26) En
- (21) 11174880.2 (22) 21.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.07.2010 US 841807
- (54) • *Prothese*
• *Prosthesis*
• *Prothèse*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) Chuter, Timothy A. M., San Francisco, CA California 94114, US
- Roeder, Blayne A., Lafayette, IN Indiana 47909, US
- Charlebois, Steven J., West Lafayette, IN Indiana 47906, US
- (74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61F 5/00 (11) **2 409 671 A1**
A61F 2/00

- (25) En (26) En
- (21) 11179272.7 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.05.2005 US 679769 P
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Adipositas*
• *Device for treating obesity*
• *Dispositif de traitement de l'obésité*
- (71) Board Of Regents, The University Of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) Pasricha, Pankaj Jay, Cupertino CA 95014, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
- (62) 06784402.7 / 1 895 953

A61F 5/56 (11) **2 409 672 A2**

(25) En (26) En

(21) 11174681.4 (22) 20.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.07.2010 TW 99124051
23.12.2010 US 977293
- (54) • *Orale Fixiervorrichtung und Fixiervorrichtung*
• *Oral fixation device and fixing method using the same*
• *Dispositif de fixation buccale et procédé de fixation l'utilisant*
- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW
- National Taiwan University Hospital, No. 7, Chung Shan S. Rd., Taipei 100, TW
- (72) Huang, Chen-Ning, Dayuan Township 337 Taoyuan County, TW
- Lin, Chen-Liang, 600 Chiayi City, TW
- Chen, Yunn-Jy, 106 Taipei City, TW
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61F 5/56 → (51) **A61C 8/00****A61F 9/00** → (51) **A61K 9/14****A61F 11/14** → (51) **A42B 1/24****A61F 13/00** → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 409 673 A1**
A61F 13/53
- (25) Ja (26) En
- (21) 10753587.4 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054714 12.03.2010
- (87) WO 2010/107096 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 JP 2009069020
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) SAKAI, Akane, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- KAWAKAMI, Yusuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- AKAHIRA, Ayako, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/42 → (51) **A61L 15/56****A61F 13/47** → (51) **A61L 15/56****A61F 13/53** → (51) **A61F 13/15****A61G 5/04** → (51) **A61G 5/06**

- (51) **A61G 5/06** (11) **2 409 674 A2**
A61G 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 11184946.9 (22) 20.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 10.10.2001 US 974348
- (54) • *Rollstuhlufhängung*
• *Wheelchair suspension*
• *Suspension de fauteuil roulant*
- (71) Invacare Corporation, One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125, US

- (72) Molnar, James, H., Bedford, OH Ohio OH 44146, US
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH
(62) 02775917.4 / 1 434 545

- (51) **A61G 7/008** (11) **2 409 675 A2**
(25) De (26) De
(21) 11005283.4 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.07.2010 DE 102010032719
(54) • *Betätigungsverrichtung für eine zur Bewegung von lungenkranken Patienten vorgesehene Wendevorrichtung*
• *Actuation device for a turning device for the movement of patients with pulmonary diseases*
• *Dispositif d'actionnement pour un dispositif de basculement prévu pour le déplacement de patients atteints de pneumopathies*
(71) aacurat GmbH, Gottlieb-Daimler-Strasse 9, 73460 Hüttlingen, DE
(72) Speich, Helmut, 73460 Hüttlingen, DE
Speich, Marco, 73460 Hüttlingen, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

A61J 1/10 → (51) **B32B 27/32**

- (51) **A61J 3/06** (11) **2 409 676 A1**
A61M 5/00 **F04B 43/12**
A61K 9/19 **A61K 9/20**
(25) En (26) En
(21) 10168627.7 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Dosierung einer Flüssigformulierung mit einer medizinischen Substanz*
• *Method for dosing a fluid formulation containing a medicinal substance*
• *Procédé de dosage d'une formulation liquide contenant une substance médicale*
(71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
N.V. Organon, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Janssen, Paulus J. P., et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, NL

- (51) **A61K 6/00** (11) **2 409 677 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09841873.4 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/055478 19.03.2009
(87) WO 2010/106668 2010/38 23.09.2010
(54) • *MATERIAL ZUR REPARATUR DER ZAHNOBERFLÄCHE*
• *TOOTH SURFACE REPAIRING MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE RÉPARATION DE SURFACE DE DENTS*
(71) Southcoast Dental Co., Ltd., 2-6-6-101, Nakazakinishi Kita-ku Osaka-city, Osaka 530-0015, JP

- Sofsera Corporation, Elpulimento Shinjuku 1F 6-7-1-151, Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
(72) TAMAKI, Kozo, Osaka-city Osaka 530-0015, JP
KAWABE, Karl Kazushige, Tokyo 160-0022, JP
KOGAI, Yasumichi, Tokyo 160-0022, JP
(74) Zinkler, Franz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

A61K 6/083 → (51) **C08F 4/40**

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/02 → (51) **C09K 3/30**

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/64**

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/898**

- (51) **A61K 8/31** (11) **2 409 678 A1**
A45D 44/00 **A61K 8/02**
A61K 8/89 **A61Q 1/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10753570.0 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054643 18.03.2010
(87) WO 2010/107079 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009069088
(54) • *LÖSUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR UMWANDLUNG IN EIN MAKEUP-KOSMETIKUM*
• *SOLVENT COMPOSITION FOR CONVERSION TO MAKEUP COSMETIC*
• *COMPOSITION DE SOLVANT POUR CONVERSION EN PRODUIT COSMÉTIQUE DE MAQUILLAGE*
(71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) YAMAGUCHI, Kanako, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
YOKOO, Mihoshi, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 8/37** (11) **2 409 679 A1**
A61K 8/46 **A61Q 9/04**
A61K 8/58 **A61K 8/92**

- (25) En (26) En
(21) 11186193.6 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren zur Depilation und Depilierausrüstung*
• *Depilatory method and kit*
• *Procédé d'épilation et kit d'épilation*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Smith, Charles, Robert, Swindon, Wiltshire SN1 5LA, GB
Hewlins, Stuart, Andrew, Woking, Surrey GU24 9LW, GB
Goffe, Michael, John, Egham, Surrey TW20 9LF, GB
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
(62) 10158068.6 / 2 368 542

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/898**

- (51) **A61K 8/44** (11) **2 409 680 A2**
A61K 8/46 **A61K 8/60**
A61Q 19/10
(25) De (26) De
(21) 11159002.2 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.05.2010 DE 102010022062
(54) • *Kosmetisches Körperreinigungsmittel mit nicht spürbarem Fehlen von alkoxylierten Tensiden*
• *Cosmetic body cleaner with undetectable absence of alkoxyliated tensides*
• *Produit cosmétique de nettoyage du corps avec une absence non-notable d'agents tensioactifs alkoxylés*
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Nilsson, Jan, 22307, Hamburg, DE
Bürger, Anette, 20457, Hamburg, DE
Fiedler, Dorothe, 22335, Hamburg, DE
Hüttl, Matthias, 22769, Hamburg, DE

- (51) **A61K 8/46** (11) **2 409 681 A1**
A61Q 19/00 **A61Q 19/08**
(25) En (26) En
(21) 11160243.9 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 12.05.2003 US 436310
(54) • *Verfahren zur Verbesserung des ästhetischen Erscheinungsbildes der Haut durch Erhöhung der Hautdicke*
• *Method for improving the aesthetic appearance of skin by enhancing the skin thickness*
• *Procédés pour améliorer l'aspect esthétique de la peau en augmentant l'épaisseur de la peau*
(71) AVON PRODUCTS, INC., Avon Place, Suffern, NY 10901, US
(72) Mahalingam, Harish, Ledgewood, NJ 07852, US
Kyrou, Christos D., Goshen, NY 10924, US
Traudt, Michael, Bookfield, CT 08064, US
Ptchelintsev, Dmitri, Jersey City, NJ 07302, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04760943.3 / 1 622 579

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/58 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/44**

- (51) **A61K 8/64** (11) **2 409 682 A1**
A61Q 11/00 **A61K 8/25**
(25) En (26) En
(21) 10007453.3 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Hydroxyapatitbindende Nano- und Mikropartikel zur Kariesprophylaxe und zur Reduzierung von Zahnüberempfindlichkeit*
• *Hydroxyapatite-binding nano- and micro-particles for caries prophylaxis and reduction of dental hypersensitivity*

- *Nano et microparticules se liant à l'hydroxyapatite pour la prophylaxie de caries et réduction de l'hypersensibilité dentaire*
- (71) MÜLLER, Werner E. G., Prof.Dr. Semmelweisstrasse 12, 65203 Wiesbaden, DE
Wiens., Matthias, Dr., Gehabertsberg 24, 55270 Essenheim, DE
- (72) MÜLLER, Werner E. G., 65203 Wiesbaden, DE
Wiens., Matthias, Dr., 55270 Essenheim, DE
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A61K 8/64** → (51) **C09K 3/30**
-
- (51) **A61K 8/73** (11) **2 409 683 A1**
A61K 8/85 **A61K 9/00**
A61K 47/34 **A61K 47/36**
A61K 47/38 **A61K 9/08**
A61K 9/10 **A61K 9/06**
A61P 33/10
- (25) En (26) En
(21) 10168532.9 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Stabile wässrige Formulierungen mit schlecht wasserlöslichen aktiven Inhaltsstoffen*
• *Stable aqueous formulations comprising poorly water soluble active ingredients*
• *Formulations aqueuses stables comprenant des ingrédients actifs faiblement solubles dans l'eau*
- (71) KRKA, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) Leskovicar, Denise, 2317, Oplotnica, SI
Vrečer, Franc, 8351, Straza pri Novem mestu, SI
Kramar, Andrejka, 8000, Novo mesto, SI
Kolenc, Ivanka, 8000, Novo mesto, SI
Gobec, Ivan, 1281, Kresnice, SI
Princ, Helena, 8000, Novo mesto, SI
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- A61K 8/85** → (51) **A61K 8/73**
-
- A61K 8/89** → (51) **A61K 8/31**
-
- (51) **A61K 8/898** (11) **2 409 684 A1**
A61K 8/25 **A61K 8/37**
A61Q 1/12
- (25) Ja (26) En
(21) 10753502.3 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054383 16.03.2010
(87) WO 2010/107010 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 JP 2009066861
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PULVRIGEN ZUSAMMENSETZUNG UND KOSMETIKUM IN PULVERFORM*
• *PROCESS FOR PRODUCING POWDERY COMPOSITION AND POWDERY COSMETIC*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSITION PULVÉRULENTE, ET COSMÉTIQUE PULVÉRULENTE*
- (71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) KURAHASHI, Takuma, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
HATA, Hideo, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

- OGURA, Yoshito, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- A61K 8/92** → (51) **A61K 8/37**
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 409 685 A2**
A61K 9/20 **A61K 31/4365**
A61P 7/02 **A61P 9/00**
A61K 9/50
- (25) En (26) En
(21) 11174395.1 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.07.2010 TR 201005900
17.08.2010 TR 201006802
- (54) • *Sich im Mund auflösende Formulierungen aus Prasugrel*
• *Orally-disintegrating formulations of prasugrel*
• *Formulations de prasugrel à désintégration orale*
- (71) Sanoval Ilac Sanayi ve Ticaret A.Ş., Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak, 34398 Istanbul, TR
(72) Cifter, Ümit, 34398 Istanbul, TR
Türkyilmaz, Ali, 34398 Istanbul, TR
Öner, Levent, 34398 Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16, 34381 Istanbul, TR
-
- A61K 9/00** → (51) **A61B 17/00**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 8/73**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/12**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/045**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/437**
-
- A61K 9/06** → (51) **A61K 8/73**
-
- A61K 9/08** → (51) **A61K 8/73**
-
- A61K 9/08** → (51) **A61K 31/045**
-
- A61K 9/10** → (51) **A61K 8/73**
-
- (51) **A61K 9/12** (11) **2 409 686 A1**
A61K 9/14 **A61K 47/48**
A61K 9/16 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 11180288.0 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.08.2002 US 400159 P
28.08.2002 US 406525 P
18.11.2002 US 427388 P
22.07.2003 US 489191 P
- (54) • *Zelltransport-Zusammensetzungen und ihre Verwendungen*
• *Cell transport compositions and uses thereof*
• *Compositions de transport cellulaire et utilisations*
- (71) Mannkind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, California 91355, US
(72) Gelber, Cohava, Hartsdale, NY New York 10530, US
Rousseau, Kathleen, Pleasant Valley, NY New York 12569, US

- (74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 03767137.7 / 1 545 457
-
- A61K 9/12** → (51) **C09K 3/30**
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **2 409 687 A1**
A61P 27/00 **A61F 9/00**
A61K 47/30
- (25) En (26) En
(21) 11186042.5 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.11.2006 US 858004 P
- (54) • *Wasserunlösliche Polymermatrix zur Verabreichung von Medikamenten*
• *Water insoluble polymer matrix for drug delivery*
• *Matrice polymère insoluble dans l'eau pour l'administration de médicaments*
- (71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099, US
(72) Asgharian, Bahram, Arlington, TX Texas 76016, US
Chowhan, Masood A., Arlington, TX Texas 76016, US
Wax, Martin B., Westlake, TX Texas 76262, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (62) 07871406.0 / 2 091 514
-
- A61K 9/14** → (51) **A61K 9/12**
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/12**
-
- A61K 9/16** → (51) **C07D 403/04**
-
- A61K 9/19** → (51) **A61J 3/06**
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 409 688 A1**
A61K 47/04 **A61K 47/10**
A61K 47/26
- (25) Ja (26) En
(21) 10753428.1 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/053761 08.03.2010
(87) WO 2010/106936 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 JP 2009063148
(54) • *SCHMELZTABLETTE*
• *ORALLY DISINTEGRATING TABLET*
• *COMPRIMÉ SE DÉLITANT PAR VOIE ORALE*
- (71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
(72) HOASHI, Yohei, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
TAKEUCHI, Hirofumi, Gifu-shi Gifu 502-0006, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 409 689 A1**
A61K 31/4365 **A61P 7/02**
A61P 9/00 **A61K 9/50**
- (25) En (26) En
(21) 11174408.2 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.09.2010 TR 201007926

- 17.08.2010 TR 201006802
19.07.2010 TR 201005900
- (54) • *Prasugrel-Tablettenformulierungen*
• *Prasugrel tablet formulations*
• *Formulations de comprimés de prasugrel*
- (71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.Ş., Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak, 34398 Istanbul, TR
- (72) Cifter, Ümit, 34398 Istanbul, TR
Türkyilmaz, Ali, 34398 Istanbul, TR
Öner, Levent, 34398 Istanbul, TR
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Patent Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16, Sisli, 34381 Istanbul, TR

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 409 690 A2**
A61K 31/56 **A61K 31/57**
- (25) En (26) En
(21) 11175793.6 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.09.2003 DK 200301408
09.10.2003 US 509962 P
- (54) • *Verbesserte Stabilität von Progestogenformulierungen*
• *Improved stability of progestogen formulations*
• *Stabilité améliorée de formulations de progestogène*
- (71) Novo Nordisk Femcare AG, Andreastrasse 15, 8050 Zürich, CH
- (72) FRIIS, Vibeke, 2880 Bagsværd, DK
- (74) Noergaard, Torsten, et al, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (62) 04762859.9 / 1 673 071

A61K 9/20 → (51) **A61J 3/06****A61K 9/20** → (51) **A61K 9/00****A61K 9/20** → (51) **A61K 31/4365****A61K 9/20** → (51) **C07D 403/04**

- (51) **A61K 9/50** (11) **2 409 691 A1**
A61K 31/436 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 11174159.1 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.04.2007 US 907490 P
16.01.2008 US 6498 P
- (54) • *Pharmazeutische Cyclosporin-Zusammensetzungen*
• *Pharmaceutical cyclosporin compositions*
• *Compositions pharmaceutiques à base de cyclosporine*
- (71) Sigmoid Pharma Limited, Invent Centre Dublin City University, Dublin 9, IE
- (72) Coulter, Ivan, Dublin 6, IE
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (62) 08719896.6 / 2 079 456

A61K 9/50 → (51) **A61K 31/4365****A61K 9/50** → (51) **A61K 38/39****A61K 31/00** → (51) **A61P 19/00**

- (51) **A61K 31/045** (11) **2 409 692 A1**
A61K 31/05 **A61K 31/055**
A61K 31/14 **A61K 31/155**
A61K 31/167 **A61K 31/17**
A61K 31/79 **A61K 9/08**

A61K 9/00 **A61M 35/00****A61K 33/18**

- (25) En (26) En
(21) 11181603.9 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.11.2004 US 629173 P
- (54) • *Flüssigkeitsapplikationsgerät und Verfahren*
• *Fluid application device and method*
• *Dispositif et procede d'application de fluide*
- (71) Otsuka America Pharmaceutical, Inc., 2440 Research Boulevard, Rockville, MD 20850, US
- (72) Lewkowicz, Henry, Owins Mills, MD 21117, US
- Vanek, Patrick, P., Frederick, MD 21703, US
- (74) Molnia, David, Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- (62) 05848806.5 / 1 827 562

A61K 31/05 → (51) **A61K 31/045****A61K 31/055** → (51) **A61K 31/045**

- (51) **A61K 31/131** (11) **2 409 693 A2**
A61K 31/145 **A61K 31/17**
A61K 31/26 **A61K 31/27**
A61K 31/4453 **A61K 31/4468**
A61K 31/5375 **A61P 17/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11174443.9 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.07.2010 BE 201000459
- (54) • *Isothiozyanaten und deren Derivaten zur Verwendung in der Behandlung und/oder Vorbeugung vor Strahlendermatitis*
• *Isothiocyanates and derivatives for use in the treatment and / or prevention of polymorphous light eruptions*
• *Isothiocyanates et dérivés pour l'utilisation dans le traitement et/ou la prévention des lucites*
- (71) Auriga International, Chemin des Roussettes 2, 1410 Waterloo, BE
- (72) Dubois, Jacques, 1495 Villers-la-ville, BE
Marchal, Alfred, 1410 Waterloo, BE
Lacroix, Damien, 5030 Ernage, BE
Cabou, Jérôme, 59163 Saint Aybert, FR
- (74) Coulon, Ludivine, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A61K 31/14 → (51) **A61K 31/045****A61K 31/145** → (51) **A61K 31/131****A61K 31/155** → (51) **A61K 31/045**

- (51) **A61K 31/165** (11) **2 409 694 A1**
A61K 31/55 **A61P 9/10**
A61P 9/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11008255.9 (22) 12.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 14.02.2008 FR 0800800
- (54) • *Verbindung eines If-Sinusstrominhibitor und eines Betablockers*
• *Association of a sinus current inhibitor if and a beta blocker*

- *Association d'un inhibiteur du courant If sinusal et d'un bêta-bloquant.*
- (71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
- (72) Lerebours-Pigeonnière, Guy, 92300 Levallois-Perret, FR
- Calvet, Jean-Henri, 75003 Paris, FR
- (74) Bestel, Delphine, Les Laboratoires Servier Direction Brevets 35 rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
- (62) 09290099.2 / 2 090 303

A61K 31/167 → (51) **A61K 31/045****A61K 31/17** → (51) **A61K 31/045****A61K 31/17** → (51) **A61K 31/131****A61K 31/20** → (51) **C07C 59/42**

- (51) **A61K 31/202** (11) **2 409 695 A1**
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 10168420.7 (22) 05.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Sn-2-Monoacylglycerine und Fett-Malabsorption*
• *Sn-2-Monoacylglycerols and lipid malabsorption*
• *Sn-2-monoacylglycérols et malabsorption de lipide*
- (71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Bistran, Bruce, IPSWICH, MA 01938, US
Destailhats, Frédéric, 1077, SERVION, CH
Cruz-Hernandez, Cristina, 1066, EPALINGES, CH
- Dionisi, Fabiola, 1066, EPALINGES, CH
Masserey-Elmelegy, Isabelle, 1066, EPALINGES, CH
- Oliveira, Manuel, 1071, CHEXBRES, CH
Moulin, Julie Céline, 1616, ATTALENS, CH
- (74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A61K 31/216** (11) **2 409 696 A1**
A23F 5/24 **A23K 1/16**
A23L 1/30 **A61P 3/00**
A61P 3/06 **A61P 3/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 10753295.4 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/001902 17.03.2010
- (87) WO 2010/106798 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 JP 2009066623
- (54) • *MITTEL ZUR FÖRDERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS*
• *AGENT FOR PROMOTING ENERGY CONSUMPTION*
• *AGENT DE PROMOTION DE LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) MURASE, Takatoshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
MISAWA, Koichi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
MINEGISHI, Yoshihiko, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

- OTA, Noriyasu, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
OHMINAMI, Hideo, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 31/26 → (51) **A61K 31/131****A61K 31/27** → (51) **A61K 31/131**

- (51) **A61K 31/28** (11) **2 409 697 A1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10170125.8 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Medikamente basierend auf zweikernigem Ruthenium, Osmium und Eisenkomplexen mit dreifach verbrückendem Thiolat-, Selenolat-, Alkoxo- und/oder Amidoliganden*
• *Medicaments Based on Dinuclear Ruthenium, Osmium and Iron Complexes Comprising Triply Bridging Thiolato, Selenolato, Alkoxo and/or Amido Ligands*
• *Médicaments basés sur des complexes dinucléaires de ruthénium, osmium et fer comprenant des ligands à triple pont thiolato, sélénoato, alkoxo et/ou amido*
(71) Université de Neuchâtel, Faubourg du Lac 5a CP 3213, 2001 Neuchâtel, CH
(72) Süss-Fink, Georg, 2000, Neuchâtel, CH
Therrien, Bruno, 2000, Neuchâtel, CH
Gras, Michael, 2000, Neuchâtel, CH
Dyson, Paul Joseph, 1024, Ecublens, CH
Zava, Olivier, 2000, Neuchâtel, CH
(74) Schneider, Sorin, chemin de la Tuilière 12, 1040 Echallens, CH

A61K 31/381 → (51) **C07D 333/58****A61K 31/40** → (51) **C07K 5/06****A61K 31/404** → (51) **A61K 31/496****A61K 31/404** → (51) **C07D 209/00****A61K 31/404** → (51) **C09K 3/30**

- (51) **A61K 31/416** (11) **2 409 698 A1**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 9/00**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 11185914.6 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.11.2006 IT MI20062254
(54) • *Verwendung von Indazol-Methoxy-Alkansäure zur Herstellung einer pharmazeutischen Zusammensetzung*
• *Use of an indazolemethoxyalkanoic acid to prepare a pharmaceutical composition*
• *Utilisation d'un acide indazoleméthoxycanoïque pour la préparation d'une composition pharmaceutique*
(71) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
(72) Guglielmotti, Angelo, 00149 ROMA, IT
Biondi, Giuseppe, 00181 ROMA, IT
(74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners Srl Via Pirelli 19, 20124 Milano, IT
(62) 07819835.5 / 2 097 080

(51) **A61K 31/4178** (11) **2 409 699 A1**
A61P 31/10

- (25) En (26) En
(21) 10382204.5 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Stabile Voriconazole-enthaltende Zusammensetzungen*
• *Stable compositions of voriconazole*
• *Compositions stables de voriconazole*
(71) Combino Pharm, S.L., Fructuós Gelabert 6-8, 08970 Sant Joan Despi, Barcelona, ES
(72) Puigvert Colomer, Marina, E-08014 Barcelona, ES
Lloret Pérez, Sergio, E-08030 Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/4178 → (51) **C07D 405/12**(51) **A61K 31/4188** (11) **2 409 700 A1**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 11185843.7 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.05.2007 US 916622 P
14.12.2007 US 13743 P
(54) • *Verfahren zur Behandlung mit intravenösen Formulierungen mit Temozolomid*
• *Methods of treatment using intravenous formulations comprising temozolomide*
• *Procédés pour le traitement de formulations intraveineuses comprenant du témozolomide*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Abutarif, Malaz, North Brunswick, NJ New Jersey 08902, US
Statkevich, Paul, Raritan, NJ New Jersey 08869, US
(74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 08754235.3 / 2 157 972

A61K 31/4196 → (51) **C07D 405/12****A61K 31/436** → (51) **A61K 9/50**(51) **A61K 31/4365** (11) **2 409 701 A1**
A61K 9/50 **A61K 9/20**
A61P 7/02 **A61P 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 11174384.5 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 TR 201005900
(54) • *Prasugrel-Körner mit erhöhter Stabilität*
• *Prasugrel granules with improved stability*
• *Granules de prasugrel dotés d'une meilleure stabilité*
(71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak, 34398 Istanbul, TR
(72) Cifter, Ümit, 34398 Istanbul, TR
Türkyilmaz, Ali, 34398 Istanbul, TR
Öner, Levent, 34398 Istanbul, TR
(74) Sevinc, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

A61K 31/4365 → (51) **A61K 9/00****A61K 31/4365** → (51) **A61K 9/20**(51) **A61K 31/437** (11) **2 409 702 A1**
A61K 9/00 **A61K 47/24**

- (25) En (26) En
(21) 10007536.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Kombination von Siloxan und Wirkstoff zur Behandlung einer Zahnerkrankung*
• *Combination of siloxane and active ingredient for treating dental disorder of hard tissues*
• *Combinaison de siloxane et ingrédient actif pour traiter les troubles dentaires*
(71) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE
(72) Schulz, Hans H., 51067 Köln, DE
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61K 31/437 → (51) **C07D 405/12****A61K 31/4439** → (51) **C07D 405/12****A61K 31/4453** → (51) **A61K 31/131****A61K 31/4468** → (51) **A61K 31/131**(51) **A61K 31/4545** (11) **2 409 703 A1**

A61P 25/00 **A61P 25/02**
A61P 25/14 **A61P 25/16**
A61P 25/18 **A61P 25/22**
A61P 25/24 **A61P 25/28**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **A61K 45/06**
C07D 453/02

- (25) En (26) En
(21) 11075209.4 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.08.2007 US 953610 P
02.08.2007 US 953614 P
02.08.2007 US 953613 P
12.09.2007 US 971654 P
(54) • *Behandlung mit alpha7-selektiven Liganden*
• *Treatment with alpha7-selective ligands*
• *Traitement avec ligands alpha7 sélectifs*
(71) Targacept, Inc., 200 East First Street, Suite 300, Winston-Salem, NC 27101, US
Medical College Of Georgia Research Institute, Inc, 1120 15th Street, CA-2125, Augusta, GA 30912, US
(72) Bencherif, Merouane, Winston-Salem, North Carolina 27106, US
Marrero, Mario B., Evans, Georgia 30809, US
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 08782589.9 / 2 185 152

A61K 31/4545 → (51) **C07D 413/14**(51) **A61K 31/47** (11) **2 409 704 A2****A61P 35/00** **C07D 215/22**

- (25) En (26) En
(21) 11179944.1 (22) 24.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 26.09.2003 US 506181 P
09.01.2004 US 535377 P
04.06.2004 US 577384 P
- (54) • *c-Met-Modulatoren und Verwendungsverfahren*
• *c-Met modulators and methods of use*
• *Modulateurs c-Met et procédés d'utilisation*
- (71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
- (72) Bannen, Lynne Canne, Pacifica, CA 94044, US
- Chan, Diva Sze-Ming, San Francisco, CA 94122, US
- Chen, Jeff, San Francisco, CA 94103, US
- Dalrymple, Lisa Esther, Seattle, WA 98118, US
- Forsyth, Timothy Patrick, Hayward, CA 94541, US
- Huynh, Tai Phat, Oakland, CA 94606, US
- Jammalamadaka, Vasu, Pleasanton, CA 94588, US
- Khoury, Richard George, Redwood City, CA 94065, US
- Leahy, James William, San Leandro, CA 94577, US
- Mac, Morrison B., San Francisco, CA 94116, US
- Mann, Grace, San Mateo, CA 94403, US
- Mann, Larry W., Richland, MI 49083, US
- Nuss, John M., Danville, CA 94506, US
- Parks, Jason Jevious, Sacramento, CA 95834, US
- Takeuchi, Craig Stacy, Burlingame, CA 94010, US
- Wang, Yong, South San Francisco, CA 94080, US
- Xu, Wei, Danville, CA 94526, US
- (74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 04789057.9 / 1 673 085

A61K 31/4725 → (51) **C07D 413/14**

- (51) **A61K 31/496** (11) **2 409 705 A1**
A61K 31/517 **A61P 35/00**
A61K 31/404
- (25) En (26) En
(21) 10184974.3 (22) 24.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.04.2003 EP 03009587
13.01.2004 EP 04000508
21.01.2004 EP 04001171
- (27) 24.04.2004 EP 04004363
- (54) • *Kombinationspräparate zur Behandlung von Krankheiten, die Proliferation, Migration, Apoptosis oder Angiogenese der Myeloma Zellen umfassen*
• *Combinations for the treatment of diseases involving cell proliferation, migration or apoptosis of myeloma cells or angiogenesis*
• *Combinaisons pour le traitement des maladies impliquant une prolifération cellulaire, migration ou apoptose des cellules de myélome, ou angiogénèse*
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
- (72) Hilberg, Frank, 1050, WIEN, AT
- Solca, Flavio, 1230, WIEN, AT
- Stefanic, Martin Friedrich, 88447, WARTHAUSEN, DE
- Baum, Anke, 2534, ALLAND, AT
- Munzert, Gerd, 89075, ULM, DE
- Van Meel, Jacobus, C.A., 2340, MÖDLING, AT
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (62) 04729366.7 / 1 622 619

A61K 31/496 → (51) **C07D 413/14****A61K 31/501** → (51) **C07D 413/14****A61K 31/505** → (51) **C07D 239/48****A61K 31/506** → (51) **C07D 239/48****A61K 31/506** → (51) **C07D 413/14****A61K 31/517** → (51) **A61K 31/496**

- (51) **A61K 31/525** (11) **2 409 706 A1**
A61P 3/10 **A61P 17/06**
A61P 19/02 **A61P 1/00**
A61P 37/00 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61P 35/04**
A61P 31/10 **A61K 31/5377**
- (25) En (26) En
(21) 11185693.6 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.08.2004 EP 04019359
- (54) • *DIHYDROPTERIDINONE ZUR BEHANDLUNG VON KREBSERKRANKUNGEN*
• *DIHYDROPTERIDINONES FOR THE TREATMENT OF CANCER DISEASES*
• *DIHYDROPTERIDINONES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES CANCÉREUSES*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
- (72) MUNZERT, Gerd Michael, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
- STEEGMAIER, Martin, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (62) 05770942.0 / 1 778 240

A61K 31/5375 → (51) **A61K 31/131****A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/525****A61K 31/5377** → (51) **C07D 413/14****A61K 31/55** → (51) **A61K 31/165****A61K 31/551** → (51) **C07D 413/14****A61K 31/56** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/57** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/573** (11) **2 409 707 A1**
C07K 1/00 **C07K 7/00**
C07K 14/00
- (25) En (26) En
(21) 11180259.1 (22) 15.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Vorrichtung auf Polymerbasis mit verzögerter Freisetzung*
• *Polymer-based sustained release device*
• *Dispositif à libération prolongée à base de polymères*
- (71) Alkermes Pharma Ireland Limited, Monksland, Athlone, County Westmeath, IE
- Amylin Pharmaceuticals, Inc., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Venner, Julia Ann, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 04750134.1 / 1 734 971
- (51) **A61K 31/7004** (11) **2 409 708 A1**
A61K 31/7016 **A61K 31/702**
A61K 31/715 **A61K 47/48**
A61P 35/00 **C07H 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 11174738.2 (22) 20.07.2011
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.07.2010 US 399996 P
- (54) • *Verbindungen und Verfahren zum selektiven Targeting von tumorassoziierten Muzinen*
• *Compounds and methods for selectively targeting tumor-associated mucins*
• *Composés et procédés pour cibler sélectivement des mucines liées à des tumeurs*
- (71) B & G Partners, LLC, 6 Williamsburg Circle, Evanston IL 60203, US
- (72) Barbeau, Donald L., Evanston, IL Illinois 60203, US
- (74) Teall, Charlotte, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

A61K 31/7016 → (51) **A61K 31/7004****A61K 31/702** → (51) **A61K 31/7004****A61K 31/712** → (51) **C12N 15/113****A61K 31/715** → (51) **A61K 31/7004****A61K 31/79** → (51) **A61K 31/045****A61K 33/18** → (51) **A61K 31/045****A61K 35/38** → (51) **A61F 2/12**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 409 709 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166715.0 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.12.2004 US 26399
- (54) • *Verfahren zur Regulierung von Stammzellen*
• *Methods for regulation of stem cells*
• *Procédé de régulation de cellules souches*
- (71) University of Washington, 4311-11th Avenue NE, Suite 500, Seattle Washington, 98105-4608, US

- Robarts Research Institute, 100 Perth Drive, London, ON N6A 5K8, CA
- (72) Moon, Randall T, Kenmore, WA 98028, US
Bhatia, Mickie, Ancaster, Ontario L9G 4V9, CA
Trowbridge, Jennifer, Jean, Essex Ontario N8M 1T9, CA
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 05855989.9 / 1 838 874
-
- A61K 38/00** → (51) **A01N 37/18**
-
- A61K 38/04** → (51) **A23L 1/30**
-
- A61K 38/05** → (51) **C07K 5/02**
-
- A61K 38/17** → (51) **G01N 33/53**
-
- (51) **A61K 38/39** (11) **2 409 710 A1**
A61K 38/43 **A61K 9/50**
A61P 19/10
- (25) En (26) En
(21) 10167744.1 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Injizierbares Material und Material, das als Arzneimittel oder Nahrungsergänzung zur Prophylaxe oder Behandlung von Osteoporose verwendet wird*
• *Injectable material and material to be used as drug or food supplement for prophylaxis or treatment of osteoporosis*
• *Matériau injectable et matériau à utiliser en tant que médicament ou complément alimentaire pour la prophylaxie ou le traitement de l'ostéoporose*
- (71) NanotecMARIN GmbH, Duesberweg 6, 55099 Mainz, DE
- (72) Müller, Werner E.G., Prof. Dr., 65203 Wiesbaden, DE
Wang, Xiaohong, Prof. Dr., 65189 Wiesbaden, DE
- Wiens, Matthias, Dr., 55270 Essenheim, DE
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A61K 38/43** → (51) **A61K 38/39**
-
- (51) **A61K 38/48** (11) **2 409 711 A1**
A61P 1/14 **C07K 14/415**
C07K 16/16 **A23L 1/015**
- (25) En (26) En
(21) 11177678.7 (22) 14.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 14.02.2002 US 357238 P
14.05.2002 US 380761 P
28.06.2002 US 392782 P
31.10.2002 US 422933 P
20.11.2002 US 428033 P
20.12.2002 US 435881 P
- (54) • *Enzymbehandlung von Nahrungsmitteln für Zöliakie*
• *Enzyme treatment of foodstuffs for celiac sprue*
• *Traitement d'enzyme d'aliments pour maladie cœliaque*
- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Hausch, Felix, DE63505 Langensfeld, DE
Gray, Gary, Stanford, CA California CA 94305, US
Shan, Lu, Houston, TX Texas TX77008, US

- Khosla, Chaitan, Palo Alto, CA California CA 94306, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 11153783.3 / 2 364 718
03711089.7 / 1 572 127
-
- A61K 38/55** → (51) **C07K 5/10**
-
- A61K 39/00** → (51) **C12N 15/12**
-
- A61K 39/015** → (51) **C07K 14/445**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/24**
-
- A61K 45/00** → (51) **C07D 413/14**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/4545**
-
- A61K 47/04** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 47/24** → (51) **A61K 31/437**
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 47/30** → (51) **A61K 9/14**
-
- A61K 47/34** → (51) **A61K 8/73**
-
- A61K 47/36** → (51) **A61K 8/73**
-
- A61K 47/38** → (51) **A61K 8/73**
-
- A61K 47/42** → (51) **C09K 3/30**
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 409 712 A1**
C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 10305796.4 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Anti-CD19-Antikörper mit ADCC- und CDC-Funktionen und verbessertem Glycosylierungsprofil*
• *Anti-CD19 antibody having ADCC and CDC functions and improved glycosylation profile*
• *Anticorps Anti-CD19 doté de fonctions ADCC et CDC et d'un profil de glycosylation amélioré*
- (71) International-Drug-Development-Biotech, 27 Chemin des Peupliers, 69570 Dardilly, FR
- (72) Vermot-Desroches, Claudine, 69570, Dardilly, FR
Vuillermoz, Boris Sébastien, 69380 Les Chères, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 9/12**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 31/7004**
-
- A61K 47/48** → (51) **C07K 16/28**
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **2 409 713 A1**
C12N 15/11 **A61P 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 11171206.3 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.09.2004 US 612831 P

- 10.08.2004 US 600785 P
- (54) • *Oligonukleotiden zur Verwendung in der Modulation der Lipoprotein- und Cholesterinspiegel beim Menschen*
• *Oligonucleotides for use in modulating lipoprotein and cholesterol levels in humans*
• *Oligonucléotides pour l'utilisation dans la modulation des niveaux de lipoprotéine et cholestérol chez l'homme*
- (71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) Geary, Richard S., Carlsbad, CA California 92009, US
Yu, Zhengrong, Carlsbad, CA California 92008, US
Crooke, Rosanne M., Carlsbad, CA California 92009, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 05784428.4 / 1 786 472
-
- (51) **A61K 49/00** (11) **2 409 714 A1**
A01K 67/027 **C12N 5/07**
- (25) En (26) En
(21) 11165211.1 (22) 27.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.06.2006 US 816637 P
- (54) • *Modelle für die Bewertung von Impfstoffen*
• *Models for vaccine assessment*
• *Modèles pour évaluation de vaccins*
- (71) Sanofi Pasteur VaxDesign Corporation, 12612 Challenger Parkway Suite 365, Orlando FL Florida 32826, US
Virginia Commonwealth University, Biotech 1, Suite 113 800 East Leigh Street P.O. Box 980568, Richmond, VA 23298-0568, US
- (72) Tew, John G., Mechanicsville, VA 23111, US
El Shikh, Mohey Edin M., Richmond, VA 23220, US
Singh, Inderpal, Orlando, FL 32826, US
Mishkin, Eric, Winter Springs, FL 32708, US
Drake, Donald III, Orlando, FL 32804, US
Song, Haifeng, Germantown, MD 20874, US
Warren, William L., Orlando, FL 32828, US
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 07872536.3 / 2 043 695
-
- (51) **A61K 49/00** (11) **2 409 715 A1**
A01K 67/027 **C12N 5/07**
- (25) En (26) En
(21) 11165212.9 (22) 27.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.06.2006 US 816637 P
- (54) • *Modelle für die Bewertung von Impfstoffen*
• *Models for vaccine assessment*
• *Modèles pour évaluation de vaccins*
- (71) Sanofi Pasteur VaxDesign Corporation, 12612 Challenger Parkway Suite 365, Orlando FL Florida 32826, US
Virginia Commonwealth University, Biotech 1, Suite 113 800 East Leigh Street P.O. Box 980568, Richmond, VA 23298-0568, US
- (72) Tew, John G., Mechanicsville, VA 23111, US
El Shikh, Mohey, Edin, M., Richmond, VA 23220, US
Singh, Inderpal, Chuluota, FL 32766, US
Mishkin, Eric, Winter Springs, FL 32708, US
Drake, Donald, III, Orlando, FL 32804, US
Song, Haifeng, Germantown, MD 20874, US

- Warren, William, L., Orlando, FL 32828, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 07872536.3 / 2 043 695

A61K 49/00 → (51) **G01N 33/53**

A61L 2/00 → (51) **A23L 1/30**

A61L 2/07 → (51) **A23L 3/015**

A61L 9/00 → (51) **B01J 35/02**

A61L 9/01 → (51) **B01J 35/02**

A61L 9/12 → (51) **A61L 9/14**

- (51) **A61L 9/14** (11) **2 409 716 A2**
A61L 9/12
(25) En (26) En
(21) 11174020.5 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.07.2010 US 366027 P
(54) • *Duftverbreitungssystem*
• *Fragrance diffusion system*
• *Système de diffusion de parfum*
(71) ScentAir Technologies Inc., 14301 South lakes Drive Suite G, Charlotte NC 28273-6740, US
(72) Blaylock, Robert David, Tega Cay, SC South Carolina 29708, US
Chandler, John Thurston, Charlotte, NC North Carolina 28211, US
Conroy, Tom, Newton, CT Connecticut 06470, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61L 9/14 → (51) **B05B 17/06**

- (51) **A61L 12/08** (11) **2 409 717 A2**
(25) En (26) En
(21) 11186067.2 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2006 US 613356
(54) • *Verpackungslösungen*
• *Packaging solutions*
• *Solutions de conditionnement*
(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) Xia, Erning, Penfield, NY New York 14526, US
Hook, Daniel J., Fairport, NY New York 14450, US
Salamone, Joseph C., San Antonio, TX Texas 78230, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 07863744.4 / 2 094 321

A61L 15/32 → (51) **A61L 15/46**

- (51) **A61L 15/46** (11) **2 409 718 A1**
A61L 15/32 **D04H 3/00**
D01D 5/18 **D01F 1/10**
D01F 4/00 **D01F 9/00**
D04H 1/42 **D04H 1/70**
D04H 1/02 **D04H 3/03**
D04H 1/72
(25) De (26) De

- (21) 11006496.1 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.09.2007 DE 102007044648
(27) 17.09.2008 PCT/EP2008/007757
(54) • *Bioresorbierbarer Gelatinevliesstoff*
• *Bioresorbable nonwoven fabric made of gelatin*
• *Tissu non-tissé de gélatine biorésorbable*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Reibel, Denis, 67850 Herrlisheim, FR
Walter, Claudio, 64646 Heppenheim, DE
Altmüller, Bernd, 69488 Birkenau, DE
(62) 08832467.8 / 2 190 490

(51) **A61L 15/56** (11) **2 409 719 A1**
A61F 13/42 **A61F 13/47**

- (25) Es (26) En
(21) 10750392.2 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000099 10.03.2010
(87) WO 2010/103142 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 ES 200900705
(54) • *DETEKTOR FÜR INKONTINENZ*
• *INCONTINENCE DETECTOR*
• *DÉTECTEUR D'INCONTINENCE*
(71) Echeverría Salinas, María Teresa, Gorgos, 9-8° puerta 31, 46021 Valencia, ES
(72) Echeverría Salinas, María Teresa, 46021 Valencia, ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61L 29/12 → (51) **A61N 1/05**

A61L 31/00 → (51) **A61M 25/01**

A61M 5/00 → (51) **A61J 3/06**

- (51) **A61M 5/145** (11) **2 409 720 A1**
A61B 6/00 **A61B 6/03**
(25) Ja (26) En
(21) 10753546.0 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054522 17.03.2010
(87) WO 2010/107054 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 JP 2009065888
20.08.2009 JP 2009191130
(54) • *SPRITZENADAPTER*
• *SYRINGE ADAPTER*
• *ADAPTATEUR DE SERINGUE*
(71) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 27-20, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) NEMOTO, Shigeru, Tokyo 113-0033, JP
SAITOH, Takashi, Tokyo 113-0033, JP
MURAMATSU, Shigeru, Tokyo 113-0033, JP
UCHIZONO, Hirofumi, Tokyo 113-0033, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61M 5/44** (11) **2 409 721 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172181.9 (22) 06.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 19.07.2010 US 838872
(54) • *Flüssigkeitserwärmer mit Schalteranordnung*
• *Fluid warmer with switch assembly*

- *Chauffeur de fluide avec ensemble de commutation*
(71) Enthermics Medical Systems, Inc., W164 N9221 Water Street, Menomonee Falls, WI 53052, US
(72) Hansen, William J., Pewaukee, WI 53072, US
Smith, Terence T., Waukesha, WI 53186, US
(74) Grünberg, Thomas, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

A61M 11/00 → (51) **B05B 17/06**

A61M 15/00 → (51) **B05B 17/06**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 409 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179284.2 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.10.2004 DK 200401634
15.07.2005 US 699366 P
15.07.2005 DK 200501047
(54) • *Männlicher Teleskopkatheter*
• *Male telescope cathether*
• *Cathéter télescopique masculin*
(71) Coloplast A/S, Høtveddam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Tanghoej, Allan, 2980 Kokkedal, DK
Christensen, Jens Horslund, 2900 Hellerup, DK
(62) 05811122.0 / 1 807 141

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 409 723 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179294.1 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.10.2004 DK 200401634
15.07.2005 US 699366 P
15.07.2005 DK 200501047
(54) • *Männlicher Teleskopkatheter*
• *Male telescope cathether*
• *Cathéter télescopique masculin*
(71) Coloplast A/S, Høtveddam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Tanghoej, Allan, 2980 Kokkedal, DK
Christensen, Jens Horslund, 2900 Hellerup, DK
(62) 05811122.0 / 1 807 141

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 409 724 A1**
A61L 31/00
(25) Ja (26) En
(21) 10753343.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051859 09.02.2010
(87) WO 2010/106848 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009067638
15.09.2009 JP 2009212620
(54) • *MEDIZINISCHER FÜHRUNGSDRAHT*
• *MEDICAL GUIDE WIRE*
• *FIL-GUIDE MÉDICAL*
(71) Japan Lifeline Co., Ltd., 2-20 Higashi-shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) KAWASAKI, Hironori, Tokyo 140-0002, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61M 25/01 → (51) **A61B 5/06**

A61M 35/00 → (51) **A61K 31/045**

A61M 37/00 → (51) A61B 17/00	
(51) A61N 1/05 A61L 29/12	(11) 2 409 725 A1
(25) De (21) 11172365.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) De (22) 01.07.2011
BA ME	
(30) 22.07.2010 US 366529 P	
(54) • <i>Elektrodenleitung zur medizinischen Anwendung, Isolationsschlauch sowie Verfahren zur Herstellung derselben</i> • <i>Electrode lead for medical use, insulating tube and method for producing the same</i> • <i>Ligne d'électrodes pour application médicale, tuyau d'isolation et son procédé de fabrication</i>	
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE	
(72) Günther, Thomas, 14552 Michendorf OT Wilhelmshorst, DE	
(74) Kolberg, Gernot, 12043 Berlin, DE	
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE	
(51) A61N 1/18 A61B 18/14 A61B 17/34	(11) 2 409 726 A1 A61N 1/34
(25) En (21) 11176667.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 20.05.2004
(30) 20.05.2003 US 441867	
(54) • <i>Instrument und Verfahren zur Abgabe eines Anästhetikums</i> • <i>Instrument and method for delivery of anaesthetic drug</i> • <i>Instrument et procédé pour l'administration d'un médicament anesthésiant</i>	
(71) Arrow International, Inc., 2400 Bernville Road, Reading, Pennsylvania 19605, US	
(72) Hafer, Fred, Wyomissing, Pennsylvania, US	
(74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE	
(62) 04752721.3 / 1 633 411	
(51) A61N 1/32 A61B 5/053	(11) 2 409 727 A1
(25) En (21) 11184546.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 17.10.2007
(30) 17.10.2006 US 852149 P 10.10.2007 US 978982 P	
(54) • <i>Elektroporationsvorrichtungen zur Elektroporation von Zellen in Säugetieren</i> • <i>Electroporation devices for electroporation of cells in mammals</i> • <i>Dispositifs d'électroporation pour l'électroporation de cellules chez les mammifères</i>	
(71) VGX PHARMACEUTICALS, INC., 450 Sentry Parkway, Blue Bell, PA 19422, US	
(72) Brown, Patricia A., Magnolia, TX 77354, US	
(74) Draghia-Akli, Ruxandra, Brussels, B-1180, BE	
(74) Khan, Amir, Narberth, PA 19072, US	
(74) Pope, Melissa A., The Woodlands, TX 77381, US	
(74) Leonard, Thomas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	

(62) 07839621.5 / 2 066 399	
A61N 1/34 → (51) A61N 1/18	
A61N 1/36 → (51) A61B 5/0488	
(51) A61N 7/02 A61B 8/08	(11) 2 409 728 A1
(25) En (21) 11172024.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 06.10.2005
(30) 06.10.2004 US 616752 P 06.10.2004 US 616755 P 07.10.2004 US 617203 P 07.10.2004 US 617295 P	
(54) • <i>System zur Ultraschallbehandlung von Gewebe</i> • <i>System for ultrasound tissue treatment</i> • <i>Système pour le traitement de tissus par ultrasons</i>	
(71) Guided Therapy Systems, L.L.C., 33 South Sycamore Street, Mesa, Arizona 85202-1150, US	
(72) Barthe, Peter G., Phoenix, AZ Arizona 85048, US	
(74) Slayton, Michael, H., Tempe, AZ Arizona 85283, US	
(74) Makin, Inder, Raj, S., Mesa, AZ Arizona 85215, US	
(74) O'Connor, Brian D., Phoenix, AZ Arizona 85021, US	
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE	
(62) 05810308.6 / 1 855 759	
(51) A61N 7/02 A61B 8/08	(11) 2 409 729 A1
(25) En (21) 11172025.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 06.10.2005
(30) 06.10.2004 US 616752 P 06.10.2004 US 616755 P 07.10.2004 US 617203 P 07.10.2004 US 617295 P	
(54) • <i>Verfahren und System zur Ultraschallbehandlung von Gewebe</i> • <i>Method and system for ultrasound tissue treatment</i> • <i>Système et procédé pour le traitement de tissus par ultrasons</i>	
(71) Guided Therapy Systems, L.L.C., 33 South Sycamore Street, Mesa, Arizona 85202-1150, US	
(72) Barthe, Peter G., Phoenix, AZ Arizona 85048, US	
(74) Slayton, Michael, H., Tempe, AZ Arizona 85283, US	
(74) Makin, Inder, Raj, S., Mesa, AZ Arizona 85215, US	
(74) O'Connor, Brian D., Phoenix, AZ Arizona 85021, US	
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE	
(62) 05810308.6 / 1 855 759	
(51) A61N 7/02 A61B 8/08	(11) 2 409 730 A1
(25) En (21) 11172026.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 06.10.2005
(30) 06.10.2004 US 616752 P 06.10.2004 US 616755 P 07.10.2004 US 617203 P	

07.10.2004 US 617295 P	
(54) • <i>Verfahren und System zur Ultraschallbehandlung von Gewebe</i> • <i>Method and system for ultrasound tissue treatment</i> • <i>Système et procédé pour le traitement de tissus par ultrasons</i>	
(71) Guided Therapy Systems, L.L.C., 33 South Sycamore Street, Mesa, Arizona 85202-1150, US	
(72) Barthe, Peter G., Phoenix, AZ Arizona 85048, US	
(74) Slayton, Michael, H., Tempe, AZ Arizona 85283, US	
(74) Makin, Inder, Raj, S., Mesa, AZ Arizona 85215, US	
(74) O'Connor, Brian D., Phoenix, AZ Arizona 85021, US	
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE	
(62) 05810308.6 / 1 855 759	
(51) A61N 7/02 A61B 8/08	(11) 2 409 731 A1
(25) En (21) 11172027.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 06.10.2005
(30) 06.10.2004 US 616754 P	
(54) • <i>System zur gesteuerten Wärmebehandlung von menschlichem Oberflächengewebe</i> • <i>System for controlled thermal treatment of human superficial tissue</i> • <i>Système pour le traitement thermique contrôlé de tissus superficiels humains</i>	
(71) Guided Therapy Systems, L.L.C., 33 South Sycamore Street, Mesa, Arizona 85202-1150, US	
(72) Slayton, Michael, H., Tempe, AZ Arizona 85283, US	
(74) Barthe, Peter G., Phoenix, AZ Arizona 85048, US	
(74) Makin, Inder, Raj, S., Mesa, AZ Arizona 85215, US	
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE	
(62) 05808908.7 / 1 871 479	

A61P 1/00 → (51) A61K 31/525	
A61P 1/04 → (51) C07D 413/14	
A61P 1/08 → (51) C07D 413/14	
A61P 1/14 → (51) A61K 38/48	
A61P 3/00 → (51) A61K 31/216	
A61P 3/04 → (51) A61K 31/416	
A61P 3/06 → (51) A61K 31/216	
A61P 3/06 → (51) A61K 31/416	
A61P 3/06 → (51) A61K 48/00	
A61P 3/10 → (51) A61K 31/216	
A61P 3/10 → (51) A61K 31/416	
A61P 3/10 → (51) A61K 31/525	
A61P 7/02 → (51) A61K 9/00	
A61P 7/02 → (51) A61K 9/20	
A61P 7/02 → (51) A61K 31/4365	

A61P 7/12	→ (51) C07D 413/14
A61P 9/00	→ (51) A61K 9/00
A61P 9/00	→ (51) A61K 9/20
A61P 9/00	→ (51) A61K 31/416
A61P 9/00	→ (51) A61K 31/4365
A61P 9/04	→ (51) A61K 31/165
A61P 9/10	→ (51) A61K 31/165
A61P 9/10	→ (51) C07D 413/14
A61P 11/00	→ (51) C07D 413/14
A61P 11/02	→ (51) C07D 413/14
A61P 11/06	→ (51) C07D 333/58
A61P 11/06	→ (51) C07D 413/14
A61P 11/08	→ (51) C07D 413/14
A61P 11/10	→ (51) C07D 413/14
A61P 11/14	→ (51) C07D 413/14
A61P 13/08	→ (51) C07D 413/14
A61P 17/00	→ (51) A61K 31/131
A61P 17/06	→ (51) A61K 31/525
(51) A61P 19/00	(11) 2 409 732 A1
A61P 19/08	A61P 19/10
A61K 31/00	G01N 33/68
(25) En	(26) En
(21) 11184755.4	(22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 19.05.2004 US 849067	
(54) • <i>Zusammensetzungen und Verfahren zur Knochenbildung und -umformung</i> • <i>Compositions and methods for bone formation and remodeling</i> • <i>Compositions et procédés pour la formation osseuse et le remodelage</i>	
(71) Enzo Therapeutics, Inc., 527 Madison Avenue, 9th Floor, New York, NY 10022-4304, US	
Zhang, Yazhou, 12 F. Talcott Forest Road, Farmington, CT 06032, US	
Liu, Peng, 30 West Normandy Drive, West Hartford, CT 06107, US	
Li, Xiaofeng, 23 Steven Street, Apt. C, West Hartford, CT 06100, US	
Zhang, Jie, 1071 Island Place East, Memphis, TN 38103, US	
Shan, Jufang, 255 S. Dunlap Street, 16, Memphis, TN 38126, US	
Engelhardt, Dean, 173 Riverside Drive, 86D, New York, NY 10024, US	
(72) Zhang, Yazhou, Farmington, CT Connecticut 06032, US	
Liu, Peng, West Hartford, CT Connecticut 06107, US	
Li, Xiaofeng, West Hartford, CT Connecticut 06100, US	
Zheng, Jie, Memphis, TN Tennessee 38103, US	
Shan, Jufang, Memphis, TN Tennessee 38126, US	
Engelhardt, Dean, New York, NY New York 10024, US	

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(62) 05751764.1 / 1 758 562	
A61P 19/02	→ (51) A61K 31/525
A61P 19/02	→ (51) C07K 16/24
A61P 19/08	→ (51) A61P 19/00
A61P 19/10	→ (51) A61P 19/00
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/4545
A61P 25/00	→ (51) C07D 413/14
A61P 25/02	→ (51) A61K 31/4545
A61P 25/08	→ (51) C07D 405/12
A61P 25/14	→ (51) A61K 31/4545
A61P 25/14	→ (51) C07D 405/12
A61P 25/16	→ (51) A61K 31/4545
A61P 25/18	→ (51) A61K 31/4545
A61P 25/18	→ (51) C07D 405/12
A61P 25/20	→ (51) C07D 405/12
A61P 25/22	→ (51) A61K 31/4545
A61P 25/22	→ (51) C07D 405/12
A61P 25/24	→ (51) A61K 31/4545
A61P 25/24	→ (51) C07D 405/12
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/4545
A61P 25/28	→ (51) C07D 405/12
A61P 25/30	→ (51) C07D 405/12
A61P 27/00	→ (51) A61K 9/14
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/4545
A61P 29/00	→ (51) C07K 16/24
A61P 31/10	→ (51) A61K 31/4178
A61P 31/10	→ (51) A61K 31/525
A61P 33/10	→ (51) A61K 8/73
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/28
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/416
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/4188
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/4545
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/47
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/496
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/525
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/7004
A61P 35/00	→ (51) C07D 239/48
A61P 35/00	→ (51) C07K 5/02
A61P 35/00	→ (51) C07K 5/06

A61P 35/02	→ (51) A61K 31/525
A61P 35/04	→ (51) A61K 31/525
A61P 37/00	→ (51) A61K 31/525
A61P 37/04	→ (51) C12N 15/12
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/202
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/4545
A61P 43/00	→ (51) C07D 405/12
A61Q 1/02	→ (51) A61K 8/31
A61Q 1/12	→ (51) A61K 8/898
A61Q 5/12	→ (51) C09K 3/30
A61Q 9/04	→ (51) A61K 8/37
A61Q 11/00	→ (51) A61K 8/64
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/46
A61Q 19/00	→ (51) C09K 3/30
A61Q 19/08	→ (51) A61K 8/46
A61Q 19/10	→ (51) A61K 8/44
(51) A62B 35/04	(11) 2 409 733 A1
(25) De	(26) De
(21) 11172309.4	(22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.07.2010 DE 202010010229 U	
(54) • <i>Klettersteigausrüstung</i> • <i>Climbing equipment</i> • <i>Équipement d'escalade</i>	
(71) Salewa Sportgeräte GmbH, Saturnstr. 63, 85609 Aschheim, DE	
(72) Baumgartner, Peter, 81243 München, DE	
Lehner, Edwin, 82205 Gilching, DE	
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE	
(51) A63B 21/06	(11) 2 409 734 A1
A63B 21/072	
(25) En	(26) En
(21) 11185571.4	(22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 01.09.2006 CA 2558330	
(54) • <i>Übungsgerät</i> • <i>Exerciser</i> • <i>Appareil d'exercice</i>	
(71) ViPR LLC, 7950 E. Prentice Avenue, Suite 205, Greenwood Village, CO 80111, US	
(72) Dalcourt, Michol Nasha, Edmonton, Alberta T6R 3B6, CA	
(74) Williams, Rhys Nicholas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB	
(62) 07800528.7 / 2 056 939	
A63B 21/072	→ (51) A63B 21/06
A63B 24/00	→ (51) A63B 47/00
A63B 24/00	→ (51) A63B 71/06
(51) A63B 47/00	(11) 2 409 735 A1
A63B 24/00	
(25) En	(26) En

- (21) 11173745.8 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.07.2010 US 836815
(54) • *Verfahren und System zur Golfballanpassungsanalyse*
• *Method and system for golf ball fitting analysis*
• *Procédé et système pour analyse pour le choix de balle de golf*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) Ishii, Hideyuki, Beaverton, OR Oregon 97005, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A63B 71/06** (11) **2 409 736 A1**
A63B 24/00
(25) En (26) En
(21) 10007620.7 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Trainingsvorrichtung*
• *Method for operating a training device*
• *Procédé pour le fonctionnement d'un dispositif d'entraînement*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) Thörn, Ola, 221 88 Lund, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A63B 71/08** (11) **2 409 737 A1**
(25) En (26) En
(21) 11174916.4 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 US 842873
(54) • *Bisssschiene mit Atemaussparungen und Atemlöchern im Körper der Bisssschiene*
• *Mouthguard having breathing cavities and breathing holes incorporated into the body of the mouthguard*
• *Protège-dents doté de cavités de respiration et orifices de respiration incorporés au corps du protège-dents*
(71) JR286 Technologies, Inc., 4000 Redondo Beach Avenue, Suite 101, Redondo Beach CA 90278, US
(72) Hirshberg, Jonathan, Manhattan Beach, California 90266, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **A63B 71/14** (11) **2 409 738 A2**
A63B 23/12 **A63B 21/06**
(25) En (26) En
(21) 11169679.5 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 US 842411
(54) • *Handschuh mit gespannter Handfläche*
• *Glove with tensioned palm*
• *Gant avec paume tendue*

- (71) McCrane, Inc., 801 Chadbourne Road Suite 103, Fairfield CA California 94534, US
(72) McCrane, David Patrick, California, CA California 94534, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A63B 71/14** (11) **2 409 739 A2**
A63B 23/12 **A63B 21/06**
(25) En (26) En
(21) 11169681.1 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 US 842390
(54) • *Handschuh mit sich überlappenden Handflächenteilen*
• *Glove with overlapping palm sections*
• *Gant avec sections de paume chevauchantes*
(71) McCrane, Inc., 801 Chadbourne Road Suite 103, Fairfield CA California 94534, US
(72) McCrane, David Patrick, California, CA California 94534, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A63B 71/14** (11) **2 409 740 A2**
A63B 23/12 **A63B 21/06**
(25) En (26) En
(21) 11169683.7 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 US 842362
(54) • *Geformter Greifhandschuh*
• *Molded grip glove*
• *Gant de préhension moulé*
(71) McCrane, Inc., 801 Chadbourne Road Suite 103, Fairfield CA California 94534, US
(72) McCrane, David Patrick, California, CA California 94534, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A63C 5/00 → (51) **A63C 5/12**

- (51) **A63C 5/12** (11) **2 409 741 A1**
A63C 5/00
(25) De (26) De
(21) 11005766.8 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.07.2010 DE 102010031838
(54) • *Gleitbrett mit negative Vorspannung, sogenannte Rocker*
• *Glide board with reversed camber, so-called rocker*
• *Planche de glisse avec cambre inversé, aussi appelé rocker*
(71) Blizzard Sport GmbH, Klausgasse 32, 5730 Mittersill, AT
(72) Mantegazza, Stefano, 13814 Pollone BI, IT
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A63C 9/02** (11) **2 409 742 A1**
A63C 9/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 10170377.5 (22) 22.07.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Ski mit Bindung*
• *Ski and binding assembly*
• *Ensemble ski-fixation*
(71) Schaub, Lukas, Route de la Dôle 12, 1276 Gingins, CH
(72) Schaub, Lukas, 1276 Gingins, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

A63C 9/08 → (51) **A63C 9/02**

- (51) **A63F 9/12** (11) **2 409 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 11005857.5 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 US 839393
(54) • *Würfelzusammenfüggeduldsspiel mit Polywürfeln von verteilter und geringer Komplexität*
• *Cube assembly puzzle with polycubes of distributed and low complexity*
• *Puzzle à ensemble de cube avec poly-cubes de complexité distribuée et faible*
(71) Dee Cube Puzzle Ltd., 18 Hillcrest Drive, Slack Head Milnthorpe Cumbria LA7 7BB, GB
(72) Loveland, Damien Gerard, Richmond, BC V7G 5N6, CA

- (51) **A63F 13/00** (11) **2 409 744 A1**
A63F 13/10 **H04N 5/93**
(25) Ja (26) En
(21) 09841908.8 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/068565 29.10.2009
(87) WO 2010/106706 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009067337
(54) • *PROGRAMM, INFORMATIONSSPEICHER-MEDIUM, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND DATENSTRUKTUR*
• *PROGRAM, INFORMATION STORING MEDIUM, IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD AND DATA STRUCTURE*
• *PROGRAMME, SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS, APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET STRUCTURE DE DONNÉES*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SUZUKI, Tatsuya, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

A63F 13/00 → (51) **A63F 13/10**

- (51) **A63F 13/10** (11) **2 409 745 A1**
A63F 13/00 **A63F 13/12**
(25) En (26) En
(21) 11007700.5 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO RS SE SI SK TR
(30) 23.08.2007 JP 2007217670
(54) • *Netzwerkspielsystem, Steuerverfahren für Netzwerkspielsystem*

- *Network game system, control method of network game system*
 - *Système de jeu en réseau, procédé de contrôle du système de jeu en réseau*
- (71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) Terada, Toshiyuki, Tokyo 107-8324, JP
Takeuchi, Yoji, Tokyo 107-8324, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 08765816.7 / 2 191 879

A63F 13/10 → (51) **A63F 13/00****A63F 13/12** → (51) **A63F 13/10**

- (51) **B01D 3/16** (11) **2 409 746 A2**
C10G 7/00
- (25) Ko (26) En
(21) 10753733.4 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/001725 19.03.2010
(87) WO 2010/107283 2010/38 23.09.2010
(88) 23.12.2010
(30) 19.03.2009 KR 20090023464
19.03.2010 KR 20100024649
- *TEILUNG VON WANDDESTILLATIONS-SÄULEN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM 2-ETHYLHEXANOL UND FRAKTIONIERUNGSVERFAHREN DAMIT*
 - *DIVIDING WALL DISTILLATION COLUMNS FOR PRODUCTION OF HIGH-PURITY 2-ETHYLHEXANOL AND FRACTIONATION METHOD USING SAME*
 - *COLONNE DE DISTILLATION À PAROIS DE SÉPARATION POUR LA PRODUCTION DE 2-ETHYLHEXANOL DE HAUTE PURETÉ ET PROCÉDÉ DE FRACTIONNEMENT UTILISANT CES COLONNES*
- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers 20 Yeouidodong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Sung Kyu, Daegu 700-160, KR
LEE, Jong Ku, Daejeon 305-370, KR
SHIN, Joon Ho, Daejeon 305-762, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B01D 3/32** (11) **2 409 747 A2**
C10G 7/00
- (25) Ko (26) En
(21) 10753734.2 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/001727 19.03.2010
(87) WO 2010/107284 2010/38 23.09.2010
(88) 19.12.2010
(30) 19.03.2009 KR 20090023457
19.03.2010 KR 20100024596
- *TEILUNG VON WANDDESTILLATIONS-SÄULEN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINER ACRYLSÄURE UND FRAKTIONIERUNGSDESTILLATIONSVERFAHREN DAMIT*
 - *DIVIDING WALL DISTILLATION COLUMN FOR PRODUCING HIGH PURITY ACRYLIC ACID AND FRACTIONAL DISTILLATION METHOD USING THE SAME*
 - *COLONNE DE DISTILLATION À PAROI DE SÉPARATION POUR LA PRODUCTION D'ACIDE ACRYLIQUE DE HAUTE PURETÉ ET PROCÉDÉ DE DISTILLATION PAR FRACTIONNEMENT UTILISANT CETTE COLONNE*
- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers 20 Yeouidodong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Sung Kyu, Daegu 700-160, KR
LEE, Jong Ku, Daejeon 305-370, KR

- SHIN, Joon Ho, Daejeon 305-762, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01D 19/02 (11) **2 409 748 A1**
B05B 3/04

- (25) De (26) De
(21) 10170310.6 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Entgasung von Flotationsschaum, sowie Flotationsanlage*
• *Device and method for removing gas from flotation foam and flotation assembly*
• *Dispositif et procédé de dégazage d'écume de flottation, et installation de flottation*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kummer, Dominik, 85435, Erding, DE

B01D 24/00 → (51) **E03F 1/00****B01D 29/11** (11) **2 409 749 A1**
B01D 29/21

- (25) En (26) En
(21) 11173479.4 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 US 839136
(54) • *Kernlose Filterpatrone und Verfahren zur Herstellung einer kernlosen Filterpatrone*
• *Coreless filter cartridge and method of forming a coreless filter cartridge*
• *Cartouche de filtre sans noyau et procédé de formation d'une cartouche de filtre sans noyau*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mei, Jason, Raytown, MO Missouri 64133, US
Doehla, James Roy, Raytown, MO Missouri 64133, US
Yetter, Bryan David, Raytown, MO Missouri 64133, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01D 29/21 → (51) **B01D 29/11****B01D 29/25** → (51) **C02F 11/12****B01D 29/35** (11) **2 409 750 A1**
B02C 18/12 **B07B 1/20**
B07B 13/16 **B08B 9/08**
B02C 18/00

- (25) En (26) En
(21) 10007618.1 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Filter für ein Zufuhrsystem für Flüssigkeiten mit der Neigung zur Bildung von Bodensätzen, insbesondere für ein Rohölwaschsystem*
• *Filter for a feeding system for liquids with tendency to form sediments, in particular for a crude oil washing system*
• *Filtre pour système d'alimentation pour liquides avec une tendance à former des sédiments, en particulier pour un système de nettoyage avec de l'huile crue*

- (71) Marinvent GmbH, Hubertuskamp 8, 21521 Dassendorf, DE
(72) Tokic, Tonci, 21 000 Split, HR
(74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Hamburg, DE

B01D 41/04 → (51) **B08B 5/02****B01D 46/10** (11) **2 409 751 A1**
B01D 46/52 **B60H 3/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11174454.6 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.07.2010 FR 1003103
(54) • *Luftfiltervorrichtung und Luftzirkulationsanlage, insbesondere für ein Kraftfahrzeug, einschließlich einer solchen Vorrichtung*
• *Air filtering device and air circulation installation, primarily for a motor vehicle including such a device.*
• *Dispositif de filtration d'air et installation de circulation d'air, notamment pour un véhicule automobile, comprenant un tel dispositif.*

- (71) Valeo Matériaux de Friction, ZI Nord - Rue Thimonier, 87020 Limoges, FR
(72) Bidot, Johann, 14260 CAMPADRE VALCONGRAIN, FR
(74) Vieillellevigne, Sébastien Nicolas Bernard, Valéo Systèmes Thermiques Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 513, La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

B01D 46/42 → (51) **F01N 3/02****B01D 46/52** → (51) **B01D 46/10****B01D 53/00** → (51) **C02F 1/30****B01D 53/02** → (51) **B01D 53/14**

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 409 752 A1**
B01D 53/50
- (25) Zh (26) En
(21) 10740927.8 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070622 10.02.2010
(87) WO 2010/091638 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 CN 200910009058
- *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SOX AUS GAS UNTER VERWENDUNG VON POLYETHYLENGLYKOL*
 - *METHOD FOR REMOVING SOX FROM GAS USING POLYETHYLENE GLYCOL*
 - *PROCEDE D'ELIMINATION DE SOX CONTENUS DANS DU GAZ AU MOYEN DE POLYETHYLENE GLYCOL*
- (71) Beijing Boyuan-Hengsheng High-Technology Co., Ltd., Room 2209 Tri-Tower B Building No. 66 Zhongguancun East Road Haidian District, Beijing 100190, CN
Yongfeng Boyuan Industry Co., Ltd., The south section of Yongfeng Industrial Park Yongfeng, Jiangxi 331500, CN
Peking University, No. 5. Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN
(72) WEI, Xionghui, Beijing 100871, CN
HAN, Fang, Hohhot Inner Mongolia 010051, CN
ZHANG, Jianbin, Beijing 100871, CN
ZHANG, Pengyan, Beijing 100190, CN

GAO, Daolong, Yongfeng Jiangxi 331500, CN
WANG, Jinfei, Beijing 100190, CN
ZOU, Chuan, Yongfeng Jiangxi 331500, CN
HU, Chun, Beijing 100190, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 409 753 A1**
C01B 31/20 **B01D 53/02**
(25) En (26) En
(21) 11008476.1 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.07.2005 US 703097 P
28.07.2005 US 703098 P
28.07.2005 US 703099 P
28.07.2005 US 703100 P
02.08.2005 US 704791 P
19.10.2005 US 728120 P

(54) • *Entfernung von Kohlenstoffdioxid aus der Luft*
• *Removal of carbon dioxide from air*
• *Suppression du dioxyde de carbone de l'air*

(71) Global Research Technologies, LLC, 3450 S.
Broadmont, Tucson, Arizona 85713, US

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-
platz 2, 80335 München, DE

(62) 06788685.3 / 1 912 724

(51) **B01D 53/14** (11) **2 409 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179108.3 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 24.02.2005 US 655446 P

(54) • *Verbesserte CO₂-Absorptionslösung*
• *An improved CO₂ absorption solution*
• *Solution d'absorption de CO₂ améliorée*

(71) CO₂ Solution Inc., 2300, rue Jean-Perrin,
Québec, QC G2C 1K8, CA

(72) Fradette, Sylvie, PINTENDRE, Québec G6C
1P3, CA

Ceperkovic, Olivera, SAINTE-FOY, Québec
G1W 4M6, CA

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

(62) 06705228.2 / 1 850 947

B01D 53/22 → (51) **B01D 63/06**

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/14**

(51) **B01D 53/62** (11) **2 409 755 A1**
B01D 53/96
(25) De (26) De
(21) 10170449.2 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufberei-
tung einer verunreinigten alkalischen Ami-
nosäuresalzlösung*
• *Method and device for processing an*
impure alkaline solution of an amino acid
salt
• *Procédé et dispositif de traitement d'un*
solvant alcalin d'un sel d'un acide aminé
contaminé

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Goetheer, Earl Lawrence Vincent Dr., 2200
Mol, BE

Joh, Ralph Dr., 63500 Seligenstadt, DE
Gilling, Erwin Johannes Martinus, 2625 AS
Delft, NL

Schneider, Rüdiger, 65817 Eppstein, DE

Van der Meer, Johannes, 3622 EW Loenen
aan de Vecht, NL

Verdoes, Dirk Dr., 7328 VE Apeldoorn, NL

B01D 53/86 → (51) **B01J 35/02**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/745**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

B01D 53/96 → (51) **B01D 53/62**

B01D 61/36 → (51) **B01D 63/06**

(51) **B01D 63/06** (11) **2 409 756 A1**
B01D 71/02 **B01D 67/00**
B01D 61/36 **B01D 53/22**
B01D 69/02

(25) En (26) En

(21) 11173902.5 (22) 14.07.2011

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

BA ME

(30) 22.07.2010 JP 2010164495

(54) • *Siliciummembran und Herstellungsverfahren dafür*

• *Silica membrane and method for manu-
facturing the same*

• *Membrane en silice et son procédé de
fabrication*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(72) Takahashi, Naoko, Nagoya-city,, Aichi 467-
8530, JP

Asai, Kouta, Nagoya-city,, Aichi 467-8530,
JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 67/00 → (51) **B01D 63/06**

B01D 69/02 → (51) **B01D 63/06**

B01D 69/04 → (51) **C02F 1/30**

(51) **B01D 69/10** (11) **2 409 757 A1**
B01D 69/12 **B01D 71/36**
B01D 71/54 **F28F 21/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10753395.2 (22) 01.03.2010

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

(86) JP 2010/053230 01.03.2010

(87) WO 2010/106900 2010/38 23.09.2010

(30) 17.03.2009 JP 2009064473

(54) • *MATERIAL FÜR EINE WASSERDAMPF-
DURCHLÄSSIGE MEMBRAN*
• *WATER VAPOR-PERMEABLE*
DIAPHRAGM MATERIAL
• *DIAPHRAGME PERMEABLE À LA*
VAPEUR D'EAU

(71) Japan Gore-Tex Inc., 42-6, Akatsutsumi 1-
chome Setagaya-ku, Tokyo 156-8505, JP

(72) MARUTANI, Kazuhiro, Tokyo 156-8505, JP
YAMAMOTO, Satoshi, Tokyo 156-8505, JP

IMAI, Takashi, Tokyo 156-8505, JP

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

B01D 69/10 → (51) **B01D 71/02**

B01D 69/12 → (51) **B01D 69/10**

(51) **B01D 71/02** (11) **2 409 758 A1**
B01D 69/10 **C01B 37/02**

(25) Ja (26) En

(21) 10753376.2 (22) 23.02.2010

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

(86) JP 2010/052683 23.02.2010

(87) WO 2010/106881 2010/38 23.09.2010

(30) 16.03.2009 JP 2009062770

14.08.2009 JP 2009187972

(54) • *STRUKTUR MIT EINER ZEOLITRENN-
MEMBRAN, VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG, VERFAHREN ZUR TREN-
NUNG GEMISCHTER FLÜSSIGKEITEN*
UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG
GEMISCHTER FLÜSSIGKEITEN

• *STRUCTURE PROVIDED WITH ZEOLITE*
SEPARATION MEMBRANE, METHOD FOR
PRODUCING SAME, METHOD FOR
SEPARATING MIXED FLUIDS AND
DEVICE FOR SEPARATING MIXED FLUIDS

• *STRUCTURE DOTÉE D'UNE MEMBRANE*
DE SÉPARATION ZÉOLITIQUE, PROCÉDÉ
DE PRODUCTION ASSOCIÉ, PROCÉDÉ DE
SÉPARATION DE FLUIDES MIXTES ET
DISPOSITIF DE SÉPARATION DE FLUIDES
MIXTES

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho
Mizuho, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) KAWAI, Masaaki, Nagoya-shi Aichi 467-
8530, JP

TOMITA, Toshihiro, Nagoya-shi Aichi 467-
8530, JP

MORI, Nobuhiko, Nagoya-shi Aichi 467-
8530, JP

SATOH, Aya, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 71/02 → (51) **B01D 63/06**

B01D 71/36 → (51) **B01D 69/10**

B01D 71/54 → (51) **B01D 69/10**

B01F 3/08 → (51) **A23L 2/46**

B01F 7/00 → (51) **C02F 11/16**

B01F 7/04 → (51) **C02F 11/16**

B01F 7/08 → (51) **B29B 7/20**

B01F 13/00 → (51) **B01L 3/00**

B01F 15/02 → (51) **B01L 3/00**

B01J 8/22 → (51) **C10G 2/00**

B01J 13/00 → (51) **B01J 31/02**

B01J 19/02 → (51) **C01G 23/00**

B01J 19/12 → (51) **C02F 1/30**

B01J 19/24 → (51) **C01G 23/00**

(51) **B01J 21/04** (11) **2 409 759 A1**
B01J 23/58 **C07C 29/56**
C07C 35/12

(25) De (26) De

(21) 10007661.1 (22) 23.07.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Isomerisierungskatalysator*
• *Isomerisation catalyst*
• *Catalyseur d'isomérisation*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Heuer, Lutz, 41542 Dormagen, DE
Zirngiebl, Eberhard, 51061 Köln, DE
Mechelhoff, Martin, 50733 Köln, DE

B01J 21/18 → (51) **C02F 1/30**

B01J 23/10 → (51) **C07C 45/74**

B01J 23/50 → (51) **B01J 31/02**

B01J 23/58 → (51) **B01J 21/04**

(51) **B01J 23/745** (11) **2 409 760 A1**
B01J 29/68 **B01J 35/04**
B01D 53/94 **F01N 3/28**
F01N 3/035 **F01N 3/20**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11174915.6 (22) 21.07.2011

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

BA ME

(30) 22.07.2010 FR 1055989

- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Gasen, die Ferrietit-Eisen Zeolit als Katalysator enthält*

• *Gas-treatment device including such a composition comprising a ferriete/iron-type zeolite*

• *Dispositif de traitement des gaz comprenant une zéolithe de type ferriéte/fer*

(71) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
IRMA, 9 Rue Galilée Parc Technologique de Soye, 56274 Ploemeur Cedex, FR

(72) Blanchard, Gilbert, 60330 LAGNY-LE-SEC, FR
Hamon, Christian, 44600 SAINT-NAZAIRE, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B01J 23/755 → (51) **B01J 23/78**

B01J 23/76 → (51) **B01J 23/78**

(51) **B01J 23/78** (11) **2 409 761 A1**
B01J 23/755 **B01J 23/76**
B01J 23/88 **C01B 3/04**

(25) Ja (26) En

(21) 10753556.9 (22) 17.03.2010

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

(86) JP 2010/054560 17.03.2010

(87) WO 2010/107065 2010/38 23.09.2010

(30) 17.03.2009 JP 2009064879

17.03.2009 JP 2009064886

17.03.2009 JP 2009064900

17.03.2009 JP 2009064910

- (54) • *KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF UND VERFAHREN ZUR WASSERSTOFFHERSTELLUNG ANHAND DES KATALYSATORS SOWIE KATALYSATOR FÜR AMMONIAKVERBRENNUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KATALYSATORS UND VERFAHREN ZUR AMMONIAKVERBRENNUNG ANHAND DES KATALYSATORS*

- *CATALYST FOR PRODUCTION OF HYDROGEN AND PROCESS FOR PRODUCING HYDROGEN USING THE CATALYST, AND CATALYST FOR COMBUSTION OF AMMONIA, PROCESS FOR PRODUCING THE CATALYST, AND METHOD FOR COMBUSTION OF AMMONIA USING THE CATALYST*
• *CATALYSEUR POUR LA PRODUCTION D'HYDROGÈNE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE UTILISANT CE CATALYSEUR, ET CATALYSEUR POUR LA COMBUSTION D'AMMONIAC, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE COMBUSTION D'AMMONIAC UTILISANT CE CATALYSEUR*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) OKAMURA, Junji, Himeji-shi Hyogo 671-1241, JP

YOSHIMUNE, Masanori, Suita-shi Osaka 564-0034, JP

KIRISHIKI, Masaru, Suita-shi Osaka 564-0034, JP

TSUNEKI, Hideaki, Suita-shi Osaka 564-0034, JP

KITAGUCHI, Shinya, Himeji-shi Hyogo 671-1241, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B01J 23/88 → (51) **B01J 23/78**

B01J 23/888 → (51) **C22B 34/34**

B01J 29/68 → (51) **B01J 23/745**

(51) **B01J 31/02** (11) **2 409 762 A1**
B01J 13/00 **B01J 23/50**
B01J 35/00 **C23C 18/20**

(25) En (26) En

(21) 11174450.4 (22) 19.07.2011

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

BA ME

(30) 20.07.2010 US 365911 P

- (54) • *Zusammensetzung aus Nanopartikeln*
• *A composition of nanoparticles*
• *Composition de nanoparticules*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) LEVEY, Peter R., Marlborough, MA 01752, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B01J 35/00 → (51) **B01J 31/02**

B01J 35/00 → (51) **C02F 1/30**

(51) **B01J 35/02** (11) **2 409 763 A1**
A61L 9/00 **A61L 9/01**
B01D 53/86 **B01J 37/02**

(25) Ja (26) En

(21) 10753578.3 (22) 18.03.2010

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

(86) JP 2010/054671 18.03.2010

(87) WO 2010/107087 2010/38 23.09.2010

(30) 18.03.2009 JP 2009065849

- (54) • *PHOTOKATALYSATORELEMENT*
• *PHOTOCATALYST MEMBER*
• *ÉLÉMENT PHOTOCATALYTIQUE*

(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

(72) HAYAKAWA, Makoto, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP

KATAOKA, Kyoko, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP

KITAZAKI, Satoru, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP

KAMESHIMA, Junji, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP

KANNO, Mitsuyoshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP

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

B01J 35/02 → (51) **C10G 2/00**

B01J 35/04 → (51) **B01J 23/745**

(51) **B01J 37/02** (11) **2 409 764 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09841896.5 (22) 18.03.2009

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

(86) JP 2009/056014 18.03.2009

(87) WO 2010/106693 2010/38 23.09.2010

- (54) • *NANOPARTIKELBELADUNGSVERFAHREN*
• *NANOPARTICLE LOADING METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR CHARGER DES NANO-PARTICULES*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) TAKESHIMA, Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

SASATANI, Toru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 37/02 → (51) **B01J 35/02**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 409 765 A1**
B01F 13/00 **B01F 15/02**

(25) En (26) En

(21) 10170356.9 (22) 21.07.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Mikrofluidisches System und Verfahren zum Mischen von flüssigen Fluiden*
• *Microfluidic system and process for mixing liquid fluids*
• *Système microfluidique et procédé pour mélanger des fluides liquides*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(72) Heinrich, Michael A., 8001 Zürich, CH

(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 409 766 A1**
G01N 33/543

(25) De (26) De

(21) 10170613.3 (22) 23.07.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Hydrophilisierung von Oberflächen fluidischer Komponenten und derartige Komponenten enthaltende Bauteile*
• *Method for hydrophilising surfaces of fluid components and objects containing such components*
• *Procédé d'hydrophilisation de surfaces de composants fluidiques et composants contenant de tels composants*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) HOFMANN, Wolfgang, 8055, Graz, AT
- (72) NOORMOFIDI, Taghi, 8054, Graz, AT
- (72) ZAHRL, Doris, 8020, Graz, AT
- (74) Babeluk, Michael, et al, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **B01L 3/00** (11) **2 409 767 A1**
G01N 1/28 **G01N 21/76**
G01N 35/00 **G01N 33/487**
G01N 21/64 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 11005261.0 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.06.2005 EP 05105608
- (27) 16.06.2006 PCT/IB2006/051941
- (54) • *Modulare Kartusche, System und Verfahren zur automatischen medizinischen Diagnose*
• *Modular cartridge, system and method for automated medical diagnosis*
• *Cartouche modulaire, système et procédé de diagnostic médical automatique*
- (71) Biocartis SA, Parc Scientifique EPFL, PSE, 1024 Ecublens, CH
- (72) Van Haag, Chris, 5656 Eindhoven, NL
- Jongerius, Michiel, 5656 Eindhoven, NL
- Schaefer, Danny G.A., 5656 Eindhoven, NL
- Van den Bijgaart, Adrianus, 5656 Eindhoven, NL
- De Gier, Ronald, 5656 Eindhoven, NL
- De Jong, Michiel, 5656 Eindhoven, NL
- Pross, Gerhard, 5656 Eindhoven, NL
- Bacher, Johannes, 5656 Eindhoven, NL
- Boos, Andreas, 5656 Eindhoven, NL
- Luedke, Gerd, 5656 Eindhoven, NL
- Seher, Jens-Peter, 5656 Eindhoven, NL
- (74) Molitor, Julia, E. Blum & Co. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, CH-8044 Zürich, CH
- (62) 06765771.8 / 1 896 180

(51) **B02C 13/10** (11) **2 409 768 A2**
B02C 13/284

- (25) En (26) En
(21) 11174420.7 (22) 18.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.07.2010 GB 1012077
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Müll*
• *Apparatus and method for processing waste*

- *Appareil et procédé de traitement des déchets*
- (71) Salvtech Ltd., 49 Trull Road, Taunton Somerset TA1 4QN, GB
- (72) Christmas, Peter, Taunton, Somerset TA1 4QN, GB
- (74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

B02C 13/284 → (51) **B02C 13/10**

(51) **B02C 18/00** (11) **2 409 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 10186032.8 (22) 01.10.2010

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

BA ME

- (30) 22.07.2010 US 841992
- (54) • *Auf ein berührungsempfindliches Element reagierendes Steuersystem für einen Aktenvernichter*
• *Paper shredder control system responsive to touch-sensitive element*
• *Système de contrôle de déchiqueteuse de documents sensible à un élément tactile*
- (71) Aurora Office Equipment, Co. Ltd., No. 388 Jiaxin Road Jiading, Shanghai 201818, CN
- (72) Chen, Hsin-Hsiung, 201800 Jia Ding District, Shanghai, CN
- Tsai, Chung Shih, 201800 Shanghai, CN
- Chen, Kevin, Rancho Palos Verdes, CA 90250, US
- (74) Savic, Bojan, et al, Savic Patentanwälte Arnulfstrasse 37, 80636 München, DE

B02C 18/00 → (51) **B01D 29/35**

(51) **B02C 18/10** (11) **2 409 770 A2**
B02C 18/18 **B02C 18/24**
G01N 1/28

- (25) Sv (26) En
(21) 11174439.7 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.07.2010 SE 1050818
- (54) • *Anordnung und Verfahren zum Homogenisieren einer Probe*
• *An arrangement and a method for homogenizing of sample*
• *Agencement et procédé pour homogénéiser un échantillon*
- (71) Brodén, Bengt-Inge, Gardfarivägen 3, 532 38 Skara, SE
- (72) Brodén, Bengt-Inge, 532 38 Skara, SE
- (74) Romedahl, Bengt, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. box 27834, S-115 93 Stockholm, SE

B02C 18/12 → (51) **B01D 29/35**

B02C 18/18 → (51) **B02C 18/10**

B02C 18/24 → (51) **B02C 18/10**

(51) **B03B 9/06** (11) **2 409 771 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305949.7 (22) 21.07.2011

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

BA ME

- (30) 22.07.2010 FR 1056023

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abfallaufbereitung, insbesondere zur Aufbereitung von Shredderleichtfraktionen*
• *Method and device for treating waste, in particular shredder light fractions*
• *Procédé et dispositif de traitement de déchets, notamment de résidus de broyage légers*
- (71) Recypatents, 462 Route de Longwy, 4832 Rodange, LU
- (72) Sertic, Franck, 4832 Rodange, LU
- (74) Ocvirk, Philippe, 525 Boucle des Jardins, 4832 Rodange, LU

(51) **B05B 1/16** (11) **2 409 772 A1**
B05B 15/06

- (25) De (26) De
(21) 11174145.0 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.07.2010 DE 102010036419
- (54) • *Brausekopfelement für eine Handbrause*
• *Shower head element for a hand-held shower*
• *Élément de tête d'arrosage pour arrosage manuel*
- (71) Kludi GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31, 58706 Menden, DE
- (72) Wiesendahl, Guido, 58099 Hagen, DE
- Mols, Helmut, 58739 Wickede/Ruhr, DE
- Litzinger, Anton, 58640 Iserlohn, DE
- Mische, Gerd, 58730 Frödenberg, DE
- (74) Tarvenkorn, Oliver, Tarvenkorn Patent-anwaltskanzlei Hafenweg 14, 48155 Münster, DE

(51) **B05B 1/30** (11) **2 409 773 A2**
F16K 31/40 **F17C 13/04**
F16K 1/30

- (25) En (26) En
(21) 11183359.6 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.02.2003 US 377558
- (54) • *Selbstmodulierendes Feuerunterdrückungssystem mit Inertgas*
• *Self-Modulating Inert Gas Fire Suppression System*
• *Système d'extinction de feu de gaz inerte à modulation automatique*
- (71) Fike Corporation, 704 South 10th Street, P.O. Box 610, Blue Springs, MO 64015, US
- (72) Stilwell, Bradford T., Blue Springs, MO 64015, US
- Keiter, Michael J., Kansas City, MO 64137, US
- Patel, Devang Narharilal, London, NW4 1LP, GB
- Goodall, Keith Leslie, Sandhurst, Berkshire GU47 9RU, GB
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstraße 4, DE-22607 Hamburg, DE
- (62) 03800057.6 / 1 596 990

B05B 3/04 → (51) **B01D 19/02**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 409 774 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11183230.9 (22) 15.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 16.01.2009 US 145373 P
- (54) • *Abgabebehälter mit Pumpenaufnahmefassung*

- *Dispensing container comprising a pump receiving fitment*
 - *Réceptif d'administration comprenant un accessoire de réception de pompe*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
- (72) Crawford, John, C., Mahopac, NY 10541, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (62) 10700684.3 / 2 387 473

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 409 775 A2**
(25) En (26) En
(21) 11183235.8 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 16.01.2009 US 145373 P
(54) • *Abgabebehälter mit Pumpenaufnahmefassung*

- *Dispensing container comprising a pump receiving fitment*
- *Réceptif d'administration comprenant un accessoire de réception de pompe*

- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
- (72) Crawford, John, C., Mahopac, NY 10541, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (62) 10700684.3 / 2 387 473

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 409 776 A2**
(25) En (26) En
(21) 11183239.0 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 16.01.2009 US 145373 P
(54) • *Abgabebehälter mit Pumpenaufnahmefassung*

- *Dispensing container comprising a pump receiving fitment*
- *Réceptif d'administration comprenant un accessoire de réception de pompe*

- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
- (72) Crawford, John, C., Mahopac, NY 10541, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (62) 10700684.3 / 2 387 473

B05B 12/08 → (51) **B05B 17/06**

- (51) **B05B 13/02** (11) **2 409 777 A1**
(25) De (26) De
(21) 11170516.6 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.06.2010 DE 102010024538
(54) • *Lackieranlage*
• *Varnishing assembly*
• *Installation de laquage*
(71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
(72) Hauzenberger, Horst, 94469 Deggendorf, DE
(72) Stelzer, Bernhard, 94544 Hofkirchen, DE
(72) Schmid, Paul, 94505 Bernfried, DE

- (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

- (51) **B05B 13/02** (11) **2 409 778 A1**
B05C 5/00 **B05C 9/00**
(25) De (26) De
(21) 11174355.5 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.07.2010 DE 202010010497 U
(54) • *Beschichtungsvorrichtung für lang-gestreckte Werkstücke*
• *Coating device for elongated workpieces*
• *Dispositif de revêtement pour pièces usinées allongées*

- (71) Delle Vedove Deutschland GmbH, Eisbachstrasse 2, 53340 Meckenheim, DE
(72) Stahl, Gerhard, 53474 Bad Neuenahr Ahrweiler, DE
(74) von Kreisler, Alek, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B05B 15/04 → (51) **B05B 15/12**

B05B 15/06 → (51) **B05B 1/16**

- (51) **B05B 15/12** (11) **2 409 779 A1**
B05B 15/04

- (25) Ja (26) En
(21) 10774822.0 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057372 26.04.2010
(87) WO 2010/131564 2010/46 18.11.2010
(30) 12.05.2009 JP 2009115828

- (54) • *MIT EINER REINIGUNGSVORRICHTUNG AUSGESTATTETE LACKIERKABINE*
• *PAINT BOOTH EQUIPPED WITH PURIFICATION DEVICE*
• *CABINE DE PEINTURE ÉQUIPÉE DE DISPOSITIF DE PURIFICATION*

- (71) Bunri Incorporation, 708, Takajocho-homanbo, Miyakonojo-shi Miyazaki 885-1202, JP
(72) TASHIRO, Minoru, Tokyo 140-0014, JP
(74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **B05B 17/06** (11) **2 409 780 A1**
B05B 12/08 **A61L 9/14**
A61M 11/00 **A61M 15/00**
G01N 29/48 **B05B 12/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11174462.9 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.07.2010 FR 1055879
(54) • *Zerstäuber und Betriebsverfahren eines Zerstäubers*
• *Nebuliser and nebuliser operating method*
• *Nébuliseur et procédé de fonctionnement d'un nébuliseur*

- (71) System Assistance Medical, Zone d'Activités Economiques Route de Casseneuil, 47300 Ledat, FR
(72) Cinquin, Sébastien, 47150 LA SAUVETAT SUR LEDE, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

B05C 1/08 → (51) **D06Q 1/00**

B05C 1/16 → (51) **D06Q 1/00**

B05C 3/12 → (51) **G02B 6/44**

B05C 5/00 → (51) **B05B 13/02**

B05C 9/00 → (51) **B05B 13/02**

- (51) **B05C 11/10** (11) **2 409 781 A1**
B05D 1/30 **D21H 23/48**
B05C 5/00 **B05C 9/06**
(25) De (26) De
(21) 11173624.5 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.07.2010 DE 102010031556
(54) • *Vorhangauftragswerk*
• *Curtain coating apparatus*
• *Dispositif de revêtement par rideau*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Dr. Méndez-Gallon, Benjamin, 89551 Königsbrunn, DE

B05D 1/30 → (51) **B05C 11/10**

- (51) **B05D 5/06** (11) **2 409 782 A1**
C09D 5/33 **C09D 7/12**
C09D 201/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10753385.3 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/053076 26.02.2010
(87) WO 2010/106890 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 JP 2009064042
(54) • *VERFAHREN ZUR REFLEXION VON INFRAROTLICHT*
• *METHOD FOR REFLECTING INFRARED LIGHT*
• *PROCÉDÉ DE RÉFLEXION DE LUMIÈRE INFRAROUGE*

- (71) Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha, 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
(72) LAI, Gaochao, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
HASHIZUME, Yoshiki, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

B05D 5/06 → (51) **B64C 1/12**

B05D 7/24 → (51) **C09K 3/30**

B06B 1/02 → (51) **H04R 19/00**

- (51) **B06B 3/00** (11) **2 409 783 A2**
B23K 20/10
(25) En (26) En
(21) 11185192.9 (22) 04.10.2006
(84) DE FR IT
(30) 07.12.2005 US 297289

- (54) • *Ultraschallsonotrode aus zwei Materialien mit eingebautem Isolationsselement*
• *Bi-material ultrasonic horn with integral isolation member*
• *Cornet à ultrasons bi-matériaux doté d'un élément d'isolation intégré*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) Stegelmann, Norman R., Appleton, WI 54915, US

- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 06816302.1 / 1 957 209

B07B 1/00 → (51) **B07B 1/15**

- (51) **B07B 1/15** (11) **2 409 784 A2**
B07B 1/00

- (25) De (26) De
(21) 11174557.6 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 DE 102010027665
(54) • *Siebwalze für eine Vorrichtung zum Sieben von verrottungsfähigem Material*
• *Roller separator for a device for screening decomposable material*
• *Rouleau de criblage pour un dispositif de criblage de matériau pouvant être putréfié*
(71) J. Willibald GmbH, Bahnhofstrasse 6, 68639 Wald-Sentenhart, DE
(72) Willibald, Josef, 88639 Wald - Sentenhart, DE
(74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Kanzlei "Region Göppingen" Postfach 10 22, 73010 Göppingen, DE

B07B 1/20 → (51) **B01D 29/35**

B07B 13/16 → (51) **B01D 29/35**

- (51) **B07C 1/04** (11) **2 409 785 A1**
B65H 3/04

- (25) It (26) En
(21) 10425245.7 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Vereinzelervorrichtung für Postsendungen mit Gleitschutzfunktion*
• *Singulator device for postal objects with anti-slide function*
• *Dispositif singulateur pour objets postaux doté d'une fonction anti-glisse*
(71) ELSAG DATAMAT S.p.A., Via Giacomo Puccini 2, 16154 Genova, IT
(72) Franzone, Cristiano, 16154 Genova, IT
(74) Bodanza, Simone Antonino, 16132 Genova, IT
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B07C 1/04** (11) **2 409 786 A1**
B65H 3/38

- (25) It (26) En
(21) 10425246.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Vereinzelervorrichtung für mit Transparentfolie beschichtete Postsendungen*
• *Singulator device for postal objects coated with transparent film*
• *Dispositif singulateur pour objets revêtus d'un film transparent*
(71) ELSAG DATAMAT S.p.A., Via Giacomo Puccini 2, 16154 Genova, IT
(72) Franzone, Cristiano, 16154 Genova, IT
(74) Cattani, Alessandro, 16143 Genova, IT
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B07C 5/34** (11) **2 409 787 A2**
B65B 57/02 **G01B 11/04**

- (25) En (26) En
(21) 11008343.3 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Sichtmittel zur Qualitätsverbesserung von Süßwaren*
• *Vision means for quality increase of confectionary*
• *Moyens de vision pour augmenter la qualité de confiserie*
(71) CFS Weert B.V., De Fuus No. 8, 6006 RV Weert, NL
(72) De Roo, Ronald Lambertus Joseph Hendrikus, 5507 MG Veldhoven, NL
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
(62) 07017963.5 / 2 036 622

B08B 3/02 → (51) **G01N 35/10**

- (51) **B08B 5/02** (11) **2 409 788 A2**
B08B 15/04 **B01D 41/04**

- (25) De (26) De
(21) 11003347.9 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 EP 10007540
(54) • *Absaugglocke für eine mobile Reinigungsvorrichtung und eine mobile Absauganlage mit einer solchen Absaugglocke*
• *Suction bell for a mobile cleaning device and a mobile draining assembly with such a suction bell*
• *Cloche d'aspiration pour un dispositif de nettoyage mobile et une installation d'aspiration mobile dotée d'une telle cloche d'aspiration*
(71) Reining, Christian, Mecklenbecker Strasse 323 b, 48163 Münster, DE
(72) Reining, Christian, 48163 Münster, DE
(74) Kayser, Christoph, Kayser & Cobet Patentanwälte Partnerschaft Am Borsigturm 53, 13507 Berlin, DE

- (51) **B08B 9/055** (11) **2 409 789 A2**
F16J 15/32 **F16L 55/28**

- (25) En (26) En
(21) 11172996.8 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.07.2010 US 840049
(54) • *Schervorrichtung für Leitungsabfälle*
• *Pipeline debris shearing device*
• *Dispositif de cisaillement de débris de canalisation*
(71) TDW Delaware, Inc., 1100 Market Street Suite 780, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Rankin, William J, Sapulpa, OK Oklahoma 74066, US
Logan, Matthew W, Broken Arrow, OK Oklahoma 74014, US
Strong, Robert F, Collinsville, OK Oklahoma 74021, US
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B08B 9/08 → (51) **B01D 29/35**

B08B 9/08 → (51) **G02B 6/44**

- (51) **B08B 9/20** (11) **2 409 790 A2**
B08B 9/46

- (25) De (26) De
(21) 11174716.8 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.07.2010 DE 102010031564
(54) • *Intelligente Steuerung einer Flaschenwaschmaschine*
• *Intelligent control of a bottle washing machine*
• *Commande intelligente d'une machine à laver les bouteilles*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Preiss, Johannes, 93055 Regensburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B08B 9/46 → (51) **B08B 9/20**

B08B 15/04 → (51) **B08B 5/02**

B09C 1/00 → (51) **B09C 1/06**

- (51) **B09C 1/06** (11) **2 409 791 A2**
B09C 1/00 **F23G 7/07**

- (25) En (26) En
(21) 11174416.5 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 EP 10170017
(54) • *Katalytisches System zum Entfernen von Kontaminanten aus einem Material*
• *Catalytic system for the removal of contaminants from a material*
• *Système catalytique pour la suppression de contaminants à partir d'un matériau*
(71) Deep Green SA, Rue Anna Boch 34, 7100 La Louvière, BE
(72) Saadaoui, Hatem, 1190 Bruxelles, BE
Zwaan, Harry, 2595 GK Den Haag, NL
Falcinelli, Ugo, 7090 Braine-le-Comte, BE
(74) Vanhalst, Koen, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B21B 1/04 → (51) **F27B 9/22**

B21B 1/46 → (51) **F27B 9/02**

B21B 1/46 → (51) **F27B 9/22**

B21B 3/00 → (51) **C22C 38/00**

B21B 39/00 → (51) **F27B 9/22**

- (51) **B21D 19/00** (11) **2 409 792 A1**
B21D 28/06 **B21L 9/04**
B21L 15/00 **F16G 13/04**

- (25) De (26) De
(21) 10007693.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Herstellverfahren für Kettenlaschen*
• *Method for producing chain links*
• *Procédé de fabrication de maillons de chaîne*
(71) ivis motorsysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München, DE

- (72) Belmer, Stefan, 85646 Anzing, DE
Koschig, Richard, 85354 Freising, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **B21D 22/02** (11) **2 409 793 A1**
B21D 31/00 **B21D 37/20**
B21J 15/12 **B21K 23/00**
B44B 5/00 **B44C 1/24**
F01D 5/14

- (25) De (26) De
(21) 11005951.6 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.07.2010 DE 102010032098

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Werk-
stücks mit definierter Oberfläche*
• *Method for manufacturing a workpiece
with defined surface*
• *Procédé de fabrication d'une pièce dotée
d'une surface déterminée*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,
Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow,
DE

FormTech GmbH, Mittelwendung 35, 28844
Weyhe-Dreye, DE

(72) Schreiber, Karl, 15838 Am Mellensee, DE
Beck, Werner, 28844 Weyhe, DE

(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patent-
anwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543
München, DE

B21D 28/02 → (51) **B21D 51/44**

B21D 28/06 → (51) **B21D 19/00**

B21D 28/20 → (51) **B21D 51/44**

B21D 31/00 → (51) **B21D 22/02**

B21D 37/20 → (51) **B21D 22/02**

(51) **B21D 51/44** (11) **2 409 794 A1**
B21D 28/02 **B21D 28/20**
G01L 5/00

- (25) En (26) En
(21) 10169951.0 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fehler-
erkennung bei der Herstellung von Dose-
deckeln*
• *Apparatus and method with means for
detecting fault in manufacturing can end
blanks*
• *Appareil et procédé pour la détection de
défaut dans la fabrication de couvercles de
boîte*

(71) Crown Packaging Technology Inc, 11535 S.
Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US

(72) Marshall, John, David, Wantage, Oxfordshire
OX12 9BP, GB
Davies, Mark, Ian, Wantage, Oxfordshire
OX12 9BP, GB

(74) Ratliff, Ismay Hilary, CROWN Packaging UK
plc, Downview Road, Wantage, Oxon, OX12
9BP, GB

B21J 15/12 → (51) **B21D 22/02**

B21K 23/00 → (51) **B21D 22/02**

B21L 9/04 → (51) **B21D 19/00**

B21L 15/00 → (51) **B21D 19/00**

B22C 9/06 → (51) **C23C 14/06**

B22D 2/00 → (51) **B22D 11/16**

(51) **B22D 11/16** (11) **2 409 795 A1**
B22D 2/00 **G01K 11/24**

- (25) Ja (26) En
(21) 09841838.7 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/055111 17.03.2009
(87) WO 2010/106633 2010/38 23.09.2010
(54) • *TEMPERATURMESSVERFAHREN UND
VORRICHTUNG FÜR EINE STRANGGUSS-
FORMKUPFERPLATTE*

- *TEMPERATURE MEASURING METHOD
AND DEVICE FOR CONTINUOUS-CASTING
MOLD COPPER PLATE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE TEMPÉRA-
TURE ET DISPOSITIF POUR PLAQUE EN
CUIVRE DE MOULE DE COULÉE
CONTINUE*

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-
33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP

(72) HONDA, Tatsuro, Osaka-shi Osaka 541-
0041, JP
YAMANO, Masaki, Osaka-shi Osaka 541-
0041, JP

MURAKAMI, Toshihiko, Osaka-shi Osaka
541-0041, JP
ADACHI, Manabu, Wakayama-shi Wakayama
640-8555, JP

(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

B22D 17/22 → (51) **C23C 14/06**

(51) **B22D 27/00** (11) **2 409 796 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 10753754.0 (22) 15.02.2010

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

(86) RU 2010/000062 15.02.2010
(87) WO 2010/107336 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 RU 2009110094

- (54) • *VERFAHREN ZUR HOMOGENISIERUNG
VON SCHMELZE MITTELS ZYKLISCHER
PHASENWANDLUNG UND VORRICHTUNG
ZUR ANWENDUNG DIESER VER-
FAHRENS*

- *METHOD FOR HOMOGENIZING MELTS
BY MEANS OF CYCLICAL PHASE TRANS-
FORMATIONS AND A DEVICE FOR
IMPLEMENTING SAME*

- *PROCÉDÉ POUR HOMOGENÉISER DES
BAINS DE FUSION PAR DES TRANS-
FORMATIONS DE PHASE CYCLIQUES ET
DISPOSITIF DE SA MISE EN ŒUVRE*

(71) Ansimov, Oleg Vladimirovich, Ul. Akademika
Piljugina 14-2-417, Moscow 117393, RU

(72) SHTANKIN, Yury Valeryevich, Moscow
119034, RU
Anismov, Oleg Vladimirovich, Moscow
117393, RU

(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kolle-
gen Jasperallee 1A, D-38102 Braunschweig,
DE

B22F 3/00 → (51) **C22C 38/00**

(51) **B22F 3/02** (11) **2 409 797 A1**
B22F 3/10 **C08K 5/00**
C08L 23/10 **C08L 59/00**
C08L 67/04 **C08L 101/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10753441.4 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/053992 10.03.2010
(87) WO 2010/106949 2010/38 23.09.2010

(30) 16.03.2009 JP 2009062670

- (54) • *SPRITZGUSSZUSAMMENSETZUNG*
• *INJECTION MOLDING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE MOULAGE PAR
INJECTION*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-
ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) KANKAWA, Yoshimitsu, Kyoto-shi Kyoto
607-8085, JP
NAKAGAWA, Katsunori, Tokyo 135-8710, JP

(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677
München, DE

B22F 3/10 → (51) **B22F 3/02**

B22F 3/14 → (51) **C22C 38/00**

B22F 9/04 → (51) **C22C 38/00**

B22F 9/08 → (51) **C22C 38/00**

(51) **B23B 27/14** (11) **2 409 798 A1**
C23C 16/30 **C23C 16/40**

- (25) Ja (26) En
(21) 10753306.9 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/001973 18.03.2010
(87) WO 2010/106811 2010/38 23.09.2010

(30) 18.03.2009 JP 2009065814
22.06.2009 JP 2009147767
24.06.2009 JP 2009149350

- (54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTETES
SCHNEIDWERKZEUG*
• *SURFACE-COATED CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE À REVÊTEMENT DE
SURFACE*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2,
Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8117, JP

(72) TOMITA, Kohei, Naka-shi Ibaraki 311-0102,
JP

IGARASHI, Makoto, Naka-shi Ibaraki 311-
0102, JP

OSADA, Akira, Naka-shi Ibaraki 311-0102,
JP

NAKAMURA, Eiji, Naka-shi Ibaraki 311-0102,
JP

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

B23B 29/12 → (51) **B23B 29/24**

(51) **B23B 29/24** (11) **2 409 799 A1**
B23B 29/12 **B23Q 11/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 10753228.5 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/000989 17.02.2010
(87) WO 2010/106731 2010/38 23.09.2010

(30) 17.03.2009 JP 2009064547

- (54) • *KÜHLMITTELZUFUHRSTRUKTUR FÜR EI-
NEN REVOLVERWERKZEUGKOPF*
• *COOLANT SUPPLY STRUCTURE FOR
TURRET TOOL HEAD*

- *STRUCTURE D'APPORT EN FLUIDE CALOPORTEUR POUR TÊTE D'OUTIL SUR TOURELLE*
- (71) Citizen Machinery Miyano Co., Ltd., 4107-6, Oaza-Miyota, Miyotamachi Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP
- (72) AOYAGI, Atsushi, Kitasaku-gun Nagano 389-0206, JP
- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **B23C 5/00** (11) **2 409 800 A2**
B23C 5/08

(25) De (26) De
(21) 11005856.7 (22) 18.07.2011

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

BA ME
(30) 19.07.2010 AT 4542010
(54) • *Rotierendes Schneidwerkzeug*
• *Rotating cutting tool*
• *Outil de coupe rotatif*

(71) Ceratizit Austria GmbH, 6600 Reutte, AT
(72) Hosp, Andreas, 6622 Berwang, AT

B23C 5/06 → (51) **B23C 5/10**

B23C 5/08 → (51) **B23C 5/00**

(51) **B23C 5/10** (11) **2 409 801 A1**
B23C 5/20 **B23C 5/22**
B23C 5/06

(25) De (26) De
(21) 10007542.3 (22) 21.07.2010

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

BA ME RS
(54) • *Fräswerkzeug und Schneidplatte für ein Fräswerkzeug*
• *Machining tool and cutting board for same*
• *Outil de fraisage et plaque de découpage pour un outil de fraisage*

(71) KARL-HEINZ ARNOLD GmbH, Karlsbader Strasse 4, 73760 Ostfildern, DE
Pokolm Frästechnik GmbH & Co. KG, Adam-Opel-Strasse 5, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Meditz, Werner, 72574 Bad Urach, DE
Rahmlow, Sven, 33739 Bielefeld, DE

(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B23C 5/20 → (51) **B23C 5/10**

B23C 5/22 → (51) **B23C 5/10**

(51) **B23D 45/00** (11) **2 409 802 A1**
E06B 9/266

(25) En (26) En
(21) 11005916.9 (22) 19.07.2011

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

BA ME
(30) 19.07.2010 US 838958
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ablängen von Fensterabdeckungen*
• *Window covering cutting method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de découpe d'un couvre-fenêtre*

(71) Newell Window Furnishings, Inc., 4110 Premier Drive, High Point, North Carolina 27265, US

(72) Birch, Clifford, Monroe, North Carolina 28110, US
Brown, Paul Christopher, Elgin, South Carolina 29045, US
Caputo, Thomas A., Greensboro, North Carolina 27407, US
Casstevens, Neil L., Colfax, North Carolina 27235, US
Doyle, Lawrence Powell, Reidsville, North Carolina 27320, US
Fox, Mark A., Climax, North Carolina 27233, US
Johnson, Brian Bellamy, Dunwoody, Georgia 30338, US
Van Buren, Martin Richard, Atlanta, Georgia 30346, US

(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B23D 45/00** (11) **2 409 803 A1**
E06B 9/266 **B23D 59/00**

(25) En (26) En
(21) 11005917.7 (22) 19.07.2011

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

BA ME
(30) 19.07.2010 US 839092
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ablängen von Fensterabdeckungen*
• *Window covering cutting method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de découpe d'un couvre-fenêtre*

(71) Newell Window Furnishings, Inc., 4110 Premier Drive, High Point, North Carolina 27265, US

(72) Georgi, Kristi Jane, Dunwoody, Georgia 30338, US
Johnson, Brian Bellamy, Dunwoody, Georgia 30338, US
McCauley, James, Roswell, Georgia 30076, US
Van Buren, Martin Richard, Atlanta, Georgia 30346, US

(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B23D 59/00 → (51) **B23D 45/00**

(51) **B23K 1/005** (11) **2 409 804 A1**
B23K 3/06

(25) De (26) De
(21) 11167194.7 (22) 24.05.2011

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

BA ME
(30) 15.07.2010 DE 102010031383
20.01.2011 DE 102011002931

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Laser-Hartlöten*
• *Laser brazing apparatus and method*
• *Procédé et dispositif de brasage au laser*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Hain, Roland, 04603, Nobitz, DE
Selig, Martin, 04177, Leipzig, DE

B23K 3/06 → (51) **B23K 1/005**

B23K 9/02 → (51) **B23K 9/23**

B23K 9/028 → (51) **F01D 25/24**

B23K 9/04 → (51) **F01D 25/24**

(51) **B23K 9/09** (11) **2 409 805 A1**
B23K 9/173 **B23K 9/16**
B23K 35/38

(25) De (26) De
(21) 10190393.8 (22) 08.11.2010

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

BA ME
(30) 22.07.2010 DE 102010038302

(54) • *Verfahren zum Kurzlichtbogen-Tandem-schweißen*
• *Method for short circuit arc tandem welding*
• *Procédé destiné au soudage par électrode en tandem à arc en mode court circuit*

(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE

(72) Wilhelm, Gerald, Dr., 85716 Unterschleißheim, DE
Matz, Christoph, 85716 Unterschleißheim, DE

B23K 9/16 → (51) **B23K 9/09**

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/09**

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/23**

(51) **B23K 9/23** (11) **2 409 806 A1**
B23K 9/173 **B23K 9/02**
B23K 20/12

(25) De (26) De
(21) 10007627.2 (22) 22.07.2010

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

BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines groß dimensionierten Bauteils aus Sphäroguss*
• *Method for manufacturing a large-dimension component part made from spheroidal graphite iron*
• *Procédé de fabrication d'un composant de grande taille en fonte nodulaire*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Brussk, Stefan, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
Kern, Torsten-Ulf, Dr., 46485 Wesel, DE
Niepold, Karsten, 45481 Mülheim, DE
Sheng, Shilun, Dr., 46149 Oberhausen, DE

B23K 9/23 → (51) **F01D 25/24**

B23K 15/00 → (51) **F01D 25/24**

B23K 20/10 → (51) **B06B 3/00**

(51) **B23K 20/12** (11) **2 409 807 A2**

(25) En (26) En
(21) 11170865.7 (22) 22.06.2011

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

BA ME
(30) 20.07.2010 GB 1012140

(54) • *Lineares Reibschweißen eines Blisk*
• *Linear friction welding of an aerofoil blisk*
• *Soudage par friction linéaire d'un disque aubagé monobloc*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Bray, Simon, Derby Derbyshire DE24 0JR, GB

- (74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc
Intellectual Property SinB-38, PO Box 31,
Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

B23K 20/12 → (51) **B23K 9/23**

B23K 20/12 → (51) **F01D 25/24**

- (51) **B23K 26/04** (11) **2 409 808 A1**
B23K 26/14 **B23K 26/42**
(25) De (26) De
(21) 10170451.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Laserbearbeitungsmaschine*
• *Laser processing machine*
• *Machine de traitement au laser*
(71) Bystronic Laser AG, Industriestrasse 21,
3362 Niederörs, CH
(72) Imboden, Ernest, 4556 Steinhof, CH
Bugmann, Tobias, 4912 Aarwangen, CH
Cathry, Daniel, 3373 Röttenbach b.H., CH
Broger, David, 3400 Burgdorf, CH
Perrin, Thierry, 4556 Aeschi, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich
AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/04**

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/04**

B23K 31/00 → (51) **G05B 19/418**

B23K 35/38 → (51) **B23K 9/09**

- (51) **B23P 19/02** (11) **2 409 809 A1**
(25) De (26) De
(21) 11005980.5 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 DE 202010010496 U
(54) • *Radsatzpresse zum Aufpressen von Rad-
scheiben auf Radsatzwellen von Schie-
nenfahrzeugen sowie Verfahren zum Auf-
pressen von Radscheiben auf Radsatzwel-
len von Schienenfahrzeugen*
• *Wheel set press for pressing wheel discs to
wheel set shafts of rail vehicles and
method for pressing wheel discs to wheel
set shafts of rail vehicles*
• *Presse pour essieux destinée à l'applica-
tion de disques de roues sur des arbres
d'essieux de véhicules sur rails et procédé
d'application de disques de roues sur des
arbres d'essieux de véhicules sur rails*
(71) MAE Maschinen- und Apparatebau Götzen
GmbH & Co. KG, Steinhof 65, 40699 Er-
krath, DE
(72) Mitze, Manfred, 58300 Wetter, DE
(74) Schumacher, Horst, Grosse - Schumacher -
Knauer - von Hirschhausen Patent- und
Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43 A, 45133
Essen, DE

- (51) **B23P 19/04** (11) **2 409 810 A1**
B62D 65/06

- (25) De (26) De
(21) 11005860.9 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 DE 102010031728

- (54) • *Verfahren zur Montage einer Tür an einem
Fahrzeug*
• *Method for fitting a door to a vehicle*
• *Procédé de montage d'une porte sur un
véhicule*

- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Hirsch, Bernhard, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabtei-
lung, 85045 Ingolstadt, DE

B23Q 5/10 → (51) **H02P 3/20**

- (51) **B23Q 7/04** (11) **2 409 811 A1**
B23Q 17/20
(25) De (26) De
(21) 10170313.0 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Produktionszentrum*
• *Production centre*
• *Centre de production*
(71) Liechti Engineering AG, Kanalweg 4, 3550
Langnau im Emmental, CH
(72) Scheidegger, Andreas, 3510 Konolfingen,
CH
Liechti, Ralph, 3111 Tägertschi, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN,
Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001
Bern, CH

B23Q 11/10 → (51) **B23B 29/24**

B23Q 17/20 → (51) **B23Q 7/04**

B24B 9/14 → (51) **G02C 13/00**

B24B 49/00 → (51) **G02C 13/00**

- (51) **B24C 1/04** (11) **2 409 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 11174629.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 CZ 20100571
(54) • *Verfahren zur Bestimmung technologi-
scher Parameter zum Abrasivwasser-
strahlschneiden von Materialien*
• *A method for determining technology
parameters for the abrasive waterjet
cutting of materials*
• *Procédé pour déterminer des paramètres
technologiques pour la découpe à jet
d'eau abrasif de matériaux*
(71) Institute of Geonics AS CR, v.v.i., Studentska
1768, 708 00 Ostrava, CZ
(72) Valicek, Jan, 687 55 Bystrice pod
Lopenikem, CZ
Borovicka, Alois, 958 01 Partizanske, SK
Hloch, Sergej, 8001 Presov, SK
Hlavacek, Petr, 687 37 Polesovice, CZ
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B24D 18/00** (11) **2 409 813 A2**
(25) De (26) De
(21) 11170868.1 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 DE 102010038324
(54) • *Vorrichtung zum Positionieren von
Schneidpartikeln*
• *Device for positioning cutting particles*

- *Dispositif de positionnement de particules
de coupe*

- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, 9494 Schaan, LI
(72) Flock, Markus, 8862 Schübelbach, CH

- (51) **B25B 21/00** (11) **2 409 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 11174433.0 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.07.2010 JP 2010164926
(54) • *Kupplungsmechanismen für elektrische
Schraubendreher*
• *Clutch mechanisms for power screw-
drivers*
• *Mécanismes d'embrayage pour tournevis
électriques*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Tsuge, Kazunori, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B25H 1/06** (11) **2 409 815 A2**
B25H 1/12

- (25) En (26) En
(21) 11184939.4 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.12.2007 US 13266 P
(54) • *Einstellbare Werkbänke für elektrische
Werkzeuge*
• *Adjustable work benches for power tools*
• *Établis réglables pour outils électriques*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Busschaert, Jason, Towson, MD Maryland
21286, US
Hawkins, William E., Millersville, MD
Maryland 21108, US
Billings, Ross, Baltimore, MD Maryland
21208, US
Nickels, Richard C. Jr., Hampstead, MD
Maryland 21074, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker
Patent Department 210 Bath Road, Slough
Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 08171481.8 / 2 070 661

B25H 1/12 → (51) **B25H 1/06**

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 409 816 A2**
(25) De (26) De
(21) 11005535.7 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 DE 102010027572
(54) • *Manipulatorsteuerung*
• *Manipulator control*
• *Commande de manipulateur*
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140,
86165 Augsburg, DE
(72) Hollmann, Stefan, 86157 Augsburg, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, et al,
Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent-
und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7,
80331 München, DE

- (51) **B26B 5/00** (11) **2 409 817 A1**
(25) En (26) En
(21) 11174381.1 (22) 18.07.2011

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

BA ME

(30) 19.07.2010 US 839107

- (54) • *Universalmesser und Befestigungsvorrichtung davon*
• *Utility knife and fastener thereof*
• *Couteau de cuisine et sa fixation*

(71) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US

(72) Keers, Brian, Terryville, Connecticut 06786, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B26D 1/03** (11) **2 409 818 A1**

(25) It (26) En

(21) 11174553.5 (22) 19.07.2011

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

BA ME

(30) 20.07.2010 IT PD20100229

- (54) • *Automatisches System und Vorrichtung zum Kantenschneiden von Photovoltaikmodulen*
• *Automated system and device for trimming photovoltaic modules*
• *Système automatique et dispositif de débordage des modules photovoltaïques*

(71) 2BG S.r.l., Via Monte Bianco, 18, 35018 San Martino di Lupari (PD), IT

(72) Bernardi, Dario, I-35010 Carmignano di Brenta, PADOVA, IT

Gallazzo, Antonio, I-35018 San Martino di Lupari, PADOVA, IT
Guidolin, Javier, I-31050 Vedelago, TRE-VISO, IT

(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

(51) **B26D 7/26** (11) **2 409 819 A1**
D01G 1/04

(25) En (26) En

(21) 10170719.8 (22) 23.07.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Verbesserungen bei oder im Zusammenhang mit Schneidemaschinen*
• *Improvements in or relating to cutting machines*
• *Améliorations de ou associées à des machines de découpe*

(71) Pierret, Philippe, Rue du Boulet 23, 6838 Corbion, BE

Pierret, Thierry, Rue "Au poteau" 13, 6740 Sainte-Marie/Semois, BE

(72) Pierret, Philippe, 6838 Corbion, BE
Pierret, Thierry, 6740 Sainte-Marie/Semois, BE

(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **B27B 9/00** (11) **2 409 820 A1**
B27G 19/04

(25) En (26) En

(21) 11174831.5 (22) 21.07.2011

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

BA ME

(30) 22.07.2010 JP 2010164999

- (54) • *Schneidwerkzeuge mit beweglichen Abdeckungs montagestrukturen*
• *Cutting tools having movable cover mounting structures*
• *Outils de découpe dotés de structures de montage à couvercle amovible*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP

(72) Inai, Masahiko, Anjo., Aichi 446-8502, JP
Kani, Toshiyuki, Anjo., Aichi 446-8502, JP
Aoyama, Syuji, Anjo., Aichi 446-8502, JP
Tomita, Shinichiro, Anjo., Aichi 446-8502, JP

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

(51) **B27F 4/00** (11) **2 409 821 A1**
B27M 3/00 **E04C 2/12**

(25) De (26) De

(21) 11005130.7 (22) 24.06.2011

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

BA ME

(30) 20.07.2010 AT 12232010

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Plattenelementen*
• *Method for manufacturing panel elements*
• *Procédé de fabrication d'éléments de plaque*

(71) Sohm, Thomas, Schwarzen 26, 6861 Alberschwende, AT

(72) Sohm, Thomas, 6861 Alberschwende, AT

(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

B27G 19/04 → (51) **B27B 9/00**

B27M 3/00 → (51) **B27F 4/00**

(51) **B29B 7/20** (11) **2 409 822 A1**
B01F 7/08 **B29B 7/22**

(25) Ja (26) En

(21) 10764197.9 (22) 12.03.2010

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

(86) JP 2010/001789 12.03.2010

(87) WO 2010/119610 2010/42 21.10.2010

(30) 15.04.2009 JP 2009098660

- (54) • *GESCHLOSSENE KNETMASCHINE UND KNETROTOR*
• *CLOSED KNEADER AND KNEADING ROTOR*
• *MALAXEUR FERMÉ ET ROTOR DE MALAXAGE*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP

(72) YOSHIDA, NORIFUMI, Takasoago-shi, Hyogo 676-8670, JP

UEMURA, MASAOKI, Takasoago-shi, Hyogo 676-8670, JP

NAKANO, HIROMI, Takasoago-shi, Hyogo 676-8670, JP

HAGIWARA, KATSUNOBU, Takasoago-shi, Hyogo 676-8670, JP

INOUE, KIMIO, Takasoago-shi, Hyogo 676-8670, JP

NISHIDA, MIKA, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

FUKUTANI, KAZUHISA, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B29B 7/22 → (51) **B29B 7/20**

B29B 7/46 → (51) **C08L 101/00**

B29B 7/90 → (51) **C08L 101/00**

B29B 17/02 → (51) **B29D 30/52**

B29B 17/02 → (51) **C10B 53/07**

B29C 33/56 → (51) **B29C 44/12**

B29C 33/68 → (51) **B29C 44/12**

B29C 41/14 → (51) **A41D 19/00**

B29C 41/36 → (51) **G02B 6/44**

(51) **B29C 44/12** (11) **2 409 823 A2**
B29C 44/56 **B29C 33/68**
B29C 33/56

(25) De (26) De

(21) 11006075.3 (22) 25.07.2011

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

BA ME

(30) 23.07.2010 DE 102010032095

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Dekorteils sowie Dekorteil*
• *Method and device for manufacturing a decorative part and decorative part*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un élément de décor et élément de décor*

(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE

(72) Lyonnet, Christophe, 67000 Strasbourg, FR
Chevroton, Vincent, 67610 La Wantzenau, FR

Dumazet, Philippe, 67000 Strasbourg, FR
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

B29C 44/56 → (51) **B29C 44/12**

(51) **B29C 47/90** (11) **2 409 824 A1**
B29C 47/92

(25) De (26) De

(21) 11174798.6 (22) 21.07.2011

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

BA ME

(30) 22.07.2010 AT 12312010

- (54) • *Wassertanksystem zur energiesparenden Kalibrierung und Kühlung von Kunststoffprofilen*
• *Water tank system for energy efficient calibration and cooling of plastic profiles*
• *Système de réservoir d'eau pour économiser l'énergie de refroidissement et le calibrage des profilés en plastique*

(71) Politsch Kunststofftechnik GmbH, Voitsdorfer Strasse 8, 4551 Ried Im Traunkreis, AT

(72) Schwaiger, Meinhard, 4040 LINZ, AT

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **B29C 51/02** (11) **2 409 825 A2**

(25) En (26) En

(21) 11174817.4 (22) 21.07.2011

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

BA ME

(30) 23.07.2010 US 367175 P

15.07.2011 US 183874

- (54) • *Aus extrudierten Folien mit einem Flüssigkristallpolymer hergestellte Verbundstoff-*

- polymerartikel und Verfahren zur Herstellung des Artikels*
- *Composite polymeric articles formed from extruded sheets containing a liquid crystal polymer and process for producing the articles*
 - *Articles polymériques composites formés à partir de feuilles extrudées contenant un polymère à cristaux liquides et procédé pour fabriquer les articles*
- (71) Ticona GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach (Taunus), DE
- (72) Hofmann, Achim, 64668 Rimbach, DE
- Yung, Paul C., Cincinnati, OH Ohio 45244, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B29C 55/02 → (51) **C08J 9/00**

- (51) **B29C 63/02** (11) **2 409 826 A1**
B32B 37/10 **B44C 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 10007469.9 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen eines Musters auf einem Stützmittel*
• *Device and method for applying a pattern on a support means*
• *Dispositif et procédé d'application d'un modèle sur un moyen de support*
- (71) Rapid Applicator B.V., Albert Einsteinweg 15, 5151 DK Drunen, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Renkema, Jaap, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

B29C 65/00 → (51) **B64C 1/12****B29C 65/56** → (51) **B64C 1/12****B29C 70/08** → (51) **B64C 1/12**

- (51) **B29C 70/30** (11) **2 409 827 A1**
B82Y 30/00
- (25) En (26) En
- (21) 11185691.0 (22) 29.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.09.2006 GB 0617460
05.09.2006 US 824565 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbundstoffmaterial*
• *Method of manufacturing composite material*
• *Procédé de fabrication d'un matériau composite*
- (71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
- (72) Farmer, Benjamin, Lionel, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
- Johns, Daniel, Mark, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 07789385.7 / 2 061 644

B29C 70/86 → (51) **B64C 1/12****B29C 70/88** → (51) **B64C 1/12**

- (51) **B29D 30/52** (11) **2 409 828 A1**
B29D 30/54 **B29D 30/56**
B29B 17/02
- (25) Pt (26) En
- (21) 09841659.7 (22) 07.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) BR 2009/000334 07.10.2009
- (87) WO 2010/105316 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 BR P10900803
- (54) • *VORGANG ZUR REIFENVULKANISIERUNG IN EINEM AUTOKLAVEN MIT ZUR REIFENVULKANISIERUNG/& 8209;RUND-ERNEUERUNG VERWENDETEM INDUKTIONSHEIZSYSTEM*
• *STEP OF TIRE VULCANIZATION IN AUTOCLAVE WITH INDUCTION HEATING SYSTEM USED FOR TIRE VULCANIZATION/ RETREADING*
• *OPÉRATION DE VULCANISATION DE PNEUS EN AUTOCLAVE AVEC SYSTÈME DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION, MISE EN ŒUVRE DANS UN PROCÉDÉ DE VULCANISATION/RECHAPAGE DE PNEUS*
- (71) Takahashi, Julia, Sítio Bela Vista Java Paulista, 17900-000 Dracena, BR
- (72) Takahashi, Julia, 17900-000 Dracena, BR
- (74) Fernandez Lerroux, Aurelio, Lerroux & Fernández-Pachero Abogados Núñez de Balboa, 54, 3rd Floor, 28001 Madrid, ES

B29D 30/54 → (51) **B29D 30/52****B29D 30/56** → (51) **B29D 30/52****B29D 99/00** → (51) **A41D 19/00****B30B 3/00** → (51) **C02F 11/12****B30B 9/28** → (51) **C02F 11/12**

- (51) **B30B 15/06** (11) **2 409 829 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 11173211.1 (22) 08.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.07.2010 DE 102010036539
- (54) • *Presspolster für eine hydraulische Presse*
• *Pressure pad for a hydraulic press*
• *Coussinet de pressage pour une presse hydraulique*
- (71) Hueck Rheinische GmbH, Helmholtz-Straße 9, 41747 Viersen, DE
- (72) Marxen, Martin, 41749 Viersen, DE
- (74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwalte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

(51) **B32B 1/08** (11) **2 409 830 A1**
B32B 27/34 **F16L 11/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11178276.9 (22) 22.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK
- (30) 20.01.2006 FR 0600517
13.04.2006 US 791820 P
- (54) • *Polyamidschlauch für Druckluft*
• *Polyamide hose for compressed air*
• *Tuyau flexible en polyamide pour l'air comprimé*
- (71) Arkema France, 420 Rue d'Estiennes d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- (72) Bellet, Gaele, Bala Cynwyd, PA 19004, US
- Amouroux, Nicolas, 51100 REIMS, FR

- Montanari, Thibaut, 27300 MENNEVAL, FR
- (74) Delprat, Corinne, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- (62) 07718110.5 / 1 993 823

(51) **B32B 5/02** (11) **2 409 831 A1**
B32B 7/12 **B32B 15/08**
B32B 15/14

- (25) En (26) En
- (21) 11174561.8 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.07.2010 JP 2010163754
- (54) • *Verfahren zur Bearbeitung einer Metallproduktoberfläche*
• *Processing Method of Metal Product Surface*
• *Procédé de traitement de surface de produit métallique*
- (71) Hishida, Iwao, 4-16, Hattori minamimachi 4-chome, Toyonaka-shi Osaka, JP
- (72) Hishida, Iwao, Toyonaka-shi Osaka, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 7/12 → (51) **B32B 5/02**

(51) **B32B 15/08** (11) **2 409 832 A1**
G09F 7/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 10753275.6 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/001826 15.03.2010
- (87) WO 2010/106778 2010/38 23.09.2010
- (30) 17.03.2009 JP 2009064568
- (54) • *RADIOWELLEN ÜBERTRAGENDER SCHMUCKFILM UND SCHMUCKELEMENT DAMIT*
• *RADIO WAVE-TRANSMITTING DECORATIVE FILM AND DECORATIVE MEMBER USING SAME*
• *FILM DÉCORATIF À ÉMISSION D'ONDES RADIO ET ÉLÉMENT DÉCORATIF L'UTILISANT*
- (71) Shin-Etsu Polymer Co. Ltd., 1-9, Kanda-Sudacho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
- (72) KAWAGUCHI, Toshiyuki, Saitama-shi Saitama 331-0811, JP
- TAHARA, Kazutoki, Saitama-shi Saitama 331-0811, JP
- SAGA, Tsutomu, Saitama-shi Saitama 331-0811, JP
- (74) Berkenbrink, Kai-Oliver, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B32B 15/08 → (51) **B32B 5/02****B32B 15/14** → (51) **B32B 5/02**

(51) **B32B 17/10** (11) **2 409 833 A1**
G02B 27/01 **C09D 11/02**
C09K 11/06 **C08K 5/00**
C09D 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 10170560.6 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verbundglasscheibe als Head-Up-Display*
• *Laminated glazing for head-up display*

- *Vitrage feuilleté pour visualisation tête haute*
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Labrot, Michael, 52072 Aachen, DE
Laouar, Atfal, 52066 Aachen, DE
Van der Meulen, Uwe, 52385 Nideggen, DE
Rodriguez Gonzalez, Luz, 52062 Aachen, DE
Winter, Monique, 52134 Herzogenrath, DE
- (74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **2 409 834 A1**
F41H 5/04 **F41H 5/26**
(25) De (26) De
(21) 11168158.1 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.07.2010 DE 102010032092
(54) • *Laminiertes, transparentes Scheibenset, Verfahren zu dessen Herstellung und Biegung und dessen Verwendung*
• *Laminated transparent glazing, method for producing and bending the same and use of same*
• *Ensemble de vitre laminé et transparent, son procédé de fabrication et de courbure et son utilisation*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Langsdorf, Andreas, 55218 Ingelheim, DE
Heiss, Markus, 65474 Bischofsheim, DE
Moseler, Doris, 55257 Budenheim, DE
Ohlinger, Axel, 65205 Wiesbaden, DE
Seibert, Volker, 65239 Hochheim, DE
Becker, Otmar, 63225 Langen, DE
Rüdinger, Bernd, 55286 Wörrstadt, DE
Zachau, Thilo, 64625 Bensheim, DE

B32B 17/10 → (51) **H01L 31/048**

B32B 27/16 → (51) **C08J 7/00**

- (51) **B32B 27/18** (11) **2 409 835 A1**
B42D 15/10 **B65D 65/40**
G09F 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 10767021.8 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056874 16.04.2010
(87) WO 2010/122964 2010/43 28.10.2010
(30) 20.04.2009 JP 2009101512
29.06.2009 JP 2009154391
29.06.2009 JP 2009154392
02.02.2010 JP 2010021679
18.02.2010 JP 2010033947
(54) • *LAMINIERTES ELEMENT, VERPACKTES ELEMENT, VERPACKUNGSFOLIE, VERPACKUNGSMATERIAL, ETIKETT UND BEHÄLTER*
• *LAMINATED BODY, PACKAGED BODY, SHEET FOR PACKAGE, PACKAGING MATERIAL, LABEL, AND CONTAINER*
• *CORPS STRATIFIÉ, CORPS EMBALLÉ, FEUILLE POUR EMBALLAGE, MATÉRIAU D'EMBALLAGE, ÉTIQUETTE ET CONTENANT*
- (71) Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha, 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
(72) SATO Masahiro, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
HIGASHI Naoki, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP

- KANNO Shuhei, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
EGASHIRA Kiyoji, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
KUBO Hiroshi, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
KANNO Keiichi, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnkestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **2 409 836 A1**
A61J 1/10 **B65D 65/40**
B65D 81/24 **C08L 23/08**
C08L 23/10 **C08L 23/16**
C08L 53/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10753495.0 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054363 15.03.2010
(87) WO 2010/107003 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 JP 2009063803
26.08.2009 JP 2009195035
09.02.2010 JP 2010026364
(54) • *MEHRSCICHTIGE PROPYLENHARZBAHN UND VERPACKUNGSMATERIAL FÜR WÄRMEBEHANDLUNGEN DAMIT*
• *MULTILAYER PROPYLENE RESIN SHEET AND PACKAGING MATERIAL FOR HEATING TREATMENT COMPRISING SAME*
• *FEUILLE DE RÉSINE DE PROPYLÈNE MULTICOUCHE ET MATÉRIAU D'EMBALLAGE POUR TRAITEMENT THERMIQUE LA COMPRENANT*
- (71) Japan Polypropylene Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) KADOWAKI Yuji, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
KANAI Gen, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B32B 27/32 → (51) **B41M 3/00**

B32B 27/34 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/34 → (51) **C08L 77/00**

B32B 27/40 → (51) **C08J 5/12**

B32B 37/10 → (51) **B29C 63/02**

B41F 13/14 → (51) **B41F 13/36**

- (51) **B41F 13/36** (11) **2 409 837 A1**
B41F 13/38 **B41F 13/40**
B41F 17/14 **B41F 13/14**
(25) Zh (26) En
(21) 11166974.3 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.05.2010 CN 201010183218
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Registerregelung für eine Tassendruckmaschine*
• *Automatic register device for cup printing machine*
• *Dispositif de réglage automatique de registre pour machine d'impression de tasse*
- (71) Zhejiang Honghua Machinery Plastic Co., Ltd., Developed Area of Ruian Economic

- Development Zone, Dongshan Subdistrict Office Ruian Zhejiang 325200, CN
Shanghai Zhanhong Machinery Co., Ltd., No. 353 Xinyu Road, Songjiang Economic Development Zone Shanghai 201500, CN
(72) Zhang, Hualin, 325200, Ruian, Zhejiang, CN
(74) Hryskiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL

B41F 13/38 → (51) **B41F 13/36**

B41F 13/40 → (51) **B41F 13/36**

B41F 17/14 → (51) **B41F 13/36**

- (51) **B41F 27/12** (11) **2 409 838 A1**
B41F 33/00
(25) De (26) De
(21) 11159713.4 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.07.2010 DE 102010038348
(54) • *Rollenleiste*
• *Roller bar*
• *Barre à rouleaux*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Keil, Lars, 97084 Würzburg, DE
Freisinger, Kristina, 97776 Bühler, DE

B41F 33/00 → (51) **B41F 27/12**

- (51) **B41J 2/005** (11) **2 409 839 A2**
B41M 1/00 **B41M 1/06**
B41M 1/10 **C09D 7/12**
(25) En (26) En
(21) 11184552.5 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.08.2007 US 965861 P
(27) 31.03.2008 EP 08006593
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Anwendung einer Substanz auf ein Substrat*
• *Apparatus and methods for controlling application of a substance to a substrate*
• *Appareil et procédé pour contrôler l'application d'une substance sur un substrat*
- (71) Moore Wallace North America, Inc., 1200 Lakeside Drive, Bannockburn, IL 60015, US
(72) De Joseph, Anthony B, East Amherst, NY New York 14051, US
Cyman, Jr., Theodore F., Grand Island, NY New York 14072, US
Hook, Kevin J., Grand Island, NY New York 14072, US
Moscato, Anthony V., North Tonawanda, NY New York 14120, US
Haan, Henderikus A., North Tonawanda, NY New York 14120, US
(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
(62) 11171598.3 / 2 374 626
08006593.1 / 2 036 719

- (51) **B41J 2/01** (11) **2 409 840 A1**
B41J 2/175
(25) Ja (26) En
(21) 09841921.1 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/071815 28.12.2009
(87) WO 2010/106719 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 JP 2009065972

- (54) • *TINTENSTRAHLAUFEICHTUNGSGERÄT UND TINTENSTRAHLAUFEICHTUNGSVERFAHREN*
• *INK JET RECORDER AND RECORDING METHOD*
• *ENREGISTREUR A JET D'ENCRE ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT*
- (71) Seiko I Infotech Inc., 8, Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (72) OSUMI, Koichi, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
- (74) HOSOI, Keiji, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **B41J 2/01** (11) **2 409 841 A1**
B41J 29/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10753413.3 (22) 04.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/053503 04.03.2010
- (87) WO 2010/106918 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 JP 2009067668
- (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER UND TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN*
• *INKJET PRINTER AND INKJET PRINTING METHOD*
• *IMPRIMANTE À JET D'ENCRE ET PROCÉDE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*
- (71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori, Kamigyo-ku Kyoto-shi Kyoto 602-8585, JP
- (72) ASAI, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 602-8585, JP
- (74) KUROKAWA, Yuji, Kyoto-shi Kyoto 602-8585, JP
- YAMAMOTO, Takaharu, Kyoto-shi Kyoto 602-8585, JP
- KAN, Kazuma, Kyoto-shi Kyoto 602-8585, JP
- NARAZAKI, Makoto, Kyoto-shi Kyoto 602-8585, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/01** (11) **2 409 842 A2**
B41J 2/21 **B41J 2/045**
- (25) En (26) En
(21) 11185814.8 (22) 27.06.2005
- (84) DE FR GB
- (30) 10.08.2004 JP 2004232908
31.08.2004 JP 2004253608
- (54) • *Tintenstrahlzeichner*
• *Inkjet recording device*
• *Imprimante à jet d'encre*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
- (72) Nishihara, Masahiro, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi, 467-8562, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 05753328.3 / 1 787 815

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00****B41J 2/045** → (51) **B41J 2/01****B41J 2/175** → (51) **B41J 2/01****B41J 2/205** → (51) **B41J 2/21**

- (51) **B41J 2/21** (11) **2 409 843 A1**
B41J 2/205
- (25) En (26) En
(21) 11005960.7 (22) 20.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.07.2010 JP 2010163890
- (54) • *Tintenstrahl Druckvorrichtung und Tintenstrahl Druckverfahren*
• *Ink jet printing apparatus and ink jet printing method*
• *Appareil d'impression à jet d'encre et procédé d'impression à jet d'encre*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-cho 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujimoto, Yasunori, Tokyo, JP
- Kawakami, Masato, Tokyo, JP
- Honma, Takeshi, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/01****B41J 2/325** → (51) **B41M 5/34****B41J 2/44** → (51) **G02B 5/08****B41J 3/36** → (51) **B41J 5/44**

- (51) **B41J 5/44** (11) **2 409 844 A1**
B41J 3/36 **G06F 17/21**
- (25) Ja (26) En
(21) 09841794.2 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/003016 30.06.2009
- (87) WO 2010/106585 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 JP 2009068533
- (54) • *DRUCKER UND DRUCKERSYSTEM*
• *PRINTER DEVICE AND PRINTER SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION ET SYSTÈME D'IMPRESSION*
- (71) Kabushiki Kaisha Sato, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 153-0064, JP
- Kabushiki Kaisha Sato Chishiki Zaisan Kenkyusyo, 7-1 Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 153-0064, JP
- (72) NG, Shuping, Singapore 119967, SG
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 409 845 A1**
B41J 13/22 **B41J 11/057**
B41J 11/04
- (25) En (26) En
(21) 11174468.6 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.07.2010 JP 2010164250
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Fukui, Takashi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Vierheilig, Achim, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B41J 11/04 → (51) **B41J 11/00****B41J 11/057** → (51) **B41J 11/00****B41J 13/22** → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41J 25/308** (11) **2 409 846 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11005870.8 (22) 18.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.07.2010 JP 2010166569
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungs Vorrichtung*
• *Inkjet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (71) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 13-5 Tsudanuma 1-chome, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
- (72) Izawa, Hideo, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
- Ishikawa, Akira, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
- Ooyama, Kouchi, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B41J 25/34** (11) **2 409 847 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11005871.6 (22) 18.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 23.07.2010 JP 2010166568
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungs Vorrichtung*
• *Inkjet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (71) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 13-5 Tsudanuma 1-chome, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
- (72) Izawa, Hideo, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
- Namiki, Takao, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
- Ooyama, Kouchi, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
- Sato, Masahito, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41J 29/00 → (51) **B41J 2/01****B41M 1/00** → (51) **B41J 2/005****B41M 1/06** → (51) **B41J 2/005****B41M 1/10** → (51) **B41J 2/005**

- (51) **B41M 3/00** (11) **2 409 848 A1**
B41M 7/00 **B41M 7/02**
B32B 27/32 **G09F 3/02**
B41M 1/04 **B41M 1/10**
- (25) En (26) En
(21) 10170466.6 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Mehrschichtstruktur mit einem Substrat, einer kristallinen organischen Grenzschicht und einer Textur; sowie Produkte daraus*
• *Process for the preparation of a multilayer structure comprising a substrate, a crystalline organic barrier layer, and a printed pattern; and products obtained therefrom*
• *Procédé de préparation d'une structure multicouche comprenant un substrat, une couche barrière organique cristalline et un*

- motif imprimé, et produits obtenus correspondants*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Jahromi, Shahab, 6211 PA, MAASTRICHT, NL
- Liebrechts, Constantinus Simon Maria, 5708 GT, HELMOND, NL
- Bonekamp, Karel Franciscus Hubertus, 6181 BE, Elstloo, NL
- (74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **B41M 3/14** (11) **2 409 849 A1**
B42D 15/10 **D21H 21/48**
G07D 7/12

- (25) De (26) De
(21) 10170447.6 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Kombination eines Lumineszenzstoffes mit einem Hologramm*
• *Combination of a luminescent material with a hologram*
• *Combinaison d'une substance luminescente et d'un hologramme*

- (71) Sony DADC Austria AG, Sonystrasse 20, 5081 Anif, AT
- Swiss Authentication Research and Development AG, c/o Capital Management AG Konstanzerstrasse 17, 8274 Tägerwil, CH
- (72) Ebert, Dieter, 8274, Gottlieben, CH
- Perlot, Stefan, 5300, Hallwang, AT
- Höppelseder, Erich, 5081, Anif, AT
- (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/26 → (51) **G11B 7/243**

(51) **B41M 5/34** (11) **2 409 850 A2**
B41J 2/325

- (25) En (26) En
(21) 10014145.6 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 19.07.2010 TW 99123694
- (54) • *Verfahren zur Erhöhung der Farbstabilität eines Bandes und Druckvorrichtung dafür*
• *Method of increasing coloring stability of a ribbon and printing device thereof*
• *Procédé pour améliorer la stabilité de coloration d'un ruban et dispositif d'impression associé*

- (71) HiTi Digital, Inc., 20 F., No. 100, Sec. 2 Roosevelt Rd., Taipei City, TW
- (72) Tsai, Li-Ting, Taipei City, TW
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B41M 5/41** (11) **2 409 851 A2**
B41M 5/42 **B41M 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 11185378.4 (22) 25.10.2005
(84) DE ES FR GB
(30) 25.10.2004 JP 2004309278
31.03.2005 JP 2005105349
31.03.2005 JP 2005105464

- (54) • *Thermisches Übertragungsblatt*
• *Thermal transfer sheet*
• *Feuille de transfert thermique*

- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichigaya-Kagacho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) Fukui, Daisuke, TOKYO, 1628001, JP
- Hirota, Kenichi, TOKYO, 1628001, JP
- Iwaoka, Sakie, TOKYO, 1628001, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (62) 05805241.6 / 1 813 434

B41M 5/42 → (51) **B41M 5/41**

B41M 7/00 → (51) **B41M 3/00**

B41M 7/00 → (51) **B41M 5/41**

B41M 7/02 → (51) **B41M 3/00**

(51) **B42D 3/08** (11) **2 409 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 11425181.2 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.07.2010 IT PA20100010
- (54) • *Umdrehbare Buchhülle und Verfahren zur Umwandlung der Verwendungsweise*
• *Reversible book jacket and method of transformation of its way of use.*
• *Couvre-livre réversible et procédé pour transformer sa manière d'être utilisé*

- (71) Noto, Sergio, Via Serradifalco 96, 90145 Palermo, IT
- (72) Noto, Sergio, 90145 Palermo, IT

B42D 15/10 → (51) **B32B 27/18**

B42D 15/10 → (51) **B41M 3/14**

B42D 15/10 → (51) **G06K 19/077**

(51) **B42F 7/04** (11) **2 409 853 A1**
B43L 5/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11166338.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.06.2010 FR 1054479
- (27) 08.06.2010 FR 1054479
- (54) • *Tasche für Papierblätter, insbesondere für das Freihandzeichnen*
• *Bag of sheets, in particular for free-hand drawing*
• *Pochette de feuilles notamment pour le dessin à main levée*

- (71) Papeteries Sill, Rue du Moulin, 62570 Wizernes, FR
- (72) Porrot, Jean-Yves, 94300 Vincennes, FR
- (74) Largeau, Béatrice, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

B43K 23/008 → (51) **A45C 11/00**

B43L 5/00 → (51) **B42F 7/04**

(51) **B43L 23/08** (11) **2 409 854 A2**
(25) De (26) De
(21) 11005968.0 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.07.2010 DE 102010031915

- (54) • *Spitzer, insbesondere für einen kosmetischen oder pharmazeutischen Stift*
• *Sharpener, in particular for a cosmetic or pharmaceutical pencil*
• *Taille-crayon, notamment pour un crayon cosmétique ou pharmaceutique*

- (71) KUM Limited, Athboy Road, Trim, Co. Meath, IE
- (72) Lüttgens, Fritz, 91054 Erlangen, DE
- (74) Tergau, Dietrich, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B44B 5/00 → (51) **B21D 22/02**

(51) **B44C 1/10** (11) **2 409 855 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004750.3 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.07.2010 DE 102010031820
- (54) • *Methode und Zuschnitt von Trägerfolien zum vereinfachten Anbringen von dekorativen Klebefolien auf Rolladen*
• *Method and blank of carrier films for simplified application of decorative adhesive films to roller shutters*
• *Procédé et section de feuilles de support pour l'application simplifiée de films adhésifs décoratifs sur des stores*
- (71) Stricker, Urban, Am Steimel 18, 57271 Hilchenbach-Vormwald, DE
- (72) Stricker, Urban, 57271 Hilchenbach-Vormwald, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihnske, Grosse, Klüppel, Kross Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B44C 1/16 → (51) **B29C 63/02**

B44C 1/24 → (51) **B21D 22/02**

B60B 19/00 → (51) **A47L 9/00**

(51) **B60B 27/00** (11) **2 409 856 A1**
F16C 33/78 **F16J 15/32**
(25) En (26) En
(21) 11163934.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.11.2009 IT T020090850
- (54) • *Radnabeneinheit für Fahrzeugräder*
• *A wheel hub unit for vehicle wheels*
• *Ensemble moyeu pour véhicules automobiles*
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) Morello, Fausto, I-12048, SOMMARIVA DEL BOSCO (Cuneo), IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
- (62) 10190090.0

(51) **B60B 33/00** (11) **2 409 857 A1**
B60B 33/02

(25) It (26) En
(21) 11167764.7 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 23.07.2010 IT MI20101366
- (54) • *Radkonstruktion mit einer Blockiuvorrichtung*
• *A wheel construction including a locking device*

- *Construction de roue incluant un dispositif de blocage*
- (71) O.G.T.M. Officine Meccaniche S.r.l., Via Maestri del Lavoro, 26866 S. Angelo Lodigiano (Lodi), IT
- (72) Trivini, Ruggero, I-26866 Sant'Angelo Lodigiano (LO), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B60B 33/00 → (51) **A47L 9/00****B60B 33/02** → (51) **B60B 33/00****B60C 1/00** → (51) **C08J 3/22**

- (51) **B60C 11/00** (11) **2 409 858 A1**
B60C 11/11
- (25) En (26) En
(21) 11006464.9 (22) 24.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.10.2006 US 852220 P
- (54) • *Verfahren zum Konzipieren des Grund-Pitch für ein Reifenprofil mit variabler Stollenzahl pro Rippe*
• *Method for designing the fundamental pitch for a tire tread pattern with variable lug count by rib*
• *Procédé de conception du pas fondamental pour la sculpture de la bande de roulement d'un pneu avec nombre variable de barettes par nervure*
- (71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, TN 37214, US
- (72) Stuckey, Jon, Louisville OH 44641, US
Dumigan, Keith, Arkon OH 44313, US
Zemla, David, Canal Fulton OH 44614, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 07810756.2 / 2 073 989

- (51) **B60C 11/03** (11) **2 409 859 A2**
B60C 11/12
- (25) De (26) De
(21) 11166465.2 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 DE 102010036478
- (54) • *Fahrzeufluftreifen*
• *Pneumatic tyres for a vehicle*
• *Pneus de véhicule*
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Rittweger, Stefan, 30163, Hannover, DE
Fischer, Markus, 30823, Garbsen, DE
Behr, Ulrich, 30169, Hannover, DE
Gerhardt, Joachim, 30890, Barsinghausen, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 11/11 → (51) **B60C 11/00****B60C 11/12** → (51) **B60C 11/03**

- (51) **B60D 5/00** (11) **2 409 860 A1**
B62D 47/02
- (25) De (26) De
(21) 10007551.4 (22) 21.07.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Drehkranz Gelenk*
• *Swing bearing joint*
• *Articulation à couronne rotative*
- (71) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 34123 Kassel, DE
- (72) Karasek, Jens, 34260 Kaufungen, DE
Schulz, Ralf, 34317 Habichtswald, DE
Schneider, Günther, 34302 Guxhagen-Ellenberg, DE
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

- (51) **B60G 3/14** (11) **2 409 861 A1**
B60G 11/62 **B60G 11/64**
B60G 17/016 **B60G 17/044**
B60G 11/18 **B60G 11/22**

- (25) De (26) De
(21) 11174962.8 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 DE 202010008145 U
- (54) • *Niveauregulierungseinheit*
• *Level regulator unit*
• *Unité de régulation de niveau*
- (71) AL-KO Kober AG, Ichenhauser Strasse 14, 89359 Kötz, DE
- (72) Spiegler, Roland, 89312 Günzburg, DE
Lehner, Helmut, 89359 Kötz, DE
- (74) Ernicke, Hans-Dieter, Ernicke Klaus Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

- (51) **B60G 7/00** (11) **2 409 862 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11164026.4 (22) 28.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 DE 102010031891
- (54) • *Querlenker*
• *Transverse control arm*
• *Bras oscillant transversal*
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
- (72) Mielke, Oliver, 33184 Altenbeken, DE
Ebbing, Tobias, 33161 Hövelhof, DE
Hessing, Florian, 80809 München, DE
- (74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60G 11/18 → (51) **B60G 3/14****B60G 11/22** → (51) **B60G 3/14****B60G 11/62** → (51) **B60G 3/14****B60G 11/64** → (51) **B60G 3/14****B60G 17/016** → (51) **B60G 3/14****B60G 17/044** → (51) **B60G 3/14**

- (51) **B60G 21/055** (11) **2 409 863 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11170380.7 (22) 17.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.07.2010 DE 102010036513

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Stabilisators und Stabilisator*
• *Method for manufacturing a stabiliser and stabiliser*
• *Procédé de fabrication d'un stabilisateur et stabilisateur*
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
- (72) Hammelmaier, Ullrich, 33100 Paderborn, DE
Janzen, Andreas, 34439 Willebadessen-Peckelsheim, DE
- (74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 409 864 A1**
- (25) It (26) En
(21) 10425244.0 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Klimaanlage für ein Fahrzeug*
• *Automotive air-conditioning system*
• *Système de climatisation d'air pour automobile*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Malvicino, Carloandrea, 10043 Orbassano, IT
Rostagno, Matteo, 10043 Orbassano, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60H 3/06 → (51) **B01D 46/10**

- (51) **B60J 1/20** (11) **2 409 865 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11184659.8 (22) 28.09.2007
- (84) DE ES FR
- (30) 29.09.2006 DE 102006047348

- (54) • *Antriebsvorrichtung zum Bewegen eines Abdeckelementes, Türbaugruppe und Verfahren zur Montage der Antriebsvorrichtung*
• *Drive device for moving a covering element, door component and method for assembling the drive device*
• *Dispositif d'entraînement destiné au déplacement d'un élément de recouvrement, composant de porte et procédé de montage du dispositif d'entraînement*

- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) Kriesse, Olaf, 96450 Coburg, DE
Stammberger, Werner, 96271 Grub am Forst, DE
Bätz, Christian, 96484 Meeder, DE
Herwig, Arnd, 96148 Baunach, DE
Höhn, Sebastian, 96465 Neustadt, DE
- (74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE
- (62) 07820724.8 / 1 979 182

- (51) **B60J 7/00** (11) **2 409 866 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11174765.5 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 FR 1056076
- (54) • *Abdeckvorrichtung mit Kolben zum Blockieren der Zugstangen*
• *Concealing device with pull bar lock pistons*
• *Dispositif d'occultation à pistons de blocage des barres de tirage*

- (71) Advanced Comfort Systems France SAS ACS France SAS, Parc d'activités du Moulin Jacquet 5-7 Rue du Moulin Jacquet ZI n°2-BP 59, 79302 Bressuire Cedex, FR
- (72) Guilloteau, Sébastien, 79350 FAYE L'ABESSE, FR
- Cousson, François, 79430 LA CHAPELLE SAINT LAURENT, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **B60J 7/043** (11) **2 409 867 A1**
(25) It (26) En
(21) 11174148.4 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.07.2010 IT TO20100624
(54) • *Sonnendach*
• *Sunroof*
• *Toit ouvrant*
(71) Webasto S.p.A., Corso Asti, 4-14, 10078 Venaria, IT
(72) Ferragatta, Luca, 10090 RIVOLI, IT
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **B60J 7/10** (11) **2 409 868 A2**
B60J 7/12
(25) En (26) En
(21) 11174659.0 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.07.2010 NL 2005145
(54) • *Luftrohr für eine Vorrichtung zum Anheben des flexiblen Dachs des LKW-Laderaums mittels Aufblasen eines Balgs*
• *Air tube for a system to lift the flexible roof of the loading space of a freight vehicle by inflating a bellows*
• *Tube d'air d'un système pour lever le toit flexible de l'espace de chargement d'un camion par gonflage d'un soufflet*
(71) Bootsman Holding B.V., Dirk Stroklaan 75, 2132 PX Hoofddorp, NL
(72) Bootsman, Gerrit, 2132 PX Hoofddorp, NL
(74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef 20, 2161 AZ Lisse, NL

- (51) **B60J 7/10** (11) **2 409 869 A2**
B60J 7/12
(25) En (26) En
(21) 11174767.1 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.07.2010 NL 2005117
23.07.2010 NL 2005144
(54) • *Aufblasbarer Balg zum Anheben des flexiblen Daches eines LKW-Laderaumes*
• *Bellows to lift the flexible roof of the loading space of a freight vehicle*
• *Soufflet pour système de levage de toit flexible d'espace de chargement d'un camion*
(71) Sioen Industries NV, Fabriekstraat 23, 8850 Ardooie, BE
(72) Claeys, Gabriël, 8850 Ardooie, BE
(74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef 20, 2161 AZ Lisse, NL

B60J 7/12 → (51) **B60J 7/10**

- (51) **B60J 10/10** (11) **2 409 870 A2**
(25) De (26) De
(21) 11005778.3 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.07.2010 DE 102010027606
(54) • *Dichtungsvorrichtung für ein faltverdeck*
• *Sealing arrangement for a folding roof*
• *Ensemble d'étanchéité pour capote pliante*
(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Herz, Konrad, 71287 Weissach, DE

- (51) **B60K 1/00** (11) **2 409 871 A2**
B60L 7/18
(25) En (26) En
(21) 11174881.0 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.07.2010 JP 2010165730
(54) • *Antriebssteuervorrichtung für ein Elektrofahrzeug und Elektrofahrzeug*
• *Drive control device for electric vehicle, and electric vehicle*
• *Dispositif de contrôle de direction pour véhicule électrique et véhicule électrique*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Tashiro, Naoyuki, Tokyo 100-8220, JP
Inaba, Ryo, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Shinya, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B60K 11/08** (11) **2 409 872 A1**
(25) En (26) En
(21) 11173540.3 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.07.2010 JP 2010162464
(54) • *Rolladeneinheit für Fahrzeug*
• *Shutter unit for vehicle*
• *Unité de volet pour véhicule*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Nemoto, Hirotomi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60K 16/00 → (51) **H01L 31/048**

- (51) **B60K 23/00** (11) **2 409 873 A1**
F16H 3/12
(25) De (26) De
(21) 11005878.1 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.07.2010 US 367181 P
08.02.2011 DE 102011010616
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Antriebsstrangs eines Kraftfahrzeugs und entsprechender Antriebsstrang*
• *Method for operating a power transmission of a motor vehicle and power transmission*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un conducteur de commande d'un véhicule*

automobile et le conducteur de commande correspondant

- (71) Magna Powertrain AG & Co. KG, Industrie-strasse 35, 8502 Lannach, AT
(72) Prix, Daniel, 9065 Ebertal, AT
Scheucher, Rene, 8342 Gnas, AT
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60K 28/06** (11) **2 409 874 A1**
(25) De (26) De
(21) 11172363.1 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.07.2010 US 366177 P
(54) • *Bedientauglichkeits-Überwachungssystem*
• *Operating ability monitoring system*
• *Système de surveillance pouvant être commandé*
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
(72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, DE
Diebold, Michael, 12169 Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

B60K 28/06 → (51) **A61B 5/024**

- (51) **B60K 35/00** (11) **2 409 875 A1**
G02B 27/01
(25) En (26) En
(21) 11172986.9 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.07.2010 US 841422
(54) • *System und Verfahren zur Verwendung fluoreszenten Materials zum Anzeigen von Information auf einem Fahrzeugfenster*
• *System and Method of Using Fluorescent Material to Display Information on a Vehicle Window*
• *Système et procédé d'utilisation de matériau fluorescent pour afficher les informations sur une fenêtre de véhicule*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Lambert, David K., Sterling Heights, MI Michigan 48310, US
He, Xinhua (Sam), Zionsville, IN Indiana 46077, US
Sultan, Michel F., Troy, MI Michigan 48098, US
(74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Delphi European Headquarters Legal 64, avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

B60L 5/00 → (51) **H02J 17/00**

B60L 7/18 → (51) **B60K 1/00**

B60L 11/18 → (51) **B62D 59/04**

B60L 11/18 → (51) **G07B 15/02**

B60L 11/18 → (51) **H02J 17/00**

B60M 7/00 → (51) **H02J 17/00**

- (51) **B60N 2/28** (11) **2 409 876 A2**
B60R 22/10
(25) En (26) En
(21) 11174042.9 (22) 14.07.2011

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

BA ME

(30) 20.07.2010 JP 2010162910

- (54) • *Gurtbefestigungsvorrichtung für einen Kindersitz und Autokindersitz damit*
• *Belt fixing device for child seat and automobile child seat including the same*
• *Dispositif de fixation de ceinture pour siège enfant et siège enfant d'automobile l'incluant*

(71) Aprica Children's Products Inc., 13-13, Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-0082, JP

(72) Kawano, Haruo, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP

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

B60N 3/08 → (51) **B60N 3/10**

(51) **B60N 3/10** (11) **2 409 877 A1**
B60N 3/08

(25) NI (26) En

(21) 11174534.5 (22) 19.07.2011

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

BA ME

(30) 24.07.2010 NL 2005150

- (54) • *Becherhalter für einen LKW*
• *Cupholder for a truck*
• *Porte-gobelet pour un camion*

(71) Daf Trucks N.V., Hugo van der Goeslaan 1, 5643 TW Eindhoven, NL

(72) Kuijpers, Martinus Wilhelmina Paulus, 6164 GW Geleen, NL

(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

(51) **B60P 1/44** (11) **2 409 878 A1**

(25) De (26) De

(21) 11001559.1 (22) 25.02.2011

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

BA ME

(30) 22.07.2010 DE 202010010537 U

- (54) • *Hecktragvorrichtung für ein Fahrzeug mit einem Fahrzeugaufbau und Fahrzeug mit einer derartigen Hecktragvorrichtung*
• *Rear carrying device for a vehicle with a vehicle body and vehicle with such a rear carrying device*
• *Dispositif de support de toit pour un véhicule doté d'une carrosserie et véhicule doté d'un tel dispositif de support de toit*

(71) DAUTEL GMBH, Dieselstrasse 33, 74211 Leingarten, DE

(72) Schönberger, Klaus, 74078 Heilbronn, DE

(74) Clemens, Gerhard, et al, Lerchenstraße 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **2 409 879 A1**
B60R 1/04 **G02B 7/182**

(25) De (26) De

(21) 11005474.9 (22) 05.07.2011

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

BA ME

(30) 23.07.2010 DE 102010032054

23.07.2010 US 366972 P

- (54) • *Spiegelanordnung zur Überwachung eines Passagierinnenraums eines Flugzeugs*

- *Mirror assembly for monitoring a passenger interior of an airplane*
• *Agencement de miroir destiné à la surveillance d'un espace intérieur pour passagers d'un avion*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Klepka, Frank, 13189 Berlin, DE
Wätzold, Stephan, 22587 Hamburg, DE
Möller, Wolfgang, 22524 Itzehoe, DE

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60R 1/00 → (51) **H04N 7/18**

B60R 1/04 → (51) **B60R 1/00**

B60R 1/07 → (51) **H02J 17/00**

B60R 11/04 → (51) **G08G 1/16**

B60R 16/02 → (51) **B60R 21/00**

B60R 16/02 → (51) **H01B 13/012**

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/08**

(51) **B60R 21/00** (11) **2 409 880 A1**
B60R 16/02 **H05K 9/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10753517.1 (22) 16.03.2010

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

(86) JP 2010/054435 16.03.2010

(87) WO 2010/107025 2010/38 23.09.2010

(30) 19.03.2009 JP 2009068497

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR INSASSENZURÜCKHALTUNGSSTEUERUNG*
• *OCCUPANT RESTRAINT DEVICE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE RETENUE DE PASSAGER*

(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE

(72) AKIYAMA Kentaro, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(74) Müller Verwey, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) **B60R 21/38** (11) **2 409 881 A1**
F15B 15/19 **F15B 15/26**

(25) En (26) En

(21) 10006461.7 (22) 22.06.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Fußgängerschutzvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Pedestrian protection device for a vehicle*
• *Dispositif de protection des piétons pour véhicule*

(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE

(72) Carlstedt, Lars, 447 95 Vårgårda, SE

Kuntzsch, Stefan, 524 96 Ljung, SE

Ahlqvist, Anders, 447 35 Vårgårda, SE

Brygard, Stefan, 417 15 Göteborg, SE

(74) Müller Verwey, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

B60R 22/10 → (51) **B60N 2/28**

B60R 22/28 → (51) **B60R 22/46**

(51) **B60R 22/46** (11) **2 409 882 A1**
B60R 22/28

(25) Ja (26) En

(21) 10753566.8 (22) 17.03.2010

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

(86) JP 2010/054605 17.03.2010

(87) WO 2010/107075 2010/38 23.09.2010

(30) 18.03.2009 JP 2009065685

- (54) • *SICHERHEITSGURT VORRICHTUNG*
• *SEATBELT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CEINTURE DE SÉCURITÉ*

(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE

(72) ONO Katsuyasu, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

HAMANO Yuichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(74) Müller Verwey, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

B60S 9/215 → (51) **B62D 59/04**

(51) **B60T 7/04** (11) **2 409 883 A1**
B60T 7/06 **B60T 17/22**

(25) It (26) En

(21) 11174024.7 (22) 14.07.2011

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

BA ME

(30) 21.07.2010 IT 2020100627

- (54) • *Steuerpedal für ein Fahrzeug*
• *Control pedal for vehicle*
• *Pédale de contrôle de véhicule*

(71) Sistemi Comandi Meccanici S.C.M. S.p.A., Via Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT

(72) Santoro, Giuseppe, 20011 Corbetta, IT

(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B60T 7/06 → (51) **B60T 7/04**

B60T 7/06 → (51) **B60T 8/00**

(51) **B60T 7/12** (11) **2 409 884 A2**
F16D 59/00

(25) En (26) En

(21) 11005685.0 (22) 12.07.2011

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

BA ME

(30) 23.07.2010 JP 2010165959

- (54) • *Fahrzeugschleppvorrichtung und Fahrzeugschleppverfahren*
• *Vehicle braking assist device and vehicle braking assist method*
• *Dispositif de freinage assisté de véhicule et procédé de freinage assisté de véhicule*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Inoue, Takuya, Atsugi-shi Kanagawa, 243-0123, JP

Sugano, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa, 243-0123, JP

Kobayashi, Masahiro, Atsugi-shi Kanagawa, 243-0123, JP

Kurata, Kazunori, Atsugi-shi Kanagawa, 243-0123, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **2 409 885 A1**
B60T 7/06 **B60T 8/17**

B60T 17/18

- (25) Ja (26) En
(21) 10753558.5 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054567 17.03.2010
(87) WO 2010/107067 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009067929
(54) • *BREMSVORRICHTUNG*
• *BRAKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) INOUE Arata, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HATANO Kunimichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B60T 8/17** (11) **2 409 886 A2**
B60T 8/175
(25) En (26) En
(21) 11174538.6 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.07.2010 JP 2010163664
(54) • *Zugsteuerungssystem in einem Fahrzeug, Fahrzeug mit dem Zugsteuerungssystem und Zugsteuerungsverfahren*
• *Traction control system in a vehicle, vehicle including traction control system, and traction control method*
• *Système de contrôle de la traction dans un véhicule, véhicule incluant le système de contrôle de la traction et procédé de contrôle de la traction*
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Matsuda, Yoshimoto, Hyogo, 673-8666, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B60T 8/17 → (51) **B60T 8/00****B60T 8/175** → (51) **B60T 8/17**

- (51) **B60T 8/1755** (11) **2 409 887 A2**
(25) De (26) De
(21) 11174176.5 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.07.2010 DE 102010031531
(54) • *Verfahren und System zur Regelung eines Fahrverhaltens eines Flurförderzeugs*
• *Method and system for regulating the driving behaviour of an industrial truck*
• *Procédé et système de régulation de la tenue de route d'un véhicule utilitaire*
(71) Noell Mobile Systems GmbH, Albert-Einstein-Strasse 3, 97080 Würzburg, DE
(72) Bauer, Reinhard, 97280 Remlingen, DE
Müller, Conrad, 97299 Zell am Main, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B60T 17/00 → (51) **F16D 63/00****B60T 17/18** → (51) **B60T 8/00****B60T 17/22** → (51) **B60T 7/04**

- (51) **B61B 12/00** (11) **2 409 888 A1**
B61B 12/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 11005940.9 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.07.2010 FR 1003049
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für Gondel eines Sessellifts*
• *Safety device for chairlift pod*
• *Dispositif de sécurité pour nacelle de télé-siège*
(71) MERIBEL ALPINA SA, BP 10, 73550 Meribel, FR
(72) Buisson, Claude, 73600 Salins-les-Thermes, FR
(74) Delaveau, Sophie, Cabinet Markplus International 46, Rue Decamps, 75116 Paris, FR

B61B 12/06 → (51) **B61B 12/00**

- (51) **B61D 17/10** (11) **2 409 889 A1**
(25) De (26) De
(21) 11173241.8 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.07.2010 DE 102010036517
(54) • *Fußboden für Fahrzeuge mit Hohlprofilen zur Befestigung, sowie Fahrzeug mit Fußboden*
• *Floor for fixing in vehicles with hollow profiles and vehicle with floor*
• *Plancher pour véhicule avec des profils creux pour sa fixation, ainsi que véhicule muni de ce plancher*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Obst, Matthias, 02827 Görlitz, DE
Reisert, Bernd, 02625 Bautzen, DE
Salomo, Heiner, 02923 Kodersdorf, DE
Bittner, Ralf, 02827 Görlitz, DE
Kittelmann, Thomas, 02748 Bernstadt OT Dittersbach, DE
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **B61D 17/10** (11) **2 409 890 A1**
(25) De (26) De
(21) 11173242.6 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.07.2010 DE 102010036515
(54) • *Fußboden für Fahrzeuge sowie Bausatz für einen Fußboden mit einer Fußbodenschiene mit einem Doppelkammer-Hohlprofil*
• *Floor for vehicles and assembly kit for a floor with a floor rail with a double chamber hollow profile*
• *Plancher pour véhicule ainsi que kit de montage d'un plancher avec baguette comportant un profil creux double chambre*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Obst, Matthias, 02827 Görlitz, DE
Salomo, Heiner, 02923 Kodersdorf, DE
Bittner, Ralf, 02827 Görlitz, DE
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **B61D 17/10** (11) **2 409 891 A1**
E04F 19/06
(25) De (26) De
(21) 11173244.2 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.07.2010 DE 102010036516
(54) • *Fußboden für Fahrzeuge sowie Bausatz für einen Fußboden mit einer Fußbodenschiene mit einem Hohlprofil*
• *Floor for vehicles and assembly kit for a floor with a floor rail with a hollow profile*
• *Plancher pour véhicule ainsi que kit de montage d'un plancher avec baguette comportant un profil creux*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Obst, Matthias, 02827 Görlitz, DE
Salomo, Heiner, 02923 Kodersdorf, DE
Bittner, Ralf, 02827 Görlitz, DE
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

B61L 25/08 → (51) **B61L 27/00**

- (51) **B61L 27/00** (11) **2 409 892 A1**
B61L 25/08
(25) Ja (26) En
(21) 10753474.5 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054232 12.03.2010
(87) WO 2010/106982 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 JP 2009062220
(54) • *HILFSGERÄT FÜR DATENEINGABE UND HILFSVERFAHREN FÜR DATENEINGABE*
• *DATA INPUT SUPPORT DEVICE AND DATA INPUT SUPPORT METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AIDE À LA SAISIE DE DONNÉES*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) YAGYU Daisuke, Hitachi-shi Ibaraki 319-1293, JP
TOMITA Koji, Hitachi-shi Ibaraki 319-1293, JP
OSUMI Hideki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1293, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B62B 9/20** (11) **2 409 893 A2**
(25) Es (26) En
(21) 11380009.8 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.07.2010 ES 201030748 U
(54) • *Arretierbares Lenkstangengelenk für Kinderwagen*
• *A lockable handlebar articulation for baby pushchairs*
• *Articulation de guidon verrouillage pour poussettes de bébé*
(71) JANE, S.A., Mercaders, 34 Pol. Ind Riera de Caldes, 08184 Palau Solità i Plegamans Barcelona, ES
(72) Jane Santamaria, Manuel, 08184 Palau Solità i Plegamans, ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/ Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES

- (51) **B62D 3/12** (11) **2 409 894 A1**
B62D 7/22
- (25) En (26) En
(21) 11174314.2 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.07.2010 JP 2010162983
(54) • *Fahrzeuglenkungssystem*
• *Vehicle steering system*
• *Système de direction de véhicule*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Murakami, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B62D 5/00** (11) **2 409 895 A1**
B62D 5/04 **B62D 5/09**
B62D 6/00
- (25) De (26) De
(21) 11005813.8 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.07.2010 DE 102010031707
(54) • *Verfahren zum Einstellen eines Rückstellmoments*
• *Method for adjusting a self-aligning torque*
• *Procédé destiné au réglage d'un moment de recul*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Koch, Tilo, 85057 Ingolstadt, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 409 896 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11174653.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.07.2010 JP 2010164746
(54) • *Elektrische Servolenkvorrichtung und Aufbauverfahren dafür*
• *Electric power steering apparatus and assembly method therefor*
• *Appareil de direction assistée électrique et son procédé d'assemblage*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Yamamoto, Yasuharu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 409 897 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11185401.4 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 23.02.2009 JP 2009039754
27.02.2009 JP 2009045285
31.03.2009 JP 2009085705
(54) • *Elektrische Servolenkvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Electric Power Steering Apparatus and Control Method thereof*
• *Appareil de direction assistée électrique et son procédé de contrôle*
(71) Showa Corporation, 1-14-1, Fujiwara-cho, Gyoda City Saitama 361-8506, JP
(72) Murakami, Hideyuki, Gyoda City, Saitama 361-8506, JP

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 09170991.5 / 2 221 235
- (51) **B62D 5/04** (11) **2 409 898 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11185402.2 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 23.02.2009 JP 2009039754
27.02.2009 JP 2009045285
31.03.2009 JP 2009085705
(54) • *Elektrische Servolenkvorrichtung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Appareil de direction assistée électrique*
(71) Showa Corporation, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama 361-8506, JP
(72) Murakami, Hideyuki, Gyoda City, Saitama 361-8506, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 09170991.5 / 2 221 235

B62D 5/04 → (51) **B62D 5/00**

B62D 5/04 → (51) **H02P 6/16**

B62D 5/09 → (51) **B62D 5/00**

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/00**

B62D 6/00 → (51) **H02P 6/16**

B62D 7/22 → (51) **B62D 3/12**

- (51) **B62D 25/06** (11) **2 409 899 A1**
B62D 29/04
- (25) De (26) De
(21) 10007700.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(54) • *Abdeckelement für Fahrzeugaufbauten*
• *Cover element for vehicle bodies*
• *Élément de revêtement pour la carrosserie d'un véhicule*
(71) AluTeam Fahrzeugtechnik GmbH, Brockhagener Strasse 88, 33649 Bielefeld, DE
(72) Schneider, Thomas, 33647 Bielefeld, DE
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhausen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B62D 29/00** (11) **2 409 900 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10170328.8 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(54) • *Auf Richtung einer Last ausgerichtete Verstärkung*
• *Reinforcement aligned with axis of load*
• *Renforcement aligné avec l'axe de charge*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Meier, Michael, 5443, Niederrohrdorf, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16, 8048 Zürich, CH

B62D 29/04 → (51) **B62D 25/06**

B62D 47/02 → (51) **B60D 5/00**

- (51) **B62D 53/08** (11) **2 409 901 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11185395.8 (22) 09.03.2006
(84) DE FR GB IT
(30) 09.03.2005 US 659796 P
07.03.2006 US 369496
(54) • *Gleitanordnung für fünftes Rad*
• *Fifth wheel slider assembly*
• *Ensemble glissière pour selle d'attelage*
(71) SAF-Holland, Inc., P.O. Box 2099 467 Ottawa Ave., Holland, Michigan 49422-2099, US
(72) Sibley, Richard J. Jr., Grand Haven, MI Michigan 49417, US
Thorwall, Gregory R., Holland, MI Michigan 49424, US
Bahnsen, Rudolph A., Zeeland, MI Michigan 49464, US
Keatley, Justin D., Zeeland, MI Michigan 49464, US
Wieringa, John G., Zeeland, MI Michigan 49464, US
Hungerink, Gerald, W., Holland, MI Michigan 49423-8924, US
(74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
(62) 06737588.1 / 1 858 747

- (51) **B62D 55/30** (11) **2 409 902 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11005561.3 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.07.2010 DE 102010031834
(54) • *Kettenlaufwerk und Arbeitsmaschine*
• *Track drive and work machine*
• *Dispositif d'entraînement à chenille et machine de travail*
(71) Liebherr-Werk Nenzing Ges.m.b.H, Dr.-Hans-Liebherr-Straße 1, 6710 Nenzing, AT
(72) Juen, Peter, Ing., 6771 St. Anton, AT
Haiden, Werner, Dipl.-Ing., 6713 Ludesch, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B62D 59/04** (11) **2 409 903 A1**
B60S 9/215 **B60L 11/18**
- (25) De (26) De
(21) 10007633.0 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(54) • *Vollintegriertes Batterie- und Ladesystem für Rangiersysteme*
• *Fully integrated battery and charging devices of a manoeuvring system for trailers*
• *Système de batterie et de chargement totalement intégré pour systèmes d'aide au stationnement de remorques*
(71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
(72) Frank, Andreas, 83052 Bruckmühl, DE
Schaure, Oliver, 85445 Niederding, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B62D 65/06 → (51) **B23P 19/04**

B62D 137/00 → (51) **H02P 6/16**

- (51) **B62J 7/04** (11) **2 409 904 A1**
B62M 6/90
- (25) De (26) De
(21) 11174526.1 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 DE 102010036497
17.08.2010 DE 102010037025
- (54) • *Gepäckträger mit Energiespeicher*
• *Luggage holder with energy storage device*
• *Porte-bagages avec accumulateur d'énergie*
- (71) Ronge, Peter, Oderstraße 48, 48145 Münster, DE
- (72) Ronge, Peter, 48145 Münster, DE
- (74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

- (51) **B62K 1/00** (11) **2 409 905 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10170675.2 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Angetriebenes Einrad*
• *Powered unicycle*
• *Monocycle à moteur*
- (71) Verduron, Christian, 9 Rue Jules Ferry, 71420 Genelard, FR
- (72) Verduron, Christian, 71420 Genelard, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

B62K 1/00 → (51) **G05D 1/08**

- (51) **B62K 15/00** (11) **2 409 906 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11173754.0 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 EP 10170316
- (54) • *Faltrad*
• *Folding bicycle*
• *Vélo pliant*
- (71) Mies, Georg, Neyetal 41, 51688 Wipperfurth, DE
- (72) Mies, Georg, 51688 Wipperfurth, DE
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B62K 17/00 → (51) **G05D 1/08**

- (51) **B62K 19/02** (11) **2 409 907 A1**
B62K 19/30 **B62M 6/90**
- (25) De (26) De
(21) 11006025.8 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.07.2010 DE 202010010522 U
- (54) • *Fahrrad mit Energieversorgungseinrichtung*
• *Bicycle with energy supply device*
• *Vélo doté d'un dispositif d'alimentation en énergie*
- (71) Winora-Staiger GmbH, Max-Planck-Straße 6, 97526 Sennfeld, DE
- (72) Puella, Felix, 97453 Schonungen, DE
- (74) Weigel, Matthias, Weigel, Wyrwoll & Kollegen Frauenlobstrasse 2, 80337 München, DE

- (51) **B62K 19/10** (11) **2 409 908 A1**
B62K 19/12 **B62K 19/20**
B62K 19/34
- (25) De (26) De
(21) 11006026.6 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.07.2010 DE 202010010521 U
- (54) • *Motorunterstütztes Fahrrad*
• *Motor-supported bicycle*
• *Vélo assisté par un moteur*
- (71) Winora-Staiger GmbH, Max-Planck-Straße 6, 97526 Sennfeld, DE
- (72) Puella, Felix, 97453 Schonungen, DE
- (74) Weigel, Matthias, Weigel, Wyrwoll & Kollegen Frauenlobstrasse 2, 80337 München, DE

B62K 19/12 → (51) **B62K 19/10****B62K 19/20** → (51) **B62K 19/10****B62K 19/30** → (51) **B62K 19/02****B62K 19/34** → (51) **B62K 19/10**

- (51) **B62M 6/50** (11) **2 409 909 A1**
G01L 3/14
- (25) En (26) En
(21) 10169987.4 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Drehmoment- und Magneterkennungsausrüstung für ein elektrisches Fahrrad*
• *Moment and magnet detecting equipment for an electric bicycle*
• *Équipement de détection de moment et d'aimant pour bicyclette électrique*
- (71) Techway Industrial, Co., Ltd., N° 32, 21th Rd., Taichung Industrial Park, Taichung, Chinese Taipei, TW
- (72) Huang, San-I, Taichung, TW
Chen, Hong-Fang, Taichung, TW
Fang, Sen-Hsien, Taichung, TW
Lin, Cheng-Yuan, Taichung, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B62M 6/65 → (51) **F16H 3/00****B62M 6/90** → (51) **B62J 7/04****B62M 6/90** → (51) **B62K 19/02**

- (51) **B63B 1/10** (11) **2 409 910 A2**
B63B 35/44
- (25) Pt (26) En
(21) 11398005.6 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 PT 10520610
- (54) • *Halb tauchfähige Schwimmplattform mit Hydrauliksystem und unabhängigem Antrieb*
• *Semi-submersible floating platform with hydraulics and independent propulsion*
• *Plateforme flottante semi-submersible avec propulsion hydraulique et indépendante*
- (71) Germano, João Manuel Machado Pinto, Avenida da Liberdade, 144, 8.º Dto., 1250-146 Lisboa, PT

Antunes, Filipe Manuel Pereira, Avenida D. João II, Lote 1.03.2.1 Edifício Meridiano, 2.º B, 1990-092 Lisboa, PT

- (72) Germano, João Manuel Machado Pinto, 1250-146 Lisboa, PT
- Antunes, Filipe Manuel Pereira, 1990-092 Lisboa, PT

B63B 35/44 → (51) **B63B 1/10**

- (51) **B63H 9/06** (11) **2 409 911 A2**
- (25) En (26) En
(21) 10178523.6 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 20.07.2010 TW 099123786
- (54) • *Segelboot*
• *A sailboat*
• *Voilier*
- (71) Chen, Wen-Yun, No. 35, Gangbin Hualien City, Hualien County 97064, TW
- (72) Chen, Wen-Yun, Hualien County 97064, TW
- (74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

- (51) **B63H 9/06** (11) **2 409 912 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 10753155.0 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) ES 2010/000121 15.03.2010
- (87) WO 2010/106207 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 ES 200900791
- (54) • *SATZ VON FALTBAREN FESTSEGELN*
• *SET OF STOWABLE RIGID SAILS*
• *ENSEMBLE DE VOILES RIGIDES RABAT-TABLES*

- (71) Bermudez Miquel, Jose Miguel, C/ Sant Sebastià 38 Urb. Can Canals, 08784-Piera (Barcelona), ES
- Bermudez Sanchez, Ignacio, C/Sant Sebastià 38 Urb. Can Canals, 08191 Barcelona, ES
- (72) Bermudez Miquel, Jose Miguel, 08784-Piera (Barcelona), ES
- Bermudez Sanchez, Ignacio, 08191 Barcelona, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **B63H 13/00** (11) **2 409 913 A1**
F03D 1/00 **F03D 11/04**
- (25) En (26) En
(21) 10007666.0 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Sich automatisch drehendes, schwimmendes Offshore-Windrad*
• *Off-shore self-aligning floating wind turbine*
• *Eolienne flottante à giration automatique en eaux de mer profondes*
- (71) Bandiera, Costantino, Piazza Di Soziglia, 12 Sc.D int.1a, 16123 Genova, IT
- (72) Bandiera, Costantino, 16123 Genova, IT

B63H 23/36 → (51) **F16J 15/32**

- (51) **B64C 1/12** (11) **2 409 914 A1**
B29C 70/08 **B29C 70/86**
B29C 70/88 **B64C 1/40**
B29C 65/00 **B29C 65/56**
B05D 5/06

- (25) En (26) En
(21) 10275116.1 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 GB 1012552

- (54) • *Wärmedämmung für Flugzeuge*
• *Aircraft thermal insulation*
• *Isolation thermique d'avion*

- (71) BAE SYSTEMS plc, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB

- (72) The designation of the inventor has not yet
been filed

- (74) Alpass, James Hampden, BAE Systems plc
Group Intellectual Property Department P.O.
Box 87 Warwick House, Farnborough
Aerospace Centre Farnborough Hampshire
GU14 6YU, GB

B64C 1/14 → (51) **C08J 5/12**

B64C 1/40 → (51) **B64C 1/12**

B64C 3/20 → (51) **B64C 3/48**

- (51) **B64C 3/48** (11) **2 409 915 A1**
B64C 3/20
(25) En (26) En
(21) 11175093.1 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.07.2010 IT B020100462

- (54) • *Verfahren zum Ausführen eines Flugzeu-
ges und damit erhaltenes Flugzeug*
• *Method for carrying out an aircraft and
aircraft so obtained*
• *Procédé de construction d'avion et avion
ainsi obtenu*

- (71) Testi, Marco, Via Enea Fantini, 24, 40026
Imola (BO), IT

- Benini Nabore, Largo Ezio Vanoni, 4, 48025
Riolo Terme (BO), IT

- (72) Testi, Marco, I-40026 IMOLA (BO), IT

- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via
dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

- (51) **B64C 25/00** (11) **2 409 916 A2**
B64C 25/60

- (25) En (26) En
(21) 11250648.0 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 US 839170

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Montage von
Fahrwerksbelastungssensoren*
• *Systems and methods for mounting
landing gear strain sensors*
• *Systèmes et procédés pour le montage de
capteurs de contrainte de train d'atterris-
sage*

- (71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre
2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC
28217, US

- (72) Eriksen, Odd Harald Steen, Brooklyn Park
Minnesota 55428, US

- Guo, Shuwen, Burnsville Minnesota 55337,
US

- Lin, Chuang-Chia, Diamond Bar CA 91765,
US

- Lawrence, Joseph Stang, Oakdale Minnesota
55128, US

- (74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks &
Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street,
Glasgow G2 7JS, GB

B64C 25/00 → (51) **G01L 1/14**

B64C 25/28 → (51) **G01D 5/20**

B64C 25/60 → (51) **B64C 25/00**

- (51) **B64C 27/82** (11) **2 409 917 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11005140.6 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.07.2010 FR 1003035

- (54) • *Verfahren und Luftfahrzeug mit Drehfahr-
werk, das mit einem Stabilisationsmittel
zur Minimierung des attitude hump -Phä-
nomens ausgestattet ist*
• *Method and rotary-wing aircraft provided
with a stabilisation means minimising the
attitude hump phenomenon*
• *Procédé et aéronef à voilure tournante
muni d'un moyen de stabilisation minimi-
sant le phénomène de bosse d'assiette*

- (71) EUROCOPTER, Aéroport International
Marseille-Provence, 13725 Marignane
Cédex, FR

- (72) Borie, Sylvie, 13880 Velaux, FR

- Leyder, Samuel, 13880 Velaux, FR

- Allongue, Marc, 13008 Marseille, FR

- (74) GPI & Associés, 1330, rue Guilibert de la
Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2,
13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

- (51) **B64D 13/00** (11) **2 409 918 A2**
F16K 3/26

- (25) En (26) En
(21) 11173324.2 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 US 842087

- (54) • *Kolbenventil mit integriertem Filter*
• *Piston Valve with Built in Filtration*
• *Vanne à piston à filtration intégrée*

- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US

- (72) McAuliffe, Christopher, Windsor, CT
Connecticut 06095, US

- Army, Jr., Donald E., Enfield, CT Connecticut
06082, US

- Labrie, Jason, Westfield, MA Massachusetts
01085, US

- Roberg, Kevin Arthur, Norwich, CT
Connecticut 06360, US

- (74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury
Square, London Greater London EC4Y 8JD,
GB

- (51) **B64D 13/00** (11) **2 409 919 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11174373.8 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 US 838797

- (54) • *Stauluftgebläsemotorkühlung*
• *Ram air fan motor cooling*
• *Refroidissement de moteur de ventilateur
d'air dynamique*

- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US

- (72) Hipsky, Harold W., Willington, CT
Connecticut 06279, US

- Colson, Darryl A., West Suffield, CT
Connecticut 06093, US

- (74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury
Square, London Greater London EC4Y 8JD,
GB

- (51) **B64D 13/00** (11) **2 409 920 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11174386.0 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.07.2010 US 839680

- (54) • *Kühlwegenordnung für Zentrifugalkom-
pressor*
• *Centrifugal compressor cooling path
arrangement*
• *Agencement de voie de refroidissement de
compresseur centrifuge*

- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US

- (72) Beers, Craig M., Wethersfield, CT
Connecticut 06109, US

- McAuliffe, Christopher, Windsor, CT
Connecticut 06095, US

- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B64D 27/26 → (51) **F16F 7/12**

- (51) **B64D 29/06** (11) **2 409 921 A2**
F02K 1/70 **F02K 1/12**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11174418.1 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.07.2010 FR 1055897

- (54) • *Triebwerksgondel für ein Luftfahrzeug*
• *Nacelle for Aircraft*
• *Nacelle pour aéronef*

- (71) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.), 316, route de
Bayonne, 31060 Toulouse, FR

- (72) Létay, Benoît, 31620 BOULOC, FR
Galinier, Michael, 31300 TOULOUSE, FR
Saget, Benjamin, 31170 TOURNEFEUILLE,
FR

- Flin, Stéphane, 31200 TOULOUSE, FR

- (74) Coquel, Jean-Marc, Schmit Chretien SAS
111 Cours du Médoc CS 40009, 33070
Bordeaux Cedex, FR

- (51) **B65B 41/12** (11) **2 409 922 A1**
B65H 20/16

- (25) De (26) De
(21) 11173561.9 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 DE 102010031887

- (54) • *Führungsvorrichtung einer Spreizeinheit
und Verfahren zum Führen von wenigst-
ens einem Materialbahnende in einer
Verpackungsmaschine*
• *Guide device of a spreading unit and
method for guiding at least one end of a
sheet of material into a packaging
machine*

- *Dispositif de guidage d'une unité d'étalement et procédé pour introduire l'extrémité d'au moins une bande de matériau dans une machine à emballer*
- (71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Koch, Peter, 83370 Seeon, DE
Kollmuss, Manuel, 83083 Riedering, DE
Werner, Jürgen, 83052 Bruckmühl, DE
Spindler, Herbert, 83083 Riedering, DE
- (74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

B65B 55/14 → (51) **A23L 2/46****B65B 57/02** → (51) **B07C 5/34**

- (51) **B65C 9/00** (11) **2 409 923 A2**
(25) De (26) De
(21) 11164191.6 (22) 28.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.07.2010 DE 102010038293
- (54) • *Spannvorrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*
- (71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Hafner, Dieter, 93051, Regensburg, DE
Rattenberger, Stephan, 84152, Mengkofen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B65D 5/42** (11) **2 409 924 A2**
E06B 9/266
- (25) En (26) En
(21) 11005919.3 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.07.2010 US 839083
- (54) • *Blindverpackung und Verfahren zum Zerschneiden von Fensterabdeckungen*
• *Blind packaging and methods of cutting window coverings*
• *Conditionnement de store et procédés de découpe de garnitures de fenêtre*
- (71) Newell Window Furnishings, Inc., 4110 Premier Drive, High Point, North Carolina 27265, US
- (72) Cluett, Timothy D., Chalford, Pennsylvania 18914, US
Georgi, Kristi Jane, Dunwoody, Georgia 30338, US
Johnson, Brian Bellamy, Dunwoody, Georgia 30338, US
McCauley, James, Roswell, Georgia 30076, US
Scott, William Norris, Decatur, Georgia 30030, US
Van Buren, Martin Richard, Atlanta, Georgia 30346, US
Wooten, Russell Dudley, Mebane, North Carolina 27302, US
- (74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 5/66 → (51) **B65D 85/60**

- (51) **B65D 17/32** (11) **2 409 925 A1**
(25) De (26) De
(21) 10007470.7 (22) 19.07.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Wiederverschließbarer Gebindedeckel, Gebinde, insbesondere Getränkedosen, enthaltend den wiederverschließbaren Gebindedeckel, Verfahren zur Herstellung solcher Gebinde sowie die Verwendung des erfindungsgemäßen Gebindedeckels*
• *Resealable container lid, container, in particular drink cans, containing the resealable container lid, method for producing such containers and application of the container lid*
• *Couvercle de gerbe refermable, gerbe, notamment cannettes de boisson, comprenant le couvercle de gerbe refermable, procédé de fabrication d'une telle gerbe et utilisation du couvercle de gerbe selon le procédé*
- (71) Red Bull GmbH, Am Brunnen 1, 5330 Fuschl am See, AT
- (72) Rinderer, Matthias, 5330 Fuschl, AT
Concin, Roland, 6700 Stallehr, AT
Hüls, Peter, 54536 Kröv, DE
Kainrath, Christian, 6830 Brederis, AT
Schmid, Alexander, 6830 Rankweil, AT
- (74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B65D 23/06** (11) **2 409 926 A1**
B65D 47/40

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11174589.9 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.07.2010 FR 1055901
- (54) • *Schüttvorrichtung zum Einschieben in einen Auslassstutzen eines Behälters, insbesondere einer Flasche*
• *Pouring device designed to be inserted in the outlet nozzle of a receptacle, in particular of a bottle*
• *Dispositif verseur destiné à être inséré dans un embout de sortie d'un récipient, en particulier d'une bouteille*
- (71) SANBRI, Zone Industrielle, Route de Chepoix, F-60120 Breteuil-sur-Noye, FR
- (72) Richard, Pierre, 75016 PARIS, FR
- (74) Lavialle, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **B65D 25/16** (11) **2 409 927 A2**
B65D 81/38

- (25) En (26) En
(21) 11184429.6 (22) 14.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.10.2007 US 980135 P
- (54) • *Integrierte Wärmedämmkleidung für Behälter*
• *Inserted thermal barrier liner for containers*
• *Revêtement barrière thermique insérée pour conteneurs*
- (71) Coors Brewing Company, 1225 17th Street, Suite 3200, Denver, CO 80202, US
- (72) Kelly, Jason Morgan, Arvada, CO Colorado C080403, US
Smith, Herbert Bruce, Ontario, Ontario M5A 2X4, CA
Dachs, Alexandre Roland, Wantage, OX12 9DX, GB
Ramsey, Christopher Paul, Wantage, OX12 8DP, GB

Quarini, Giuseppe Leonardo, Harwell, OX11 0DW, GB
Sant, Andrew, Shalbourne, Wiltshire SN8 3QN, GB

- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB
- (62) 08839734.4 / 2 200 489

- (51) **B65D 41/17** (11) **2 409 928 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11166295.3 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.07.2010 FR 1055997
- (54) • *Mit einem Clip verschließbarer Verschlussstopfen*
• *Clipping sealing plug*
• *Bouchon de fermeture clipable*
- (71) Procap France, 1419 Route de Chilly, 39570 Messia sur Sorne, FR
- (72) Bertrand, Cyrille, 25000, BESANCON, FR
- (74) Brungard, Yves Francois, Novagraaf Technologies 16, rue Gambetta, 25000 Besançon, FR

B65D 47/40 → (51) **B65D 23/06****B65D 65/40** → (51) **B32B 27/18****B65D 65/40** → (51) **B32B 27/32****B65D 81/00** → (51) **B65D 85/804****B65D 81/24** → (51) **B32B 27/32****B65D 81/34** → (51) **A23L 1/01****B65D 81/38** → (51) **B65D 25/16**

- (51) **B65D 85/32** (11) **2 409 929 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170497.1 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Eierverpackung*
• *Egg package*
• *Emballage pour des oeufs*
- (71) Brødrene Hartmann A/S, Ørnegårdsvej 18, 2820 Gentofte, DK
- (72) Mascheck, Andreas, 16303 Schwedt/Oder, DE
Hahn, Jacob, 6270 Tønder, DK
Rasmussen, Torben, 2765 Smørum, DK
- (74) Roerboel, Leif, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **B65D 85/60** (11) **2 409 930 A1**
B65D 5/66

- (25) De (26) De
(21) 11155957.1 (22) 25.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.07.2010 DE 202010010515 U
- (54) • *Verkaufseinheit für Süßwarenprodukte*
• *Sale unit for confectionary products*
• *Unité de vente pour produits de confiserie*
- (71) Top Sweets International Süßwaren GmbH, Altonaer Chaussee 61, 22869 Schenefeld, DE
- (72) Riepke, Klaus-Günther, 22869 Schenefeld, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B65D 85/804** (11) **2 409 931 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170478.1 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Kapsel zur Herstellung eines Lebensmit-
telprodukts in einer Lebensmittelherstel-
lungsmaschine unter Hochdruck*
• *A capsule for the preparation of a food
product in a food preparation machine at
high pressure*
• *Capsule pour la préparation d'un produit
alimentaire dans une machine de prépara-
tion d'aliments à haute pression*
(71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé
55, 1800 Vevey, CH
(72) Dogan, Nihan, 1090, La Croix-sur-Lutry, CH
Doleac, Frédéric, 25160, Vaux et Chantegrue,
FR
Hentzel, Stéphane, 1462, Yvonand, CH
Pleisch, HansPeter, 1802, Corseaux, CH
Raederer, Marc, 1054, Morrens, CH

(51) **B65D 85/804** (11) **2 409 932 A1**
B65D 81/00 **A47J 31/00**

(25) Es (26) En
(21) 10753150.1 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) ES 2010/000104 16.03.2010
(87) WO 2010/106202 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 ES 200900721
(54) • *PRODUKTHALTIGE KAPSEL ZUR HER-
STELLUNG VON AUFGUSSETRÄNKEN*
• *PRODUCT-CONTAINING CAPSULE FOR
MAKING INFUSIONS*
• *CAPSULE CONTENANT UN PRODUIT
POUR L'OBTENTION D'INFUSIONS*
(71) Isluce, S.L., Ctra. Marquina 1F, 01139 Sarria
(Alava), ES
(72) LAFUENTE URQUIZA, José Ignacio, E-01139
SARRIA (ALAVA), ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4,
28010 Madrid, ES

(51) **B65D 88/14** (11) **2 409 933 A1**
B65D 90/02 **B65D 90/08**

(25) De (26) De
(21) 10170469.0 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Frachtgutträger*
• *Freight goods holder*
• *Support de marchandises de fret*
(71) ISE Automotive GmbH, Othestrasse 19,
51702 Bergneustadt, DE
(72) Knözinger, Gerd, 53819 Seelscheid, DE
Röhner, Stephan, Dr., 44287 Dortmund, DE
Hartebrodt, Raphael, 57489 Drolshagen, DE
Sonntag, Heidemarie, 51643 Gummersbach,
DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Martin-
Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund,
DE

(51) **B65D 88/14** (11) **2 409 934 A1**
B65D 88/52 **B65D 90/02**

(25) De (26) De
(21) 11154295.7 (22) 14.02.2011

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

BA ME

(30) 22.07.2010 EP 10170469
(54) • *Frachtcontainer*
• *Freight container*
• *Conteneur de fret*
(71) Knözinger, Gerd, Rengterstrasse 4, 53819
Seelscheid, DE
(72) Hartebrodt, Raphael, 57489 Drolshagen, DE
Knözinger, Gerd, 53819 Seelscheid, DE
Sonntag, Heidemarie, 51643 Gummersbach,
DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Martin-
Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund,
DE

(51) **B65D 88/16** (11) **2 409 935 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11173342.4 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.07.2010 FR 1055933
(54) • *Flexibler Behälter*
• *Flexible container*
• *Conteneur souple*
(71) Palettes Gestion Services, Centre Multimar-
chandises BP 495, 76800 Saint-Etienne-du-
Rouvray, FR
(72) Modugno, Michael, 72530 Yvré l'Evêque, FR
(74) Aupetit, Muriel J. C., Cabinet Wagret 19, rue
de Milan, 75009 Paris, FR

B65D 88/52 → (51) **B65D 88/14**

(51) **B65D 90/00** (11) **2 409 936 A1**
B65D 90/04

(25) En (26) En
(21) 10170135.7 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Wassertank und Verfahren zum Aufbau
eines solchen*
• *Water tank and method for constructing
such a tank*
• *Citerne d'eau et méthode pour sa cons-
truction*
(71) Avasco Industries N.V., Cardijnlaan 6, 8600
Diksmuide, BE
(72) Kruithof, Gerrit J., 8600 Diksmuide, BE
(74) Ostyn, Frans, et al, KOB NV Patents
President Kennedypark 31C, 8500 Kortrijk,
BE

B65D 90/02 → (51) **B65D 88/14**

B65D 90/04 → (51) **B65D 90/00**

B65D 90/08 → (51) **B65D 88/14**

(51) **B65G 49/06** (11) **2 409 937 A2**

(25) En (26) En
(21) 11173726.8 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.07.2010 US 841489
(54) • *Vorrichtung, Träger und Verfahren zur Si-
cherung eines Artikels für Beschichtungs-
verfahren*
• *Apparatus, Carrier, and Method for
Securing an Article for Coating Processes*

• *Appareil, support et procédé de sécurisa-
tion d'un article pour procédés de revête-
ment*

(71) PrimeStar Solar, Inc, 14401 West 65th Way
Unit B, Arvada, CO 80004, US
(72) Ballard, Shane P., Arvada, CO 80004, US
Little, Edwin Jackson, Arvada, CO 80004, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent
Operation - Europe GE International Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B65H 3/04 → (51) **B07C 1/04**

B65H 3/38 → (51) **B07C 1/04**

B65H 20/16 → (51) **B65B 41/12**

(51) **B65H 31/30** (11) **2 409 938 A2**

(25) De (26) De
(21) 11174435.5 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.07.2010 DE 102010032334
(54) • *Unterdruckfördereinrichtung*
• *Underpressure conveyor facility*
• *Dispositif de convoyeur à bande de
dépression*
(71) Palamides GmbH, Benzstrasse 14, 71272
Renningen, DE
(72) Gasser, Marcus, 74321 Bietigheim-Bissin-
gen, DE
Pfeiffer, Wolfgang, 70567 Stuttgart, DE
Hirsch, Mario, 75365 Calw, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

(51) **B65H 45/101** (11) **2 409 939 A1**

(25) De (26) De
(21) 11174201.1 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.07.2010 DE 102010031668
(54) • *Falt- und Stapel-Anlage für Wellpappe-
bahnen*
• *Folding and stacking assembly for
corrugated cardboard sheets*
• *Installation de pliage et d'agrafage pour
bandes de carton ondulé*
(71) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau
GmbH, Paul-Engel-Straße 1, 92729 Weiher-
hammer, DE
(72) Grünwald, Gerhard, 92272 Freudenberg, DE
Fischer, Markus, 92708 Mantel, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte -
Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürn-
berg, DE

(51) **B65H 51/14** (11) **2 409 940 A1**

B65H 57/12 **B65H 57/28**
H01R 43/052
(25) De (26) De
(21) 11174245.8 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.07.2010 EP 10170192
(54) • *Kabelbearbeitungsmaschine mit Längen-
ausgleichseinheit*
• *Cable processing machine with length
compensation unit*
• *Machine à traiter le câble électrique avec
unité de compensation de longueur*

- (71) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
(72) Fischer, Daniel, 6005 Luzern, CH
Viviroli, Stefan, 6048 Horw, CH
Häfliger, Benno, 6005 Luzern, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B65H 54/38** (11) **2 409 941 A2**
(25) En (26) En
(21) 11172887.9 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 JP 2010164187
(54) • Garnwicklungsvorrichtung
• Yarn winding device
• Dispositif de bobinage de fil
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Muta, Katsufumi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

B65H 57/12 → (51) **B65H 51/14****B65H 57/28** → (51) **B65H 51/14****B65H 75/00** → (51) **G02B 6/44**

- (51) **B66B 7/02** (11) **2 409 942 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09841846.0 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
(86) JP 2009/055176 17.03.2009
(87) WO 2010/106641 2010/38 23.09.2010
(54) • KLEMMVORRICHTUNG FÜR AUFZUG UND STÜTZVORRICHTUNG FÜR AUFZUG
• CLIP DEVICE FOR ELEVATOR AND SUPPORT DEVICE FOR ELEVATOR
• DISPOSITIF DE COLLIER POUR ASCENSEUR ET DISPOSITIF DE SUPPORT POUR ASCENSEUR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KOIZUMI, Yoshihiko, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **B66F 3/00** (11) **2 409 943 A1**
B66F 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 10007497.0 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • Teleskop-Hubvorrichtung mit Zahnrad- und Zahngestänge-Antrieb
• Telescopic lifting device driven by a rack and pinion
• Dispositif télescopique de levage à entraînement par pignon et crémaillère
(71) Talbot Industrie Decoupage Emboutissage, Route de Buray Zone Industrielle, 41500 Mer, FR
(72) Guyard, François-Xavier, 41190 Chambon Sur Cisse, FR

- (74) Thibon-Littaye, Annick, et al, Cabinet Thibon-Littaye BP19 - 30 rue de l'Amiral Lemonnier, 78164 Marly le Roi Cedex, FR

- (51) **B66F 3/00** (11) **2 409 944 A1**
B66F 7/02 **B66F 17/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10007507.6 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • Teleskopische Hebevorrichtung mit Sicherheitsgurt
• Telescopic lifting device with safety strap
• Dispositif de levage telescopique à sangle de sécurité
(71) Talbot Industrie Decoupage Emboutissage, Route de Buray Zone Industrielle, 41500 Mer, FR
(72) Guyard, François-Xavier, 41190 Chambon sur Cisse, FR
(74) Thibon-Littaye, Annick, et al, Cabinet A. THIBON-LITTAYE 11, rue de l'Etang, 78160 Marly-le-Roi, FR

B66F 3/02 → (51) **B66F 3/00****B66F 7/02** → (51) **B66F 3/00****B66F 17/00** → (51) **B66F 3/00**

- (51) **B67B 1/00** (11) **2 409 945 A1**
(25) It (26) En
(21) 11174633.5 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 IT FI20100153
(54) • Vorrichtung zum Ausrichten von Korkstopfen
• Cork stopper orienting device
• Dispositif pour orienter des bouchons de liège
(71) Meacci S.r.l., Via Arno, 23, 51018 Pieve a Nievole (Pistoia), IT
(72) Cavallini, Riccardo, 51015 Monsummano Terme (Pistoia), IT
(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

- (51) **B67C 3/00** (11) **2 409 946 A2**
(25) De (26) De
(21) 11172471.2 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 DE 102010027624
(54) • Vorrichtung zum Behandeln von Behältnissen mit Spülkappe
• Device for handling containers with flushing cap
• Dispositif de traitement de récipients dotés d'un capuchon de lavage
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Knott, Josef, 84069 Walkenstetten/Schierling, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

- (51) **B67C 3/00** (11) **2 409 947 A2**
(25) De (26) De
(21) 11172479.5 (22) 04.07.2011

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

BA ME

- (30) 19.07.2010 DE 102010027623
(54) • Füllvorrichtung für Behältnisse mit Reinigungssystem
• Filling device for containers with cleaning system
• Dispositif de remplissage pour récipients dotés d'un système de nettoyage
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Sobiech, Bernd, 93049 Regensburg, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

- (51) **B67C 3/00** (11) **2 409 948 A2**
(25) De (26) De
(21) 11174078.3 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 DE 102010031873
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen von Behältnissen mit Reinigungseinrichtung
• Method and device for filling containers with cleaning device
• Dispositif et procédé de remplissage de récipients avec des produits de nettoyage
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Laumer, Roland, 93047 Regensburg, DE
Schmid, Manfred, 93089 Aufhausen, DE
Söllner, Jürgen, 93176 Beratzhausen, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

- (51) **B67C 3/20** (11) **2 409 949 A1**
G01G 17/04
(25) De (26) De
(21) 11168165.6 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 DE 102010031524
(54) • Füllvorrichtung zum Befüllen von Behältern
• Filling device for filling containers
• Dispositif de remplissage destiné au remplissage de récipients
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Häuslmann, Mathias, 92224 Amberg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B81B 3/00 → (51) **G01P 15/13****B81B 7/00** → (51) **G01P 15/13****B82Y 30/00** → (51) **B29C 70/30****C01B 3/04** → (51) **B01J 23/78**

- (51) **C01B 3/38** (11) **2 409 950 A1**
C01B 3/48 **C01B 3/56**
C01B 3/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290245.7 (22) 27.05.2011

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

BA ME

(30) 23.07.2010 FR 1003089

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von Wasserstoff mit Zwischendruckspeicherung*
• *Method for producing hydrogen with intermediate pressure purge*
• *Procédé de production d'hydrogène avec purge à pression intermédiaire*

(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Reuil-Malmaison Cedex, FR

(72) Fischer, Beatrice, 69005 Lyon, FR
Giroudiere, Fabrice, 69530 Orlenas, FR
Ambrosino, Jean-Louis, 69360 Ternay, FR
Thomas, Michel, 69003 Lyon, FR

C01B 3/48 → (51) **C01B 3/38**

C01B 3/52 → (51) **C01B 3/38**

C01B 3/56 → (51) **C01B 3/38**

(51) **C01B 31/04** (11) **2 409 951 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11173602.1 (22) 12.07.2011

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

BA ME

(30) 21.07.2010 FR 1055937

- (54) • *Herstellungsverfahren einer Struktur, die ein Graphenblatt mit Metalllötstützpunkten enthält, so erhaltene Struktur und ihre Anwendungen*
• *Manufacturing method for a structure comprising a graphene leaf provided with metal studs, structure thus obtained and its uses*
• *Procédé de fabrication d'une structure comprenant un feuillet de graphène muni de plots métalliques, structure ainsi obtenue et ses utilisations*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) Zenasni, Aziz, 38610 Gieres, FR
Coraux, Johann, 38500 Coublevie, FR
Ivanova-Hristova, Valentina, 38000 Grenoble, FR

Landis, Stéfan, 38500 Voiron, FR
Pernel, Carole, 38120 Saint Egreve, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

C01B 31/20 → (51) **B01D 53/14**

C01B 37/02 → (51) **B01D 71/02**

(51) **C01G 9/02** (11) **2 409 952 A1**

C08K 3/22 **C08L 101/00**

C09C 1/04 **C09C 3/06**

C09C 3/08 **C09D 5/00**

C09D 7/12 **C09D 201/00**

C09K 5/08

(25) Ja (26) En

(21) 10821878.5 (22) 27.09.2010

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

(86) JP 2010/066650 27.09.2010

(87) WO 2011/043207 2011/15 14.04.2011

(30) 07.10.2009 JP 2009233401

14.10.2009 JP 2009237305

26.04.2010 JP 2010101499

- (54) • *ZINKOXIDPARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER PARTIKEL, WÄRMEABSCHWÄCHENDER FÜLLSTOFF, WÄRMEABSCHWÄCHENDE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG, WÄRMEABSCHWÄCHENDES SCHMIERFETT UND WÄRMEABSCHWÄCHENDE BESCHÜTTUNGZUSAMMENSETZUNG*
• *ZINC OXIDE PARTICLES, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE PARTICLES, HEAT-DISSIPATING FILLER, HEAT-DISSIPATING RESIN COMPOSITION, HEAT-DISSIPATING GREASE, AND HEAT-DISSIPATING COATING COMPOSITION*
• *PARTICULES D'OXYDE DE ZINC, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DES PARTICULES, CHARGE DISSIPANT LA CHALEUR, COMPOSITION DE RÉSINE DISSIPANT LA CHALEUR, GRAISSE DISSIPANT LA CHALEUR ET COMPOSITION DE REVÊTEMENT DISSIPANT LA CHALEUR*

(71) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., 5-2, Ebisujima-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8502, JP

(72) SUEA, Satoru, Iwaki-shi Fukushima 971-8183, JP
TERABE, Atsuki, Iwaki-shi Fukushima 971-8183, JP

IZUMIKAWA, Hiroyuki, Iwaki-shi Fukushima 971-8183, JP
HASHIMOTO, Mitsuo, Iwaki-shi Fukushima 971-8183, JP

(74) Behnisch, Werner, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **C01G 23/00** (11) **2 409 953 A1**
B01J 19/02 **B01J 19/24**

(25) Zh (26) En

(21) 10841797.3 (22) 29.07.2010

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

BA ME RS

(86) CN 2010/075565 29.07.2010

(87) WO 2011/120274 2011/40 06.10.2011

(30) 02.04.2010 CN 201010144172

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KALIUMFLUOTITANAT UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *PROCESS FOR PRODUCING POTASSIUM FLUOTITANATE AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DU FLUOROTITANATE DE POTASSIUM ET APPAREIL POUR CELUI-CI*

(71) Sun Xing Chemical & Metallurgical Materials (Shenzhen) Co. Ltd., Building A Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town Guanguang Road Baoan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(72) CHEN, Xuemin, Shenzhen Guangdong 518000, CN
YE, Qingdong, Shenzhen Guangdong 518000, CN

LI, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518000, CN

LIU, Chaowen, Shenzhen Guangdong 518000, CN

YU, Yueming, Shenzhen Guangdong 518000, CN

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

(51) **C02F 1/30** (11) **2 409 954 A1**
C02F 1/44 **B01J 19/12**
B01J 35/00 **B01J 21/18**
B01D 69/04 **B01D 53/00**

C02F 1/72

C02F 1/32

C02F 9/00

(25) En (26) En

(21) 10275076.7 (22) 20.07.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Photokatalytische Reinigungsvorrichtung*
• *Photocatalytic purification device*
• *Dispositif de purification photocatalytique*
- (71) National Center for Scientific Research Demokritos, Terma Patriarchou Gregoriou Aghia Paraskevi, 15310 Athens, GR
Innovative Research & Technology Limited, Russell Square House 10-12 Russell Square, London WC1B 5LF, GB

(72) Falaras, Polycarpus, 15351, Pallini Attikis, GR

Romanos, Georgios, 15562, Chologos Attikis, GR

Aloupogiannis, Panagiotis, 14341, Nea Philadelphia Attikis, GR

(74) Holmes, Derek Malcolm, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C02F 1/44 → (51) **C02F 1/30**

(51) **C02F 1/469** (11) **2 409 955 A1**

C02F 1/461 C02F 5/00

C02F 103/02

(25) En (26) En

(21) 11175057.6 (22) 22.07.2011

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

BA ME

(30) 23.07.2010 NL 2005136

- (54) • *Vorrichtung zur Beseitigung von Ionen sowie Verfahren zur Beseitigung von Ionen*
• *Apparatus for removal of ions, and a method for removal of ions*
• *Appareil pour supprimer des ions et procédé pour supprimer des ions*

(71) Voltea B.V., Wasbeeksestraat 24, 2171 AE Sassenheim, NL

(72) van der WAL, Albert, 2341 LP OEGSTGEEST, NL
REINHOUDT, Hank Robert, 2613 DS DELFT, NL

van LIMPT, Bart, 2318 AX LEIDEN, NL
BIESHEUVEL, Pieter Maarten, 6703 HD WAGENINGEN, NL

DLUGOLECKI, Piotr Edward, 80-296 GDANSK, PL

(74) Fluid, Jeroen, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C02F 1/68 → (51) **C09C 1/02**

(51) **C02F 11/12** (11) **2 409 956 A1**

B01D 29/25 **B30B 3/00**

B30B 9/28 **C02F 11/14**

(25) Ja (26) En

(21) 10753333.3 (22) 01.02.2010

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

(86) JP 2010/051346 01.02.2010

(87) WO 2010/106838 2010/38 23.09.2010

(30) 19.03.2009 JP 2009067380

30.09.2009 JP 2009226833

- (54) • *IN EINEN VERDICHTER INTEGRIERTE SCHRAUBPRESSE*
• *CONCENTRATOR-INTEGRATED SCREW PRESS*

- *PRESSE À VIS À CONCENTRATEUR INTÉGRÉ*
- (71) Ishigaki Company Limited, 1-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) YAMASHITA, Manabu, Sakaide-shi Kagawa 762-8511, JP
- MIYAWAKI, Masaharu, Sakaide-shi Kagawa 762-8511, JP
- KATAYAMA, Masayoshi, Sakaide-shi Kagawa 762-8511, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C02F 11/14 → (51) **C02F 11/12**

- (51) **C02F 11/16** (11) **2 409 957 A1**
B01F 7/04 **B01F 7/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11290318.2 (22) 08.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.07.2010 FR 1003079
- (54) • *Schlammbehandlungsanlage*
• *Sludge treatment installation*
• *Installation de traitement de boues*
- (71) Aqualter, Bâtiment A Rue Blaise Pascal Zac du Parc d'Archevilliers, 28000 Chartres, FR
- (72) Darcel, Loïc, 78000 Versailles, FR
- (74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C03B 9/13 → (51) **C03B 9/34**

- (51) **C03B 9/34** (11) **2 409 958 A1**
C03B 9/13
- (25) De (26) De
(21) 11004840.2 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.07.2010 DE 102010031849
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von geblasenen Hohlkörpern aus Glas*
• *Device and method for producing hollow blown glass bodies*
• *Dispositif et procédé de fabrication de corps creux soufflés en verre*
- (71) Zwiesel Kristallglas AG, Dr.-Schott-Strasse 35, 94227 Zwiesel, DE
- (72) Heller, Kurt, 94258 Frauenau, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C03B 20/00 → (51) **C30B 29/06****C03C 17/22** → (51) **C23C 14/06****C03C 17/34** → (51) **C23C 14/06****C03C 25/12** → (51) **G02B 6/44**

- (51) **C04B 26/18** (11) **2 409 959 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 09841777.7 (22) 18.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2009/000153 18.03.2009
- (87) WO 2010/106196 2010/38 23.09.2010
- (54) • *BRETT ODER PLATTE AUS STEINAGGLOMERAT, ENTHALTEND EIN ORGANISCHES BINDEMittel PFLANZLICHEN URSPRUNGS*
• *BOARD OR SLAB FORMED BY STONE AGGLOMERATE CONTAINING AN*

ORGANIC BINDER OF VEGETABLE ORIGIN

- *PLAQUE OU CARREAU CONSTITUÉ D'UN AGGLOMERAT PIERREUX CONTENANT UN LIANT ORGANIQUE D'ORIGINE VÉGÉTALE*
- (71) Cosentino, S.a., Ctra. A-334 km. 59, 04850 Cantoria (Almería), ES
- (72) RAMÓN MORENO, José Luís, 04850 Cantoria (Almería), ES
- RODRÍGUEZ GARCÍA, Salvador Cristóbal, 04850 Cantoria (Almería), ES
- PIÑERO GONZÁLEZ, Eladio, 04850 Cantoria (Almería), ES
- SOLAR MOYA, Lorena, 04850 Cantoria (Almería), ES
- MEDINA JIMÉNEZ, Adrián, 04850 Cantoria (Almería), ES
- (74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, Carri-gues Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

C04B 35/043 → (51) **C04B 35/66****C04B 35/63** → (51) **C04B 35/66****C04B 35/634** → (51) **C04B 35/66**

- (51) **C04B 35/66** (11) **2 409 960 A2**
C04B 35/043 **C04B 35/634**
C04B 35/63
- (25) De (26) De
(21) 11180202.1 (22) 06.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 08.07.2006 DE 102006031700
- (54) • *Gebinde mit einem feuerfesten Gießmas-senversatz aus feuerfesten Rohstoffen so-wie feuerfeste Gießmasse hergestellt aus dem Versatz*
• *Container with a fire-resistant cast compound offset made of fire-resistant raw materials and fire-resistant cast compound made from the offset*
• *Gerbe dotée d'un mélange pour masse de coulée réfractaire constitué de matières premières réfractaires et masse de coulée réfractaire obtenue à partir dudit mélange*
- (71) Refratechnik Holding GmbH, Adalpero-strasse 82, 85737 Ismaning, DE
- (72) Jansen, Helge Dr., 37133 Friedland, DE
- Aneziris, Christos Prof. Dr., 09599 Freiberg, DE
- Dudczig, Steffen, 09618 Grosshartmanns-dorf, DE
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
- (62) 07787165.5 / 2 038 239

C07C 17/386 → (51) **C07D 301/32****C07C 21/18** → (51) **C07D 301/32****C07C 29/56** → (51) **B01J 21/04****C07C 35/12** → (51) **B01J 21/04**

- (51) **C07C 45/74** (11) **2 409 961 A1**
C07C 49/203 **B01J 23/10**
- (25) De (26) De
(21) 10170332.0 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Pseudojo-non*

- *Process for the preparation of pseu-doionone*
- *Procédé pour la préparation de pseudoio-none*

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Hölderich, Wolfgang, 4303 Kaiseraugst, CH
- Ritzerfeld, Verena, 4303 Kaiseraugst, CH
- Russbült, Bernhard, Markus, Ernst, 4303 Kaiseraugst, CH
- Fleischhauer, Erhard, Henning, 4303 Kaiser-augst, CH
- Bonrath, Werner, 4303 Kaiseraugst, CH
- Karge, Reinhard, 4303 Kaiseraugst, CH
- Schütz, Jan, 4303 Kaiseraugst, CH
- (74) Steck, Melanie, et al, DSM Nutritional Pro-ducts Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C07C 49/203 → (51) **C07C 45/74**

- (51) **C07C 51/285** (11) **2 409 962 A1**
C07C 55/14 **C07C 55/02**
C07C 53/126 **C07C 63/06**
- (25) En (26) En
(21) 10170239.7 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Ein-Topf-Verfahren zur Oxidierung von ungesättigten organischen Verbindungen*
• *A one-pot method for the oxidation of unsaturated organic compounds*
• *Procédé à pot unique pour l'oxydation de composés organiques non saturés*
- (71) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk LLP Glasgow Office 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C07C 51/42 → (51) **C09F 1/02****C07C 53/126** → (51) **C07C 51/285****C07C 55/02** → (51) **C07C 51/285****C07C 55/14** → (51) **C07C 51/285**

- (51) **C07C 59/42** (11) **2 409 963 A1**
A61K 31/20
- (25) Es (26) En
(21) 10753158.4 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070153 15.03.2010
- (87) WO 2010/106211 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 ES 200900725
- (54) • *VERWENDUNG VON DERIVATEN AUS MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄU-REN ALS MEDIKAMENTE*
• *USE OF DERIVATIVES OF POLYUNSA-TURATED FATTY ACIDS AS MEDI-CAMENTS*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS EN TANT QUE MÉDICAMENTS*
- (71) Lipopharma Therapeutics, S.L, Ctra. de Valldemossa, Km 7, 4 ParcBit Edificio 17 2º piso módulo C-8, 07121 Palma de Mallorca, ES
- (72) ESCRIBÁ RUIZ, Pablo Vicente, 07121 Palma de Mallorca, ES

- BUSQUETS XAUBET, Xavier, 07121 Palma de Mallorca, ES
TERÉS JIMÉNEZ, Silvia, 07121 Palma de Mallorca, ES
BARCELÓ COBLIJN, Gwendolyn, 07121 Palma de Mallorca, ES
LLADÓ CAÑELLAS, Victoria, 07121 Palma de Mallorca, ES
MARCILLA ETXENIKE, Amaia, 07121 Palma de Mallorca, ES
MARTÍN, María Laura, 07121 Palma de Mallorca, ES
HIGUERA URBANO, Mónica, 07121 Palma de Mallorca, ES
ÁLVAREZ MARTÍNEZ, Rafael, 07121 Palma de Mallorca, ES
LÓPEZ, Daniel Horacio, 07121 Palma de Mallorca, ES
(74) Illescas, Manuel, GONZÁLEZ-BUENO & ILLESCAS Calle de Recoletos, 13 - 5º Izq., 28001 Madrid, ES

C07C 61/08 → (51) **C09F 1/02****C07C 63/06** → (51) **C07C 51/285****C07C 68/06** → (51) **C07C 69/96**

- (51) **C07C 69/96** (11) **2 409 964 A2**
C07C 68/06 **C07C 269/06**
C07C 271/12
(25) En (26) En
(21) 11181256.6 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 24.06.1999 US 141042 P
(54) • *Herstellung von substituierten Carbonat- und Carbamatderivaten*
• *Preparation of substituted carbonate and carbamate derivatives*
• *Préparation de dérivés de carbonates et de carbamates substitués*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
(72) Allen, Michael, S., Trevor, WI Wisconsin 53179, US
Premchandran, Ramiya, H., Gurnee, IL Illinois 60031, US
Chang, Sou-Jen, Prairie View, IL Illinois 60069, US
Condon, Stephen, Kenosha, WI Wisconsin 53143-6740, US
Demattei, John, J., Gurnee, IL Illinois 60031, US
King, Steven, A., Gurnee, IL Illinois 60031, US
Kolaczowski, Lawrence, Gurnee, IL Illinois 60031, US
Manna, Sukumar, Libertyville, IL Illinois 60048, US
Nichols, Paul, J., Longmont, CO Colorado 80504, US
Patel, Hemant, H., 380 054 Bodakdev Ahmedabad, IN
Patel, Subhash, R., Chicago, IL Illinois 60645, US
Plata, Daniel, J., Wadsworth, IL Illinois 60083, US
Stoner, Eric, J., Kenosha, WI Wisconsin 53142, US
Tien, Jien-Heh, J., Vernon Hills, IL Illinois 60061, US
Wittenberger, Steven, J., Mundelein, IL Illinois 60060, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 00942823.6 / 1 192 139

C07C 227/08 → (51) **C07D 305/12****C07C 227/18** → (51) **C07D 305/12**

- (51) **C07C 227/32** (11) **2 409 965 A1**
C07C 229/22 **C07D 305/12**
(25) En (26) En
(21) 10007567.0 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Carnitin mittels Cycloaddition*
• *A process for the production of carnitine by cycloaddition*
• *Processus pour la production de carnitine par cycloaddition*
(71) Lonza Ltd, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

C07C 229/22 → (51) **C07C 227/32****C07C 229/22** → (51) **C07D 305/12**

- (51) **C07C 233/36** (11) **2 409 966 A1**
C07H 5/04
(25) Es (26) En
(21) 10753161.8 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070164 18.03.2010
(87) WO 2010/106215 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 ES 200900755
(54) • *AMINOCYCLITOLVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER GEWINNUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *AMINOCYCLITOL COMPOUNDS, PROCEDURE FOR THE OBTAINMENT AND USES*
• *COMPOSÉS AMINOCYCLITOLS, PROCÉDÉ D'OBTENTION ET UTILISATIONS*
(71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
Universidad Autónoma de Barcelona, Campus de Bellaterra, 08193 Bellaterra, ES
Universitat De Barcelona, C/ Gran Vía de Les Corts Catalanes nº 585, 08007 Barcelona, ES
(72) LLEBARIA SOLDEVILLA, Amadeo, E-08034 Barcelona, ES
BEDIA GIRBÉS, Carmen, E-08034 Barcelona, ES
HARRAK SERIFI, Youssef, E-08034 Barcelona, ES
CASTAÑO GARCÍA, Angel Raul, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES
BARRA QUAGLIA, Carolina Mercedes, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES
DELGADO CIRILO, Antonio, E-08007 Barcelona, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C07C 269/06 → (51) **C07C 69/96****C07C 271/12** → (51) **C07C 69/96**

- (51) **C07D 209/00** (11) **2 409 967 A1**
A61K 31/404 **C07D 209/14**
C07D 209/16 **C07D 209/20**
(25) En (26) En
(21) 11183770.4 (22) 07.06.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 12.06.2006 US 804517 P
03.01.2007 US 883224 P
(54) • *Polymorphe von n-Hydroxy-3-[4-[[[2-(2-methyl-1h-indol-3-yl)ethyl]amino]methyl]phenyl]-2e-2-propenamid*
• *Polymorphs of n-hydroxy-3-[4-[[[2-(2-methyl-1h-indol-3-yl)ethyl]amino]methyl]phenyl]-2e-2-propenamide*
• *Polymorphes de n-hydroxy-3-[4-[[[2-(2-methyl-1h-indol-3-yl)éthyl]amino]méthyl]-phényl]-2e-2-propénamide*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) Acemoglu, Murat, 4052 Basel, CH
Bajwa, Joginder S., Elmwood Park, NJ 07407, US
Karpinski, Piotr, Lincoln Park, NJ 07035, US
Papoutsakis, Dimitris, Acton, MA 01720, US
Slade, Joel, Flanders, NJ 07836, US
Stowasser, Frank, 79730 Murg, DE
(74) Gruber, Markus, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 07798194.2 / 2 086 930

C07D 209/14 → (51) **C07D 209/00****C07D 209/16** → (51) **C07D 209/00**

- (51) **C07D 209/20** (11) **2 409 968 A1**
A23L 1/226 **A23L 1/236**
C07D 403/06 **C07D 405/06**
A23G 3/00
(25) En (26) En
(21) 11180523.0 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 30.11.2001 JP 2001366053
21.06.2002 JP 2002182032
(54) • *Kristalle des nichtnatürlichen Stereoisomersalzes von Monatin und Verwendung davon*
• *Crystals of non-natural-type stereoisomer salt of monatin and use thereof*
• *Cristaux de sel stéréo-isomère de monatine de type non naturel et leur utilisation*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Amino, Yusuke, Kanagawa, 210-0801, JP
Yuzawa, Kazuko, Kanagawa, 210-0801, JP
Mori, Kenichi, Kanagawa, 210-0801, JP
Takemoto, Tadashi, Kanagawa, 210-0801, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 02783681.6 / 1 449 832

C07D 209/20 → (51) **C07D 209/00****C07D 215/22** → (51) **A61K 31/47**

- (51) **C07D 239/48** (11) **2 409 969 A1**
C07D 409/12 **C07D 401/12**
C07D 405/12 **C07D 403/12**
A61K 31/505 **A61K 31/506**
C07D 251/48 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 10183854.8 (22) 23.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LV
- (30) 24.06.2004 US 582425 P
16.06.2005 GB 0512324
- (27) 23.06.2005 PCT/EP2005/006815
- (54) • *Pyrimidin-Harnstoffderivate als Kinase-hemmer*
• *Pyrimidine urea derivatives as kinase inhibitors*
• *Dérivés d'urée de pyrimidine en tant qu'inhibiteurs de kinase*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
IRM LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton HM 11, BM
- (72) Ding, Qiang, San Diego, CA 92130, US
Gray, Nathanael Schiander, San Diego, CA 92122, US
Li, Bing, San Diego, CA 92121, US
Liu, Yi, San Diego, CA 92130, US
Sim, Taebo, San Diego, CA 92130, US
Uno, Tetsuo, San Diego, CA 92130, US
Zhang, Guobao, San Diego, CA 92122, US
Pissot Soldermann, Carole, 68128 Rosenau, FR
Breitenstein, Werner, 4054 Basel, CH
Bold, Guido, 5073 Gipf-Oberfrick, CH
Caravatti, Giorgio, 4103 Bottmingen, CH
Furet, Pascal, 68800 Thann, FR
Guagnano, Vito, 4054 Basel, CH
Lang, Marc, 68200 Mulhouse, FR
Manley, Paul W., 4144 Arlesheim, CH
Schoepfer, Joseph, 4125 Riehen, CH
Spanka, Carsten, 79541 Lörrach, DE
- (74) Dyer, James, Novartis AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- (62) 05756693.7 / 1 761 505

C07D 251/48 → (51) **C07D 239/48**

- (51) **C07D 301/12** (11) **2 409 970 A1**
C07D 303/08
- (25) Ja (26) En
(21) 10753434.9 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/053858 09.03.2010
- (87) WO 2010/106942 2010/38 23.09.2010
- (30) 17.03.2009 JP 2009064137
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXAFLUORPROPYLENOXID*
• *METHOD FOR PRODUCING HEXAFLUOROPROPYLENE OXIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OXYDE D'HEXAFLUOROPROPYLÈNE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) ICHIHARA, Kazuyoshi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
NAKAYA, Hideki, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
HIRAI, Mai, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
SENBA, Yasuhide, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 301/32** (11) **2 409 971 A1**
C07C 17/386 **C07C 21/18**
C07D 303/08

- (25) Ja (26) En
(21) 10753360.6 (22) 18.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/052404 18.02.2010
- (87) WO 2010/106865 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 JP 2009065633
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON HEXAFLUORPROPYLENOXID VON HEXAFLUORPROPYLEN*
• *METHOD FOR SEPARATING HEXAFLUOROPROPYLENE OXIDE FROM HEXAFLUOROPROPYLENE*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'OXYDE D'HEXAFLUOROPROPYLÈNE D'AVEC LE D'HEXAFLUOROPROPYLÈNE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) NAKAYA, Hideki, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
ICHIHARA, Kazuyoshi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
SENBA, Yasuhide, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
NAKAGOSHI, Mikio, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
MORIMOTO, Kazunori, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 303/08 → (51) **C07D 301/12****C07D 303/08** → (51) **C07D 301/32**

- (51) **C07D 305/12** (11) **2 409 972 A1**
C07C 227/08 **C07C 227/18**
C07C 229/22
- (25) En (26) En
(21) 10007568.8 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Carnitin aus B-Lactonen*
• *A process for the production of carnitine from B-lactones*
• *Processus de production de carnitine à partir de B-lactones*
- (71) Lonza Ltd, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

C07D 305/12 → (51) **C07C 227/32**

- (51) **C07D 333/58** (11) **2 409 973 A1**
A61K 31/381 **A61P 11/06**
- (25) En (26) En
(21) 11176982.4 (22) 21.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.02.2006 US 775579 P
- (54) • *Neue kristalline Form und pharmazeutische Zusammensetzungen von (+)-R-Zileuton*
• *New crystal form and pharmaceutical compositions of (+)-R-zileuton*
• *Nouvelle forme cristalline et compositions pharmaceutiques de (+)-R-zileuton*
- (71) Critical Therapeutics, Inc., 60 Westview Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (72) Hanko, Jason, A., West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 07751259.8 / 2 001 861

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/48**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 409 974 A1**
C09K 11/06 **H05B 33/14**
H05B 33/22
- (25) Ja (26) En
(21) 10753565.0 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054603 17.03.2010
- (87) WO 2010/107074 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 JP 2009065467
- (54) • *VERBINDUNG MIT BENZOTRIAZOLRING-STRUKTUR UND ORGANISCHEM ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
• *COMPOUND HAVING BENZOTRIAZOLE RING STRUCTURE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *COMPOSÉ À STRUCTURE CYCLIQUE DE TYPE BENZOTRIAZOLE ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 4-1 Shibakoen 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
Shinshu University, 3-1-1, Asahi, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP
- (72) YOKOYAMA, Norimasa, Ibaraki, JP
HAYASHI, Shuichi, Ibaraki, JP
KABASAWA, Naoaki, Ibaraki, JP
TANIGUCHI, Yoshio, Nagano, JP
ICHIKAWA, Musubu, Nagano, JP
MOCHIDUKI, Shunji, Yamaguchi, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C07D 403/04** (11) **2 409 975 A1**
C07D 413/14 **A61K 9/16**
A61K 9/20

- (25) En (26) En
(21) 11168461.9 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.11.2007 JP 2007303332
- (54) • *Amorpher Körper aus einer heterocyclischen Verbindung, Festdispersion und pharmazeutische Zubereitung damit und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Amorphous body composed of heterocyclic compound, solid dispersion and pharmaceutical preparation each comprising the same, and process for production of the same*
• *Corps amorphe composé d'un composé hétérocyclique, dispersion solide et préparation pharmaceutique comprenant chacune celui-ci et son procédé de production*
- (71) ZENYAKU KOGYO KABUSHIKIKAISHA, 2-9 Nihonbashi-Muromachi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Sugama, Tadaaki, Tokyo, 178-0062, JP
Ishihara, Nobuhiro, Tokyo, 178-0062, JP
Tanaka, Yoshiharu, Tokyo, 178-0062, JP
Takahashi, Masayuki, Tokyo, 178-0062, JP
Yaguchi, Shinichi, Tokyo, 178-0062, JP
Watanabe, Tetsuo, Tokyo, 178-0062, JP
- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (62) 08852868.2 / 2 218 718

C07D 403/06 → (51) **C07D 209/20****C07D 403/12** → (51) **C07D 239/48****C07D 405/06** → (51) **C07D 209/20**

- (51) **C07D 405/12** (11) **2 409 976 A1**
A61K 31/4178 **A61K 31/4196**
A61K 31/437 **A61K 31/4439**
A61P 25/08 **A61P 25/14**
A61P 25/18 **A61P 25/20**
A61P 25/22 **A61P 25/24**
A61P 25/28 **A61P 25/30**
A61P 43/00 **C07D 405/14**
C07D 409/12 **C07D 471/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 10753606.2 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(86) JP 2010/054831 19.03.2010
(87) WO 2010/107115 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009067945
(54) • GLYCINTRANSPORTERHEMMER
• GLYCINE TRANSPORTER INHIBITOR
• INHIBITEUR DE TRANSPORTEUR DE
GLYCINE
- (71) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1,
Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-
8633, JP
- (72) YASUHARA, Akito, Tokyo 170-8633, JP
YAMAMOTO, Shuji, Tokyo 170-8633, JP
OHTA, Hiroshi, Tokyo 170-8633, JP
SHIRASAKI, Yoshihisa, Tokyo 170-8633, JP
SAKAGAMI, Kazunari, Tokyo 170-8633, JP
HAYASHI, Masato, Tokyo 170-8633, JP
SHIBATA, Tsuyoshi, Tokyo 170-8633, JP
SHIMAZAKI, Youichi, Tokyo 170-8633, JP
ARAKI, Yuko, Tokyo 170-8633, JP
ABE, Kumi, Tokyo 170-8633, JP
SUN, Xiang-Min, Tokyo 1708633, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 239/48**
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 405/12**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 239/48**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 405/12**
-
- (51) **C07D 413/14** (11) **2 409 977 A1**
A61K 31/4545 **A61K 31/4725**
A61K 31/496 **A61K 31/501**
A61K 31/506 **A61K 31/5377**
A61K 31/551 **A61K 45/00**
A61P 1/04 **A61P 1/08**
A61P 7/12 **A61P 9/10**
A61P 11/00 **A61P 11/02**
A61P 11/06 **A61P 11/08**
A61P 11/10 **A61P 11/14**
A61P 13/08 **A61P 25/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10753480.2 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054291 15.03.2010
(87) WO 2010/106988 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 JP 2009065029
(54) • AMIDDERIVAT
• AMIDE DERIVATIVE
• DÉRIVÉ D'AMIDE
- (71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1,
Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-
8426, JP
- (72) IKEDA, Takuya, Edogawa-ku Tokyo 134-
8630, JP
YAMAZAKI, Takanori, Edogawa-ku Tokyo
134-8630, JP

- TSUCHIDA, Hiroshi, Edogawa-ku Tokyo 134-
8630, JP
- (74) Nieuwenhuys, William Francis, et al, Marks
& Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E
9RA, GB
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 403/04**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 405/12**
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 409 978 A2**
(25) It (26) En
(21) 11174646.7 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.07.2010 IT MI20101351
(54) • *Neuartiges Verfahren für die Synthese von
Pentrex-Dinatrium-Salzen*
• *A novel process for the synthesis of
pemetrexed disodium salt*
• *Nouveau procédé pour la synthèse de sel
de disodium de pemetrexed*
- (71) Chemi SPA, Via Dei Lavoratori, 54, 20092
Cinisello Balsamo (MI), IT
- (72) Ciambecchini, Umberto, I-03010 Patrica
(FR), IT
De Ferra, Lorenzo, I-03010 Patrica (FR), IT
Turchetta, Stefano, I-03010 Patrica (FR), IT
Zenoni, Maurizio, I-03010 Patrica (FR), IT
Brandi, Paolo, I-03010 Patrica (FR), IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati
Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT
-
- C07D 487/04** → (51) **C08G 59/40**
-
- C07F 9/48** → (51) **C08K 5/53**
-
- C07F 9/572** → (51) **C08K 5/53**
-
- C07F 9/59** → (51) **C08K 5/53**
-
- (51) **C07F 9/6574** (11) **2 409 979 A1**
C08G 8/04 **C08G 8/28**
H01L 23/29 **H01L 23/31**
H05K 1/03
- (25) Ja (26) En
(21) 09841900.5 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/063858 05.08.2009
(87) WO 2010/106698 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 JP 2009066083
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PHOSPHORATOMHALTIGEM PHENOL,
NEUES PHOSPHORATOMHALTIGES PHE-
NOL, HÄRTBARE HARZZUSAMMENSET-
ZUNG, GEHÄRTETES PRODUKT DAVON,
PLATINE UND HALBLEITERVERSIEGE-
LUNGSMATERIAL
• PROCESS FOR PRODUCTION OF PHOS-
PHORUS-ATOM-CONTAINING PHENOL,
NOVEL PHOSPHORUS-ATOM-
CONTAINING PHENOL, CURABLE RESIN
COMPOSITION, CURED PRODUCT
THEREOF, PRINTED CIRCUIT BOARD,
AND SEMICONDUCTOR SEALING
MATERIAL
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
PHÉNOL CONTENANT UN ATOME DE
PHOSPHORE, NOUVEAU PHÉNOL
CONTENANT UN ATOME DE PHOS-
PHORE, COMPOSITION DE RÉSINE
DURCISSABLE, PRODUIT DURCI OBTENU
À PARTIR DE CELLE-CI, CARTE DE
CIRCUIT IMPRIMÉ, ET MATÉRIAU SEMI-
CONDUCTEUR D'ÉTANCHÉITÉ

- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome
Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) HAYASHI Koji, Ichihara-shi Chiba 290-8585,
JP
TAKAHASHI Yoshiyuki, Ichihara-shi Chiba
290-8585, JP
OGURA Ichirou, Ichihara-shi Chiba 290-
8585, JP
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE
-
- C07H 5/04** → (51) **C07C 233/36**
-
- C07H 11/00** → (51) **A61K 31/7004**
-
- (51) **C07H 21/00** (11) **2 409 980 A1**
C12Q 1/68 **C12N 15/10**
- (25) En (26) En
(21) 10000030.6 (22) 14.04.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (54) • *3'-modifizierte Oligonucleotide mit Pseu-
doisocytosin-Nukleobasederivaten und
Anwendungen daraus als Primer oder
Sonden*
• *3'-modified oligonucleotides containing
pseudoisocytosine nucleobase derivatives
and applications thereof as primers or
probes*
• *Oligonucleotides modifiés en 3' contenant
des dérivés de la nucléobase pseudoiso-
cytosine et leurs applications en tant
qu'amorces ou sondes*
- (71) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen
Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) Ma, Zhaochun, Sunnyvale, CA 94087, US
Mullah, Khairuzzaman Bashar, Union City,
CA 94587, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,
DE
- (62) 05735457.3 / 1 902 142
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **2 409 981 A1**
C12P 21/06 **C12N 9/42**
- (25) En (26) En
(21) 11176116.9 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (30) 02.07.2003 US 484725
(54) • *Glucanasen, Nukleinsäuren, die diese co-
dieren, und Verfahren zu deren Herstel-
lung und Verwendung*
• *Glucanases, nucleic acids encoding them
and methods for making and using them*
• *Glucanases, acides nucléiques les codant
et leurs procédés de fabrication et d'utili-
sation*
- (71) Verenum Corporation, 4955 Directors Place,
San Diego, CA 92121, US
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH
- (72) Steer, Brian, San Diego, CA California CA
92109, US
Callen, Walter, San Diego, CA California CA
92122, US
Healey, Shaun, Carlsbad, CA California CA
92008, US
Pulliam, Derrick, North Carolina, NC North
Carolina NC 27709, US
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London Greater London
WC1X 8PL, GB
- (62) 04777548.1 / 1 641 910
-
- C07K 1/00** → (51) **A61K 31/573**
-

(51) **C07K 1/02** (11) **2 409 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 10305190.0 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Chemische, innerhalb von Mikroreaktoren kontinuierlich ausgeführte Verfahren zur Feststoffherzeugung*
• *Chemical processes generating solid(s) carried out continuously within micro-reactors*
• *Procédés chimiques générant des solides réalisés en continu dans des microréacteurs*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) Van Zutphen, Steven, 77780, Bourron Marlotte, FR
- (74) Zhang, Feixia, 77920, Samois-sur-Seine, FR
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C07K 5/02** (11) **2 409 983 A1**
C07K 5/06 **A61K 38/05**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10007468.1 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Tubulysinanaloga*
• *Tubulysin analogues*
• *Analogues de la tubulysine*
- (71) Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB), Stiftung des öffentlichen Rechts Weinberg 3, 06120 Halle (Saale), DE
- (72) Wessjohann, Ludger A., 06120 Halle (Saale), DE
- Pando Morejón, Orlando, 06114 Halle (Saale), DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C07K 5/02 → (51) **C07K 5/10**

(51) **C07K 5/06** (11) **2 409 984 A1**
A61K 31/40 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 11179638.9 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (30) 24.07.2006 US 820156 P
- (54) • *Dimere IAP-Antagonisten*
• *Dimeric IAP Antagonists*
• *Antagonistes de IAP dimères*
- (71) Tetralogic Pharmaceuticals Corporation, 343 Phoenixville Pike, Malvern, PA 19355, US
- (72) Condon, Stephen, M., Glenmoore, PA Pennsylvania 19343, US
- Laporte, Matthew, G., Honeybrook, PA Pennsylvania 19344, US
- Deng, Yijun, Dresher, PA Pennsylvania 19025, US
- Rippin, Susan, R., Wilmington, DE Delaware 19803, US

(74) Swan, Elizabeth Mary, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 07813293.3 / 2 049 563

C07K 5/06 → (51) **C07K 5/02**

(51) **C07K 5/10** (11) **2 409 985 A2**
C07K 7/06 **C07K 7/02**
C07K 5/02 **A61K 38/55**
(25) En (26) En
(21) 10013054.1 (22) 17.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (30) 18.10.1996 US 28290 P
- (54) • *Inhibitoren von Serinproteasen, insbesondere von NS3-Protease des Hepatitis-C-Virus*
• *Inhibitors of serine proteases, especially of the NS3 protease of the hepatitis C virus*
• *Inhibiteurs de protéases, spécialement de la protéase NS3 du virus de l'hépatite c*
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
- (72) Tung, Roger D., Lexington, MA 02420, US
- Murcko, Mark A., Holliston, MA 01746, US
- Harbeson, Scott L., Cambridge, MA 02140, US
- Bhisetti, Govinda Rao, Lexington, MA 02421, US
- Deininger, David D., Waltham, MA 02451, US
- (74) Farmer, Luc J., Foxborough, MA 02035, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 01109433.1 / 1 136 498
97946273.6 / 0 932 617

C07K 5/10 → (51) **C07K 14/78**

C07K 7/00 → (51) **A61K 31/573**

C07K 7/02 → (51) **C07K 5/10**

C07K 7/06 → (51) **A23L 1/30**

C07K 7/06 → (51) **C07K 5/10**

C07K 14/00 → (51) **A61K 31/573**

(51) **C07K 14/395** (11) **2 409 986 A1**
C12N 15/81
(25) De (26) De
(21) 10170690.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Erfindung betreffend Flokkulation von Hefezellen*
• *Invention related to flocculation of yeast cells*
• *Invention concernant la floculation des cellules de levure*
- (71) PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG, Biegenstrasse 10, 35037 Marburg, DE
- (72) Brückner, Stefan, 35034 Marburg, DE
- Essen, Lars-Oliver, 35043 Marburg, DE
- Moesch, Hans-Ulrich, 35037 Marburg, DE
- Veelders, Maik, 35037 Marburg, DE
- (74) Stumpf, Peter, Kerkrader Straße 3, 35394 Gießen, DE

C07K 14/415 → (51) **A61K 38/48**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/29**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/435 → (51) **G01N 33/579**

(51) **C07K 14/445** (11) **2 409 987 A1**
A61K 39/015
(25) Pl (26) En
(21) 11167994.0 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2010 PL 39138410
- (54) • *Ribosomaler P Protein Komplex von Plasmodium falciparum als Antigen gegen Malaria*
• *Ribosomal P protein complex from Plasmodium falciparum as antigen against malaria*
• *"Ribosomal P protein complex" de Plasmodium falciparum comme antigen contre la malaria*
- (71) Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej, Plac Marii Curie Skłodowskiej 5, 20-031 Lublin, PL
- (72) Grankowski, Nikodem, 20-709 Lublin, PL
- Tchórzewski, Marek, 20-801 Lublin, PL
- Szuster-Ciesielska, Agnieszka, 20-616 Lublin, PL
- Krokowski, Dawid, 34-500 Zakopane, PL
- Wawiórka, Leszek, 20-849 Lublin, PL
- (74) Kalita, Lucjan, Kancelaria Patentowa ul. Wyzynna 45/2, 20-560 Lublin, PL

(51) **C07K 14/78** (11) **2 409 988 A2**
C07K 5/10

(25) En (26) En
(21) 11175263.0 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (30) 13.06.2006 US 813284 P
- (54) • *Peptidfragmente zur Induzierung der Synthese extrazellulärer Matrixproteine*
• *Peptide fragments for inducing synthesis of extracellular matrix proteins*
• *Fragments de peptides pour induire la synthèse de protéines de matrice extracellulaire*

(71) Helix Biomedix Inc., 22118 20th Avenue SE, Suite 204, Bothell, WA 98021, US

(72) Harris, Scott, Seattle, WA Washington 98021, US

Falla, Timothy, Woodinville, WA Washington 98072, US

Zhang, Lijuan, Kenmore, WA Washington 98028, US

(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 07796001.1 / 2 027 152

(51) **C07K 16/00** (11) **2 409 989 A1**
C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 10305795.6 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung des Glykosylierungsprofils für einen Antikörper*
• *Method to improve glycosylation profile for antibody*
• *Procédé pour améliorer le profile de glycosylation d'un anticorps*
- (71) International-Drug-Development-Biotech, 27 Chemin des Peupliers, 69570 Dardilly, FR
- (72) Vermot-Desroches, Claudine, 69570, Dardilly, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 409 990 A1**
A61K 39/395 **C12N 15/09**
C12P 21/08
- (25) Ja (26) En
(21) 10753600.5 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054767 19.03.2010
(87) WO 2010/107109 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009068631
16.09.2009 JP 2009213901
- (54) • *VARIANTE EINER KONSTANTEN ANTI-KÖRPERREGION*
• *ANTIBODY CONSTANT REGION VARIANT*
• *VARIANT D'UNE RÉGION CONSTANTE D'ANTICORPS*
- (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
- (72) IGAWA, Tomoyuki, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
KURAMOCHI, Taichi, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
MAEDA, Atsuhiko, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
SHIRAIWA, Hirotake, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 409 991 A1**
A61K 39/395 **C12N 15/09**
C12P 21/08
- (25) Ja (26) En
(21) 10753601.3 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054769 19.03.2010
(87) WO 2010/107110 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009068630
- (54) • *VARIANTE EINER KONSTANTEN ANTI-KÖRPERREGION*
• *ANTIBODY CONSTANT REGION VARIANT*
• *VARIANT D'UNE RÉGION CONSTANTE D'ANTICORPS*
- (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
- (72) IGAWA, Tomoyuki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
MAEDA, Atsuhiko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
SHIRAIWA, Hirotake, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 16/16 → (51) **A61K 38/48**

- (51) **C07K 16/24** (11) **2 409 992 A1**
C12N 15/13 **A61K 39/395**
A61P 19/02 **A61P 29/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 09841729.8 (22) 20.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2009/070938 20.03.2009
(87) WO 2010/105446 2010/38 23.09.2010
- (54) • *HUMANER, MONOKLONALER ANTI-TUMORNEKROSEFAKTOR-ALPHA-ANTIKÖRPER UND ANWENDUNG DAVON*
• *A HUMAN ANTI-TUMOR NECROSIS FACTOR ALPHA MONOCLONAL ANTIBODY AND USE THEREOF*

- *ANTICORPS MONOCLONAL ANTI-FACTEUR DE NÉCROSE TUMORALE ALPHA HUMAIN ET SON UTILISATION*
- (71) Shanghai Programmed Artificial Evolution Co., Ltd., Room 2620 Building No.3 277 Zheqiao Road Pu Dong District, Shanghai 201206, CN
- (72) LIU, Qingfa, Shanghai 201203, CN
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 409 993 A1**
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 10305797.2 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Anti-CD19-Antikörper mit ADCC-Funktionen und verbessertem Glykosylierungsprofil*
• *Anti-CD19 antibody having ADCC function with improved glycosylation profile*
• *Anticorps Anti-CD19 doté d'une fonction ADCC et d'un profil de glycosylation amélioré*
- (71) International-Drug-Development-Biotech, 27 Chemin des Peupliers, 69570 Dardilly, FR
UCBL Université Claude Bernard De Lyon 1, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
Hospices Civils de Lyon, 3, Quai des Célestins, 69002 Lyon, FR
- (72) Salles, Gilles, 69110, Sainte-Foy-les-Lyon, FR
- (74) Vermot-Desroches, Claudine, 69570, Dardilly, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

C07K 16/28 → (51) **A61K 47/48****C07K 16/28** → (51) **C07K 16/00****C07K 16/40** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C08B 37/00** (11) **2 409 994 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11185321.4 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.02.2007 EP 07103275
- (54) • *Reduktion von Endotoxin aus Polysialinsäuren*
• *Reduction of endotoxin in polysialic acids*
• *Réduction des endotoxines dans les acides polysialiques*
- (71) Lipoxen Technologies Limited, London BioScience Innovation Centre 2 Royal College Street, London NW1 0NH, GB
- (72) Jain, Sanjay, London, NW1 0NH, GB
Laing, Peter, London, NW1 0NH, GB
Gregoriadis, Gregory, London, NW1 0NH, GB
- (74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB
- (62) 08709658.2 / 2 115 010

- (51) **C08B 37/00** (11) **2 409 995 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11185324.8 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.02.2007 EP 07103275
- (54) • *Reduktion von Endotoxin aus Polysialinsäuren*

- *Reduction of endotoxin in polysialic acids*
• *Réduction des endotoxines dans les acides polysialiques*
- (71) Lipoxen Technologies Limited, London BioScience Innovation Centre 2 Royal College Street, London NW1 0NH, GB
- (72) Jain, Sanjay, London, NW1 0NH, GB
Laing, Peter, London, NW1 0NH, GB
Gregoriadis, Gregory, London, NW1 0NH, GB
- (74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB
- (62) 08709658.2 / 2 115 010

- (51) **C08F 2/26** (11) **2 409 996 A1**
C08F 14/26
- (25) Ja (26) En
(21) 10758721.4 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055708 30.03.2010
(87) WO 2010/113950 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082329
- (54) • *POLYTETRAFLUORETHYLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYTETRAFLUOROETHYLENE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) ONO Makoto, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
SATO Hiroyuki, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
SAWAUCHI Chie, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
KATO Taketo, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08F 2/44 → (51) **G02B 6/12**

- (51) **C08F 4/40** (11) **2 409 997 A1**
A61K 6/083
- (25) Ja (26) En
(21) 10753398.6 (22) 01.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/053264 01.03.2010
(87) WO 2010/106903 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 JP 2009066081
- (54) • *REDOXHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *REDOX-CURING TYPE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE TYPE À DURCISSEMENT REDOX*
- (71) Kuraray Medical Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
- (72) TAKEI Mitsuru, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
SUGIURA Mariko, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08F 8/20 → (51) **C08L 61/12****C08F 8/20** → (51) **C08L 61/14****C08F 14/26** → (51) **C08F 2/26**

- (51) **C08F 214/26** (11) **2 409 998 A1**
(25) En (26) En

- (21) 10170669.5 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *PTFE-Polymer mit hohem Schmelzpunkt zur Schmelzverarbeitung in geformte Artikel*
• *High melting PTFE polymers suitable for melt-processing into shaped articles*
• *Polymères PTFE à point de fusion élevé pour un traitement par fusion pour obtenir des articles formés*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Hintzer, Klaus, 82229 Seefeld, DE
Kaspar, Harald, 82229 Seefeld, DE
Mayer, Ludwig, 82229 Seefeld, DE
Zipplies, Tilman, 82229 Seefeld, DE
- (74) Kurz, Arnd, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

C08F 290/06 → (51) **G02B 6/12****C08F 293/00** → (51) **C08L 61/12****C08F 293/00** → (51) **C08L 61/14****C08G 8/04** → (51) **C07F 9/6574****C08G 8/28** → (51) **C07F 9/6574**

- (51) **C08G 18/08** (11) **2 409 999 A1**
C08G 18/12 **C08G 18/76**
C08G 18/40 **C08G 18/42**
C08G 18/62 **C09D 175/14**
- (25) En (26) En
(21) 10170725.5 (22) 24.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Polyurethan-Dispersionen, Verfahren zu deren Herstellung und deren Anwendungen*
• *Polyurethane dispersions, a process of making, and a method of use thereof*
• *Dispersions des polyuréthanes, un procédé pour leur préparation, et leurs applications*
- (71) Cytec Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
- (72) Reidlinger, Gerhard, Dr., 8010 Graz, AT
Arzt, Anton, 8430 Neu-Tillmitsch, AT
Gobec, Michael, Dipl.-Ing., 8010 Graz, AT
Petrtsch, Gerlinde, 8054 Graz, AT
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, Breitsbachstraße 15, D-55218 Ingelheim, DE

- (51) **C08G 18/08** (11) **2 410 000 A1**
C08G 18/36 **C08L 75/14**
C09D 175/14

- (25) En (26) En
(21) 10170726.3 (22) 24.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Wäßrige Bindemittelzusammensetzungen*
• *Aqueous binder compositions*
• *Composés de liants aqueux*
- (71) Cytec Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
- (72) Billiani, Johann, Dr., 8042 Graz, AT

- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/08****C08G 18/36** → (51) **C08G 18/08****C08G 18/40** → (51) **C08G 18/08****C08G 18/42** → (51) **C08G 18/08****C08G 18/42** → (51) **C09D 175/06****C08G 18/62** → (51) **C08G 18/08****C08G 18/76** → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C08G 59/40** (11) **2 410 001 A1**
C07D 487/04 **H01L 23/29**
H01L 23/31

- (25) Ja (26) En
(21) 10753277.2 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/001830 15.03.2010
(87) WO 2010/106780 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 JP 2009065024
19.03.2009 JP 2009068786
- (54) • *EINSCHLUSSKOMPLEX, HÄRTUNGSMITTEL, HÄRTUNGSBESCHLEUNIGER, EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG ZUR EINKAPSELUNG VON HALBLEITERN*
• *INCLUSION COMPLEX, CURING AGENT, CURE ACCELERATOR, EPOXY RESIN COMPOSITION, AND EPOXY RESIN COMPOSITION FOR ENCAPSULATION OF SEMICONDUCTOR*
• *COMPLEXE D'INCLUSION, AGENT DURCISANT, ACCÉLÉRATEUR DE DURCISSEMENT, COMPOSITION DE RÉSINE EPOXY, ET COMPOSITION DE RÉSINE EPOXY POUR L'ENCAPSULATION DE SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) KANEKO, Masami, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
ONO, Kazuo, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C08G 61/00** (11) **2 410 002 A1**
H01L 51/30 **H01L 51/42**
- (25) Ja (26) En
(21) 10753591.6 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054735 15.03.2010
(87) WO 2010/107100 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 JP 2009063978
- (54) • *VERBINDUNG UND ELEMENT DAMIT*
• *COMPOUND AND ELEMENT USING SAME*
• *COMPOSÉ ET ÉLÉMENT L'UTILISANT*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) YOSHIMURA, Ken, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
KATO, Takehito, Oyama-shi Tochigi 323-0811, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 61/00 → (51) **C08L 65/00**

- (25) En (26) En
(21) 10753591.6 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054735 15.03.2010
(87) WO 2010/107100 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 JP 2009063978
- (54) • *VERBINDUNG UND ELEMENT DAMIT*
• *COMPOUND AND ELEMENT USING SAME*
• *COMPOSÉ ET ÉLÉMENT L'UTILISANT*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) YOSHIMURA, Ken, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
KATO, Takehito, Oyama-shi Tochigi 323-0811, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 61/12 → (51) **C08L 65/00****C08G 65/40** → (51) **G02B 6/12****C08G 69/26** → (51) **C08L 77/06**

- (51) **C08J 3/22** (11) **2 410 003 A1**
B60C 1/00 **C08K 3/04**
C08L 21/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10753524.7 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054456 16.03.2010
(87) WO 2010/107032 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 JP 2009062772
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAUTSCHUKBENZETZTEN MASTERBATCHS, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN DARAUS*
• *PROCESS FOR PRODUCING RUBBER-WET MASTERBATCH, RUBBER COMPOSITION, AND TIRE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MÉLANGE-MAÎTRE HUMIDE DE CAOUTCHOUC, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, ET PNEU*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
Asahi Carbon, 2 Kamomejima-cho Higashi-ku Niigata-shi, Niigata 950-0883, JP
- (72) NAKAYAMA, Atsushi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
IZUCHI, Masaaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
NISHIURA, Fumiteru, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
KASAI, Takeshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
HARA, Kenji, Niigata-shi Niigata 950-0883, JP
YAGI, Takashi, Niigata-shi Niigata 950-0883, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C08J 5/12** (11) **2 410 004 A1**
B32B 27/40 **B64C 1/14**

- (25) En (26) En
(21) 11174815.8 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.07.2010 US 841916
- (54) • *Transparente Polyurethan-Schutzbeschichtung, Folien- und Laminatzusammensetzungen mit erweiterter Fähigkeit zur elektrostatischen Ableitung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Transparent Polyurethane Protective Coating, Film and Laminate Compositions with Enhanced Electrostatic Dissipation Capability, and Methods for Making Same*
• *Revêtement protecteur en polyuréthane transparent, film et compositions stratifiées dotées d'une capacité de dissipation électrostatique améliorée et procédés de fabrication correspondants*
- (71) Gkn Aerospace Transparency System, Inc, 12122 Western Avenue, Garden Grove CA 92841, US
- (72) Moncur, Marlowe, Garden Grove, CA California 92841, US
Hoo, Lin, Garden Grove, CA California 92841, US
Sandlin, Stephen, Garden Grove, CA California 92841, US
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08J 5/18 → (51) C08L 51/00	
C08J 5/18 → (51) C08L 77/00	
(51) C08J 7/00 (11) 2 410 005 A1 B32B 27/16	
(25) Ja (26) En	
(21) 10753510.6 (22) 16.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/054414 16.03.2010	
(87) WO 2010/107018 2010/38 23.09.2010	
(30) 17.03.2009 JP 2009063779	
(54) • FORMKÖRPER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FORMKÖRPERS, ELEKTRONISCHES GERÄTELEMENT UND ELEKTRONISCHES GERÄT • MOLDED ARTICLE, PROCESS FOR PRODUCING THE MOLDED ARTICLE, MEMBER FOR ELECTRONIC DEVICE, AND ELECTRONIC DEVICE • ARTICLE MOULÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ARTICLE MOULÉ, ÉLÉMENT POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	
(71) LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP	
(72) SUZUKI Yuta, Tokyo 173-0001, JP KONDO Takeshi, Tokyo 173-0001, JP HOSHI Shinichi, Tokyo 173-0001, JP	
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
C08J 9/00 (11) 2 410 006 A1 B29C 55/02 H01M 2/16	
(25) Ja (26) En	
(21) 10753515.5 (22) 16.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/054425 16.03.2010	
(87) WO 2010/107023 2010/38 23.09.2010	
(30) 17.03.2009 JP 2009063955	
(54) • PORÖSER POLYPROPYLENFILM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • POROUS POLYPROPYLENE FILM AND PRODUCTION METHOD THEREFOR • FILM POREUX DE POLYPROPYLÈNE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP	
(72) KUMA, Takuya, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP IKOMA, Kei, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP OHKURA, Masatoshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP	
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE	
C08K 3/00 (11) 2 410 007 A1 C08K 3/34	
(25) En (26) En	
(21) 10170457.5 (22) 22.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • Polypropylen- bzw. Talkzusammensetzung mit verbesserten Stoßeigenschaften • Polypropylene/talc composition with improved impact behavior • Composition de polypropylène/talc ayant un comportement aux impacts amélioré	
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT	
(72) Lederer, Klaus, 4020, Linz, AT	

Tranninger, Michael, 4055, Pucking, AT Otte, Michael, 4560, Kirchdorf/Krems, AT Kastner, Erwin, 4040, Linz, AT	
(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE	
C08K 3/00 → (51) G01N 33/48	
C08K 3/04 → (51) C08J 3/22	
C08K 3/04 → (51) C08L 65/00	
C08K 3/22 → (51) C01G 9/02	
(51) C08K 3/34 (11) 2 410 008 A1 C08L 23/10 C08L 23/16	
(25) En (26) En	
(21) 10170456.7 (22) 22.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • Bimodales Talk gefülltes heterophasische Polypropylen • Bimodal talc filled heterophasic polypropylene • Polypropylène hétérophasique remplissé avec du talc bimodale	
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT	
(72) Hristov, Velichko, 4040, Linz, AT Grein, Christelle, 4020, Linz, AT	
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
C08K 3/34 → (51) C08K 3/00	
C08K 3/34 → (51) C09D 7/12	
C08K 5/00 → (51) B22F 3/02	
C08K 5/00 → (51) C08L 67/04	
C08K 5/20 → (51) C08L 67/04	
C08K 5/34 → (51) C08K 13/00	
C08K 5/37 → (51) C08K 13/00	
(51) C08K 5/53 (11) 2 410 009 A1 C07F 9/48 C07F 9/52 C07F 9/59	
(25) De (26) De	
(21) 10170324.7 (22) 21.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • Reglermolekül • Polymerization regulator • Molécule de régulateur	
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH	
(72) Sulser, Ueli, 8103, Unterengstringen, CH Frunz, Lukas, 8057, Zürich, CH Zimmermann, Jörg, 8046, Zürich, CH	
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16, 8048 Zürich, CH	
C08K 7/02 → (51) C08L 53/02	
(51) C08K 13/00 (11) 2 410 010 A1 C08K 13/06 C08K 5/34 H01B 3/18 C08K 5/37 H01B 3/44 C08L 23/16	

(25) En (26) En	
(21) 11184912.1 (22) 25.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 25.10.2005 US 729735 P	
(54) • Verbesserte bleifreie Isolationszusammensetzungen mit Metallocenpolymere • Improved lead-free insulation compositions containing metallocene polymers • Compositions isolantes améliorées sans plomb contenant des polymères métallocènes	
(71) General Cable Technologies Corporation, 4 Tesseneer Drive, Highland Heights, TN 46205, US	
(72) Easter, Mark R., INDIANAPOLIS, IN Indiana 46205, US	
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR	
(62) 06826645.1 / 1 948 728	
C08K 13/06 → (51) C08K 13/00	
C08L 21/00 → (51) C08J 3/22	
(51) C08L 23/08 (11) 2 410 011 A1	
(25) En (26) En	
(21) 10170571.3 (22) 23.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • Polyethylenzusammensetzung • Polyethylene composition • Composition de polyéthylène	
(71) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) Smith, Julian Philip Howard, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB	
C08L 23/08 → (51) B32B 27/32	
C08L 23/08 → (51) C08L 51/00	
C08L 23/10 → (51) B22F 3/02	
C08L 23/10 → (51) B32B 27/32	
C08L 23/10 → (51) C08K 3/34	
C08L 23/16 → (51) B32B 27/32	
C08L 23/16 → (51) C08K 13/00	
C08L 25/04 → (51) C08L 61/12	
C08L 25/04 → (51) C08L 61/14	
C08L 33/12 → (51) C08L 51/00	
C08L 33/20 → (51) C08L 61/12	
C08L 33/20 → (51) C08L 61/14	
C08L 35/06 → (51) C08L 61/12	
C08L 35/06 → (51) C08L 61/14	
C08L 39/06 → (51) C08L 77/00	
C08L 45/00 → (51) C08L 61/12	
C08L 45/00 → (51) C08L 61/14	

- (51) **C08L 51/00** (11) **2 410 012 A1**
C08J 5/18 **C08L 23/08**
C08L 33/12
- (25) En (26) En
(21) 11172850.7 (22) 06.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.07.2010 US 365926 P
- (54) • *Filme aus Olefin-/Acrylpolymermischun-
gen*
• *Polymeric films made from olefinic/acrylic
polymer blends*
• *Films polymères produits à partir de
mélanges de polymères oléfiniques/acryli-
ques*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Inde-
pendence Mall West, Philadelphia, Penn-
sylvania 19106-2399, US
- (72) Guo, Hailan, Warrington, PA Pennsylvania
18976, US
- Cho, Jian-Yang, Ambler, PA Pennsylvania
19002, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

C08L 53/00 → (51) **B32B 27/32****C08L 53/00** → (51) **C08L 61/12****C08L 53/00** → (51) **C08L 61/14**

- (51) **C08L 53/02** (11) **2 410 013 A1**
E04D 3/32 **C08K 7/02**
- (25) De (26) De
(21) 10170307.2 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Zusammensetzung für flexible Membra-
nen*
• *Composition for flexible membranes*
• *Composition pour membranes flexibles*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340
Baar, CH
- (72) Jendoubi, Elyes, 8050 Zürich, CH
Djamshidian, Ramin, 8052 Zürich, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies
AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

C08L 55/02 → (51) **C08L 61/12****C08L 55/02** → (51) **C08L 61/14****C08L 59/00** → (51) **B22F 3/02**

- (51) **C08L 61/12** (11) **2 410 014 A2**
C08L 25/04 **C08L 33/20**
C08L 35/06 **C08L 53/00**
C08L 55/02 **C08L 65/00**
C08L 45/00 **C08L 67/00**
C08F 293/00 **C08F 8/20**
- (25) En (26) En
(21) 11185887.4 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.02.2008 US 31476 P
- (54) • *Brominierte Polymere als feuerfeste Zu-
satzstoffe und Polymersysteme damit*
• *Brominated polymers as flame retardant
additives and polymer systems containing
same*

- *Polymères bromés additifs retardateurs de
flamme, et système de polymères les
contenant*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
- (72) King, Bruce A., Midland, MI Michigan 48640,
US
- Worku, Anteneh, Pearland, TX Texas 77584,
US
- Stobby, William Gerald, Midland, MI
Michigan 48640, US
- (74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB
- (62) 09714653.4 / 2 247 664

- (51) **C08L 61/14** (11) **2 410 015 A2**
C08L 25/04 **C08L 33/20**
C08L 35/06 **C08L 53/00**
C08L 55/02 **C08L 65/00**
C08L 45/00 **C08L 67/00**
C08F 293/00 **C08F 8/20**

- (25) En (26) En
(21) 11185884.1 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.02.2008 US 31476 P
- (54) • *Brominierte Polymere als feuerfeste Zu-
satzstoffe und Polymersysteme damit*
• *Brominated polymers as flame retardant
additives and polymer systems containing
same*
• *Polymères bromés additifs retardateurs de
flamme, et système de polymères les
contenant*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
- (72) King, Bruce A., Midland, MI Michigan 48640,
US
- Worku, Anteneh, Pearland, TX Texas 77584,
US
- Stobby, William Gerald, Midland, MI
Michigan 48640, US
- (74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB
- (62) 09714653.4 / 2 247 664

- (51) **C08L 61/14** (11) **2 410 016 A2**
C08L 25/04 **C08L 33/20**
C08L 35/06 **C08L 53/00**
C08L 55/02 **C08L 65/00**
C08L 45/00 **C08L 67/00**
C08F 293/00 **C08F 8/20**

- (25) En (26) En
(21) 11185886.6 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.02.2008 US 31476 P
- (54) • *Brominierte Polymere als feuerfeste Zu-
satzstoffe und Polymersysteme damit*
• *Brominated polymers as flame retardant
additives and polymer systems containing
same*
• *Polymères bromés additifs retardateurs de
flamme, et système de polymères les
contenant*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
- (72) King, Bruce A., Midland, MI Michigan 48640,
US
- Worku, Anteneh, Pearland, TX Texas 77584,
US
- Stobby, William Gerald, Midland, MI
Michigan 48640, US
- (74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

(62) 09714653.4 / 2 247 664

- (51) **C08L 65/00** (11) **2 410 017 A1**
C08G 61/12 **C08K 3/04**
C09D 5/24 **C09D 11/00**
C09K 11/06 **G01J 1/02**
H01L 51/42

- (25) Ja (26) En
(21) 10753592.4 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054736 15.03.2010
- (87) WO 2010/107101 2010/38 23.09.2010
- (30) 17.03.2009 JP 2009063977
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND ELEMENT
DAMIT*
• *COMPOSITION AND ELEMENT USING
SAME*
• *COMPOSITION ET ÉLÉMENT L'UTILI-
SANT*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP
- (72) YOSHIMURA, Ken, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0821, JP
- KATO, Takehito, Oyama-shi Tochigi 323-
0811, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C08L 65/00 → (51) **C08L 61/12****C08L 65/00** → (51) **C08L 61/14****C08L 67/00** → (51) **C08L 61/12****C08L 67/00** → (51) **C08L 61/14****C08L 67/02** → (51) **H01R 13/52**

- (51) **C08L 67/04** (11) **2 410 018 A1**
C08K 5/00 **C08K 5/20**
C08L 101/16

- (25) Ja (26) En
(21) 10753506.4 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054402 16.03.2010
- (87) WO 2010/107014 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 JP 2009068523
- (54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER
KRISTALLISIERUNG EINER BIOLOGISCH
ABBAUBAREN HARZZUSAMMENSET-
ZUNG*
• *METHOD FOR PROMOTING CRYSTALLI-
ZATION OF BIODEGRADABLE RESIN
COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ POUR FAVORISER LA CRIS-
TALLISATION D'UNE COMPOSITION DE
RÉSINE BIODÉGRADABLE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi
Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-
8210, JP
- (72) SAWADA, Hiroki, Wakayama 640-8580, JP
NOMOTO, Shogo, Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

C08L 67/04 → (51) **B22F 3/02****C08L 71/02** → (51) **G01N 33/48****C08L 75/14** → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C08L 77/00** (11) **2 410 019 A1**
A23B 4/03 **B32B 27/34**
C08J 5/18 **C08L 39/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 10753621.1 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055146 17.03.2010
(87) WO 2010/107131 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 JP 2009063899
17.03.2009 JP 2009063900
03.04.2009 JP 2009090816
- (54) • *POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG, FILM DAMIT UND LAMINierter POLY-AMIDFILM*
• *POLYAMIDE RESIN COMPOSITION, FILM COMPRISING SAME, AND LAMINATED POLYAMIDE FILM*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POLYAMIDE, PELLICULE L'INCLUANT ET PELLICULE DE POLYAMIDE LAMINÉE*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) YAMAGUCHI, Yutaka, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
NAKAMURA, Koji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **C08L 77/06** (11) **2 410 020 A1**
C08G 69/26
- (25) De (26) De
(21) 10170578.8 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Teilaromatische Polyamid-Formmassen und deren Verwendungen*
• *Partially aromatic polyamide moulding compositions and their applications*
• *Compositions à mouler en polyamide partiellement aromatiques et leurs utilisations*
- (71) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat / Ems, CH
(72) Bayer, Andreas, Dr. rer. nat., 7013 Domat / Ems, CH
Hewel, Manfred, Dr. rer. nat., 7013 Domat / Ems, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **C08L 101/00** (11) **2 410 021 A1**
B29B 7/46 **B29B 7/90**
- (25) Ja (26) En
(21) 10753514.8 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054423 16.03.2010
(87) WO 2010/107022 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 JP 2009062472
16.03.2009 JP 2009062473
- (54) • *FASERVERSTÄRKTE HARZZUSAMMENSETZUNG, FORMUNGSMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE FASERVERSTÄRKTE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *FIBER REINFORCED RESIN COMPOSITION, MOLDING MATERIAL, AND METHOD FOR PRODUCING FIBER REINFORCED RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE RENFORCÉE DE FIBRES, MATÉRIAU DE MOULAGE, ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE*

- COMPOSITION DE RÉSINE RENFORCÉE DE FIBRES*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) IMAI, Naokichi, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
HONMA, Masato, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
FUJIWARA, Takayuki, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
FUJIOKA, Takashi, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
AKITA, Masaru, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
SAITO, Makiko, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

C08L 101/00 → (51) **B22F 3/02**

C08L 101/00 → (51) **C01G 9/02**

C08L 101/00 → (51) **H01R 13/52**

C08L 101/16 → (51) **C08L 67/04**

- (51) **C09C 1/00** (11) **2 410 022 A1**
C09C 1/62 **C09C 1/64**
C09C 3/10
- (25) En (26) En
(21) 11174315.9 (22) 18.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.07.2010 US 839982
- (54) • *Farbiges System*
• *Colored system*
• *Système coloré*
- (71) Silberline Manufacturing Company, Inc., 130 Lincoln Drive P.O. Box B, Tamaqua, PA 18252-0420, US
(72) Xu, Chang, Macungie, Pennsylvania 18062, US
Keemer, Craig, Reading, Pennsylvania 16901, US
Lin, Hai Hui, Naperville, Illinois 60564, US
Likibi, Parfait Jean Marie, Mount Pleasant, South Carolina 29466, US
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C09C 1/02** (11) **2 410 023 A1**
C02F 1/68
- (25) En (26) En
(21) 10170110.0 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines oberflächenbehandelten Calciumcarbonatmaterials und Verwendung davon bei der Steuerung von organischem Material in einem wässrigen Medium*
• *Process for the preparation of surface-treated calcium carbonate material and use of same in the control of organic material in an aqueous medium*
• *Procédé de préparation d'une matière de carbonate de calcium traitée en surface et son utilisation dans le contrôle de matière organique dans un milieu aqueux*
- (71) Onya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Buri, Matthias, 4852 Rothrist, CH

- Rentsch, Samuel, 4663 Aarburg, CH
Gane, Patrick A.C., 4852 Rothrist, CH
Gantenbein, Daniel, 4056 Basel, CH
Schoelkopf, Joachim, 8956 Killwangen, CH
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09C 1/04 → (51) **C01G 9/02**

C09C 1/62 → (51) **C09C 1/00**

C09C 1/64 → (51) **C09C 1/00**

C09C 1/64 → (51) **C09D 5/02**

C09C 3/06 → (51) **C01G 9/02**

C09C 3/08 → (51) **C01G 9/02**

C09C 3/10 → (51) **C09C 1/00**

C09C 3/10 → (51) **C09D 5/02**

C09D 5/00 → (51) **C01G 9/02**

- (51) **C09D 5/02** (11) **2 410 024 A1**
C09D 7/12 **C09C 1/64**
C09C 3/10
- (25) En (26) En
(21) 11174525.3 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.07.2010 US 839915
- (54) • *Filmbildende Pigmente und Beschichtungssysteme damit*
• *Film-forming pigments and coating system including the same*
• *Pigments de formation de films et système de revêtement l'incluant*
- (71) Silberline Manufacturing Company, Inc., 130 Lincoln Drive P.O. Box B, Tamaqua, PA 18252-0420, US
(72) Xu, Chang, Macungie, PA 18062, US
Lin, Hai Hui, Naperville, IL 60564, US
Likibi, Parfait Jean Marie, Mount Pleasant, SC 29466, US
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C09D 5/24 → (51) **C08L 65/00**

C09D 5/33 → (51) **B05D 5/06**

- (51) **C09D 7/12** (11) **2 410 025 A1**
C08K 3/34
- (25) En (26) En
(21) 11185783.5 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.04.2006 GB 0608126
- (54) • *Barrieremassen*
• *Barrier compositions*
• *Compositions de barrières*
- (71) Imerys Minerals Limited, Par Moor Centre Par Moor Road, Par Cornwall PL24 2SQ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 07732543.9 / 2 016 139

C09D 7/12 → (51) **B05D 5/06**

C09D 7/12	→ (51) B41J 2/005
C09D 7/12	→ (51) C01G 9/02
C09D 7/12	→ (51) C09D 5/02
C09D 7/12	→ (51) C09D 201/00
(51) C09D 11/00 (11) 2 410 026 A1 B41J 2/01 B41M 5/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 09768485.6 (22) 17.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2009/055106 17.03.2009	
(87) WO 2010/106630 2010/38 23.09.2010	
(54) • BLAUE TINTE, FARBSTRAHLAUFEICH- NUNGSVERFAHREN, AUFEICHNUNGS- KOPF UND FARBSTRAHLAUFEICH- NUNGSVORRICHTUNG • BLUE INK, INKJET RECORDING METHOD, RECORDING HEAD AND INKJET RECORDING DEVICE • ENCRE BLEUE, PROCÉDÉ D'ENREGIS- Trement PAR JET D'ENCRE, TÊTE D'ENREGISTREMENT ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE	
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	
(72) TAKANO, Aki, Tokyo 146-8501, JP SATO, Shin-ichi, Tokyo 146-8501, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
C09D 11/00	→ (51) C08L 65/00
C09D 11/02	→ (51) B32B 17/10
(51) C09D 11/10 (11) 2 410 027 A1	
(25) De (26) De	
(21) 10170305.6 (22) 21.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • Verwendung von Polyvinylisoacetalen in Druckfarbenformulierungen • Use of polyvinyl isoacetals in printing ink formulas • Utilisation d'iso-acétal de polyvinyle dans des formules de couleurs d'impression	
(71) Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE	
(72) Frank, Michael, Dr., 55268 Nieder-Olm, DE	
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE	
C09D 167/08	→ (51) C09D 175/06
(51) C09D 175/06 (11) 2 410 028 A1 C09D 167/08 C08G 18/42	
(25) En (26) En	
(21) 10170724.8 (22) 24.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • Urethan-modifizierte wasser verdünnbare Alkydharz-Zusammensetzungen • Urethane modified water-reducible alkyd resin compositions • Composés des résines alkydes modifiés à l'uréthane et diluable à l'eau	
(71) Cytec Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT	
(72) Reidlinger, Gerhard, Dr., 8010 Graz, AT	

(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, Breit- bachstraße 15, D-55218 Ingelheim, DE	
C09D 175/14	→ (51) C08G 18/08
(51) C09D 201/00 (11) 2 410 029 A1 C09D 7/12	
(25) Ja (26) En	
(21) 10753259.0 (22) 10.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/001692 10.03.2010	
(87) WO 2010/106762 2010/38 23.09.2010	
(30) 19.03.2009 PCT/JP2009/001245	
(54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, BESCHICHTUNGSVERFAHREN, KLIMA- ANLAGE, LÜFTER UND ELEKTRISCHE ANLAGE • COATING COMPOSITION, COATING PROCESS, AIR CONDITIONER, VENTI- LATING FAN, AND ELECTRICAL EQUIPMENT • COMPOSITION DE REVÊTEMENT, PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT, CLIMATI- SEUR, VENTILATEUR ET APPAREIL ÉLECTRIQUE	
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru- nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100- 8310, JP	
(72) YAMAMOTO, Yoshinori, Tokyo 100-8310, JP YOSHIDA, Yasuhiro, Tokyo 100-8310, JP KUMADA, Teruhiko, Tokyo 100-8310, JP MORIOKA, Reiji, Tokyo 100-8310, JP	
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE	
C09D 201/00	→ (51) B05D 5/06
C09D 201/00	→ (51) C01G 9/02
(51) C09F 1/02 (11) 2 410 030 A1 C07C 61/08 C07C 51/42	
(25) Zh (26) En	
(21) 10753141.0 (22) 18.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CN 2010/071134 18.03.2010	
(87) WO 2010/105574 2010/38 23.09.2010	
(30) 20.03.2009 CN 200910030374	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTHARZES AUS PIMARINSÄURE • PREPARATION METHOD OF PIMARIC ACID TYPE RESIN ACID • MÉTHODE DE SYNTHÈSE D'UN ACIDE RÉSINIQUE DE TYPE ACIDE PIMARIQUE	
(71) Institute Of Chemical Industry Of Forest Products, Chinese Academy Of Forestry, No.16 Suojin Wucun Nanjing, Jiangsu 210042, CN	
(72) ZHAO, Zhendong, Nanjing Jiangsu 210042, CN CHEN, Yuxiang, Nanjing Jiangsu 210042, CN BI, Liangwu, Nanjing Jiangsu 210042, CN GU, Yan, Nanjing Jiangsu 210042, CN LI, Dongmei, Nanjing Jiangsu 210042, CN WANG, Jing, Nanjing Jiangsu 210042, CN LU, Yanju, Nanjing Jiangsu 210042, CN	
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
C09G 1/02	→ (51) H01L 21/3105
C09K 3/00	→ (51) C09K 3/30
C09K 3/14	→ (51) H01L 21/3105

(51) C09K 3/30 (11) 2 410 031 A1 A61K 8/02 A61K 8/64 A61K 9/12 A61K 31/404 A61K 47/42 A61Q 5/12 A61Q 19/00 B05D 7/24 C09K 3/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 10753473.7 (22) 12.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/054231 12.03.2010	
(87) WO 2010/106981 2010/38 23.09.2010	
(30) 16.03.2009 JP 2009063039 19.06.2009 JP 2009147073	
(54) • AUSGANGSMATERIAL FÜR SPRAY MIT GELIERMITTEL MIT GERINGEM MOLE- KULARGEWICHT • BASE MATERIAL FOR SPRAYING COMPRISING LOW-MOLECULAR GELLING AGENT • MATÉRIAU DE BASE POUR PULVÉRISA- TION COMPRENANT UN AGENT GÉLI- FIANT DE FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE	
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda- Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP Kyushu University, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP	
(72) MIYAMOTO, Misao, Tokyo 101-0054, JP IWAMA, Takehisa, Funabashi-shi Chiba 274- 0069, JP MIYACHI, Nobuhide, Tokyo 101-0054, JP GOTO, Masahiro, Fukuoka-shi Fukuoka 812- 8581, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts- anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
(51) C09K 5/04 (11) 2 410 032 A2	
(25) En (26) En	
(21) 11007705.4 (22) 31.08.2007	
(84) DE ES FR GB IT	
(30) 01.09.2006 US 841830 P 01.09.2006 US 841978 P 01.09.2006 US 841946 P 01.09.2006 US 841980 P 02.08.2007 US 953582 P	
(54) • Phosphorhaltige Stabilisatoren für Fluoro- lefine • Phosphorus-containing stabilizers for fluoroolefins • Stabilisateurs contenant du phosphore pour fluoroléfines	
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US	
(72) Leck, Thomas J., Hockessin Delaware 19707, US Mouli, Nandini, Reisterstown Maryland 21136, US Minor, Barbara Haviland, Elkton Maryland 21921, US Nappa, Mario Joseph, Newark Delaware 19711, US	
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(62) 07811627.4 / 2 057 245	
C09K 5/08	→ (51) C01G 9/02
C09K 8/28	→ (51) C09K 8/34
(51) C09K 8/34 (11) 2 410 033 A1 C09K 8/36 C09K 8/28	
(25) En (26) En	
(21) 10305809.5 (22) 22.07.2010	

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

BA ME RS

- (54) • *Bohrflüssigkeitszusammensetzung*
• *Drilling fluid composition*
• *Composition de liquide de forage*
- (71) Total S.A., 2, place Jean Millier La Défense 6,
92400 Courbevoie, FR
IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de
Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex,
FR
Solvay Solexis S.p.A., Viale Lombardia, 20,
20021 Bollate (MI), IT
- (72) Naegel, Mathieu, 67000 Strasbourg, FR
Gregoire, Michel, 64230 Poey de Lascar, FR
Pasquier, David, 69006 Lyon, FR
Henaut, Isabelle, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Rovineti, Sara, 40132 Bologna, IT
Meunier, Vincent Pierre, 20020 Arese (MI),
IT
- (74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intel-
lectual Assets Management Rue de
Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C09K 8/36 → (51) **C09K 8/34**

C09K 11/06 → (51) **B32B 17/10**

C09K 11/06 → (51) **C07D 401/14**

C09K 11/06 → (51) **C08L 65/00**

- (51) **C09K 11/78** (11) **2 410 034 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09841708.2 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/070877 18.03.2009
(87) WO 2010/105424 2010/38 23.09.2010
(54) • *GERMANAT ALS LEUCHTSTOFF UND*
SEINE HERSTELLUNG
• *GERMANATE LUMINESCENCE MATERIAL*
AND ITS PREPARATION
• *MATIÈRE LUMINESCENTE À BASE DE*
GERMANATE ET SA PRÉPARATION
- (71) Ocean's King Lighting Science&Technology
Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg.
Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen,
Guangdong 518052, CN
- (72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518052, CN
MA, Wenbo, Guangdong 518052, CN
SHI, Zhaopu, Guangdong 518052, CN
- (74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza
San Babila, 5, 20122 Milano, IT

C10B 47/06 → (51) **C10B 53/07**

- (51) **C10B 49/02** (11) **2 410 035 A1**
C10B 53/02
(25) De (26) De
(21) 10007555.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Carboni-*
sierung von Biomasse mit Dampfsteu-
erung
• *Method and device for carbonation of*
biomass with steam control
• *Procédé et dispositif de carbonisation de*
biomasse à l'aide d'une commande de
vapeur
- (71) Revatec GmbH, Osterberg 8, 48455 Bad
Bentheim, DE
- (72) Schlitt, Rainer, 36326 Antrifttal, DE
Richarts, Fritz, Prof., 52223 Stolberg, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Pro-
perty Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

C10B 53/02 → (51) **C10B 49/02**

- (51) **C10B 53/07** (11) **2 410 036 A1**
C10B 47/06 **B29B 17/02**
D01F 9/12 F02G 3/02
(25) De (26) De
(21) 11169216.6 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 DE 102010031602
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Weiterver-*
wendung von Kunstharz- und Kohlen-
stofffasern- enthaltender Abfälle
• *Method and device for the further use of*
waste containing artificial resin and
carbon fibres
• *Procédé et dispositif de recyclage de*
déchets contenant de la résine artificielle
et des fibres de carbone
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Boes, Jörn, 84030 Ergolding, DE
Wolf, Johann, 85662 Hohenbrunn, DE

(51) **C10G 2/00** (11) **2 410 037 A1**
B01J 8/22 **B01J 35/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 10753241.8 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001364 01.03.2010
(87) WO 2010/106744 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009068829
(54) • *KATALYSATORREINUNGSYSTEM*
• *CATALYST SEPARATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SÉPARATION D'UN CATA-*
LYSEUR
- (71) Japan Oil, Gas and Metals National
Corporation, 2-10-1, Toranomon, Minato-ku,
Tokyo 105-0001, JP
INPEX Corporation, 5-3-1 Akasaka Minato-
ku, Tokyo 107-6332, JP
JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8162, JP
Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., 7-12,
Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1, Shibaura 1-chome
Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
Nippon Steel Engineering Co., Ltd, 5-1,
Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-
8604, JP
- (72) ONISHI, Yasuhiro, Tokyo 141-8604, JP
YAMADA, Eiichi, Tokyo 141-8604, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C10G 7/00 → (51) **B01D 3/16**

C10G 7/00 → (51) **B01D 3/32**

- (51) **C10G 27/04** (11) **2 410 038 A2**
C10G 27/12 **C10G 27/14**
(25) En (26) En
(21) 11161598.5 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.07.2010 US 840259

- (54) • *Mischungsunterstütztes oxidatives Ent-*
schwefelungsverfahren von Dieseldieselbrenn-
stoff und Vorrichtung dafür
• *Mixing-assisted oxidative desulfurization*
method of diesel fuel and device thereof
• *Procédé de désulfuration oxydative*
assisté par mélange de carburant diesel et
dispositif associé

- (71) Tung, Lin Hsin, 2F., No. 141, Sec. 2
Chenggong Road, Taoyuan City Taoyuan
County Taiwan 33047, CN
Wei, Wan Meng, No. 25, Lane 175, Sec. 1,
Fucian Road, West Central Dist. Tainan City
Taiwan 70046, CN
Chun, Lu Ming, No. 260 Yusin 3rd Street,
East Dist. Tainan City Taiwan 70163, CN
- (72) Tung, Lin Hsin, Taoyuan City Taoyuan
County Taiwan 33047, CN
Wei, Wan Meng, West Central Dist. Tainan
City Taiwan 70046, CN
Chun, Lu Ming, East Dist. Tainan City Taiwan
70163, CN
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

C10G 27/12 → (51) **C10G 27/04**

C10G 27/14 → (51) **C10G 27/04**

C10G 45/08 → (51) **C22B 34/34**

- (51) **C11D 1/06** (11) **2 410 039 A1**
C11D 1/37
(25) En (26) En
(21) 10170402.1 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Rhamnolipide mit verbesserter Reinigung*
• *Rhamnolipids with improved cleaning*
• *Rhamnolipides à nettoyage amélioré*
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embarkment, London, Greater London EC4Y
0DY, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet
been filed
- (74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent
Group Colworth House Sharnbrook, Bedford,
MK44 1LQ, GB

C11D 1/37 → (51) **C11D 1/06**

- (51) **C11D 1/94** (11) **2 410 040 A1**
C11D 3/20
(25) En (26) En
(21) 11250651.4 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 US 839128
(54) • *Wässrige Universalreinigungslösung für*
elektrische Rasierer
• *Universal aqueous cleaning solution for*
electric shavers
• *Solution aqueuse universelle de nettoyage*
pour rasoirs électriques
- (71) Rovcal, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison,
WI 53711, US
- (72) Harthun, Richard A., Eagle, Wisconsin
53119M, US
Everett, David W., Verona, Wisconsin 53593,
US
Gonzalez, Giovanni, Sun Prairie Wisconsin
53590, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C11D 3/00 → (51) C11D 3/37	
C11D 3/20 → (51) C11D 1/94	
(51) C11D 3/37 (11) 2 410 041 A1 C11D 3/00	
(25) En (26) En	
(21) 11173862.1 (22) 13.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 19.07.2010 US 365439 P	
(54) • <i>Polymere für Waschmittel</i> • <i>Polymers for laundry detergents</i> • <i>Polymères pour lessives</i>	
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US	
(72) Manna, Joseph, Quakertown, PA Pennsylvania 18951, US Roberts, Roy, Bristol, PA Pennsylvania 19007, US Shulman, Jan Edward, Newtown, PA Pennsylvania 18940, US	
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB	
C12M 1/00 (11) 2 410 042 A1	
(25) De (26) De	
(21) 11005861.7 (22) 18.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 23.07.2010 DE 102010032108	
(54) • <i>Bioreaktor zur Produktion von Mikroorganismen</i> • <i>Bioreaktor for the production of microorganisms</i> • <i>Bioréacteur pour la production de microorganismes</i>	
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE	
(72) Jung, Hans, 52134 Herzogenrath, DE Brehm, Thorsten, 52445 Titz, DE Egmen, Ayhan, 52499 Baesweiler, DE	
C12M 1/00 → (51) G01N 35/02	
C12M 3/04 → (51) A61B 17/00	
C12N 1/15 → (51) C12N 15/09	
C12N 1/15 → (51) G01N 33/579	
C12N 1/19 → (51) C12N 15/09	
C12N 1/21 → (51) C12N 15/09	
C12N 1/21 → (51) G01N 33/579	
(51) C12N 5/00 (11) 2 410 043 A2 C12N 5/07	
(25) En (26) En	
(21) 11174157.5 (22) 29.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 29.12.2004 US 639809 P	
(54) • <i>Stammzellenkultursysteme</i> • <i>Stem cells culture systems</i> • <i>Systèmes de culture de cellules souches</i>	
(71) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD., Kiryat Hadassah, P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL	
(72) Ben Shushan, Etti, Jerusalem 96741, IL	

Tannenbaum, Shelly, Efrat 90435, IL Itsykson, Pavel, Ramat Gan 52603, IL Banin, Eyal, Jerusalem 96954, IL Reubinooff, Benjamin, Doar Na Haela 99880, IL	
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(62) 05821535.1 / 1 844 136	
C12N 5/00 (11) 2 410 044 A2 C12N 5/07	
(25) En (26) En	
(21) 11174158.3 (22) 29.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 29.12.2004 US 639809 P	
(54) • <i>Stammzellenkultursysteme</i> • <i>Stem cells culture systems</i> • <i>Systèmes de culture de cellules souches</i>	
(71) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD., Kiryat Hadassah, P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL	
(72) Ben Shushan, Etti, Jerusalem 96741, IL Tannenbaum, Shelly, Efrat 90435, IL Itsykson, Pavel, Ramat Gan 52603, IL Banin, Eyal, Jerusalem 96954, IL Reubinooff, Benjamin, Doar Na Haela 99880, IL	
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(62) 05821535.1 / 1 844 136	
C12N 5/00 → (51) G01N 33/53	
C12N 5/00 → (51) G01N 33/579	
C12N 5/02 → (51) C12N 5/071	
(51) C12N 5/07 (11) 2 410 045 A1 G01N 33/50	
(25) En (26) En	
(21) 11165591.6 (22) 08.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(30) 15.06.2006 US 453046	
(54) • <i>Verfahren zum Testen einer Immunantwort</i> • <i>A method for testing an immune response</i> • <i>Procédé de test de réponse immunitaire</i>	
(71) Sanofi Pasteur VaxDesign Corporation, 12612 Challenger Parkway Suite 365, Orlando FL Florida 32826, US	
(72) Song, Haifeng, Germantown, MD 20874, US Mihkin, Eric, Winter Springs, FL 32708, US Singh, Inderpal, Oviedo FL, FL 32765, US Moser, Janice, Orlando, FL 32826, US Drake III, Donald, Orland, FL 32804, US Warren, William L., Orlando, FL 32828, US	
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(62) 06837280.4 / 2 032 693	
C12N 5/07 → (51) A61K 49/00	
C12N 5/07 → (51) C12N 5/00	
C12N 5/07 → (51) C12N 5/071	
(51) C12N 5/071 (11) 2 410 046 A2 C12N 5/07	
(25) Ko (26) En	
(21) 10753642.7 (22) 03.03.2010	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) KR 2010/001338 03.03.2010	
(87) WO 2010/107192 2010/38 23.09.2010	
(88) 24.02.2011	
(30) 20.03.2009 KR 20090023821	
(54) • <i>ISOLIERVERFAHREN FÜR AUS DER NABELSCHNUR ABGELEITETE PLURIPOTENTE STAMMZELLEN ZUR EXPRESSION VON ZNF281</i> • <i>ISOLATING METHOD FOR UMBILICAL CORD BLOOD-DERIVED PLURIPOTENT STEM CELLS EXPRESSING ZNF281</i> • <i>PROCÉDÉ D'ISOLEMENT ET PROCÉDÉ DE CULTURE EN MASSE POUR DES CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES DÉRIVÉES DE SANG DE CORDON OMBILICAL EXPRIMANT ZNF281</i>	
(71) SNU R&DB Foundation, San 56-1 Sinlimdong, Gwanak-gu, Seoul 151-919, KR	
(72) KANG, Kyung Sun, Seoul 137-935, KR ROH, Kyoung Hwan, Seoul 131-771, KR	
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
C12N 5/10 → (51) C12N 15/09	
C12N 9/00 → (51) C12N 15/09	
C12N 9/00 → (51) C12N 15/29	
C12N 9/00 → (51) G01N 33/53	
(51) C12N 9/02 (11) 2 410 047 A1 C12P 33/00	
(25) De (26) De	
(21) 11177932.8 (22) 07.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 07.12.2006 AT 20272006	
(54) • <i>Oxidoreduktase und deren Verwendung zur Reduktion von Secodionderivaten</i> • <i>Oxidoreductase and its use for the reduction of secodione derivatives</i> • <i>Oxydo-réductase et son utilisation dans la réduction de dérivés de sécodione</i>	
(71) IEP GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE	
(72) Gupta, Antje, 65207 Wiesbaden, DE Tschantzsch, Anke, 65347 Eltville - Hattenheim, DE Bobkova, Maria, 65207 Wiesbaden, DE	
(74) Bachinger-Fuchs, Eva-Maria, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT	
(62) 07856445.7 / 2 087 127	
C12N 9/02 → (51) C12N 15/29	
(51) C12N 9/20 (11) 2 410 048 A1 C12N 9/30 C12N 15/80	
(25) En (26) En	
(21) 11164234.4 (22) 24.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 24.01.2005 EP 05100408	
(27) 24.01.2006 EP 06701683	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer Verbindung in einer filamentösen Pilzzelle</i> • <i>Method for producing a compound of interest in a filamentous fungal cell</i> • <i>Procédé de production d'un composé d'intérêt dans une cellule fongique filamenteuse</i>	

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Roubos, Johannes, Andries, 2642 DB, Pijnacker, NL
Donkers, Serge, Petrus, 3222 CE, Hellevoetsluis, NL
Stam, Hein, 1273 GC, Huizen, NL
Peijl, Van, Noël Nicolaas Maria Elisabeth, 2645 KJ, Delfgauw, NL
(74) Monaco, Vania, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL
(62) 06701683.2 / 1 841 861

(51) **C12N 9/22** (11) **2 410 049 A1**
C12P 19/34

- (25) En (26) En
(21) 10178894.1 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 26.02.2002 US 84839
(27) 26.02.2003 PCT/US03/05613
(54) • *RNA-Detektionsenzyme*
• *RNA detection enzymes*
• *Enzymes de détection d'ARN*
(71) THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC., 502 South Rosa Road, Madison, WI 53719-1256, US
(72) Ma, WuPo, Madison, WI 53717, US
Lyamichev, Victor, Madison, WI 53711, US
Kaiser, Michael, Madison, WI 53719, US
Lyamicheva, Natalie, E., Madison, WI 53711, US
Allawi, Hatim T., Madison, WI 53717, US
Schaefer, James, J., Madison, WI 53711, US
Neri, Bruce, P., Cary, NC 57218, US
Lukowiak, Andrew, A., Stroughton, WI 53589, US
Argue, Brad T., Middleton, WI 53562-3843, US
Bartholomay, Christian Tor, Madison, WI 53711, US
Chehak, LuAnne, Janesville, WI 53545, US
Curtis, Michelle L., Cottage Grove, WI 53527, US
Eis, Peggy S., Fitchburg, WI 53711, US
Hall, Jeff G., Waunakee, WI 53592, US
Ip, Hon S., Madison, WI 53711, US
Ji, Lin, Madison, WI 53705, US
Kwiatkowski, Jr. Robert W., Verona, WI 53593, US
Olson, Sarah M., Cross Plains, WI 53528, US
Olson-Munoz, Marilyn C., Middleton, WI 53562, US
Skrzypczynski, Zbigniew, Verona, WI 53593, US
Takova, Tsetska Y., Madison, WI 53717, US
Thompson, Lisa C., Madison, WI 53719, US
Vedvik, Kevin L., Madison, WI 53704, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(62) 03743221.8 / 1 504 093

C12N 9/30 → (51) **C12N 9/20**

C12N 9/42 → (51) **C07H 21/04**

C12N 9/42 → (51) **C12P 7/10**

C12N 9/90 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 410 050 A1**
C07K 16/40 **C12N 9/90**
C12Q 1/533 **C12Q 1/68**
G01N 33/53
(25) Ja (26) En

- (21) 10753285.5 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001850 15.03.2010
(87) WO 2010/106788 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 JP 2009065110
(54) • *FRUCHTBARKEITSTESTVERFAHREN, FRUCHTBARKEITSTESTKIT, POLYNUKLEOTID, POLYPEPTID UND ANTI-KÖRPER*
• *FERTILITY TEST METHOD, FERTILITY TEST KIT, POLYNUCLEOTIDE, POLYPEPTIDE AND ANTIBODY*
• *MÉTHODE POUR TESTER LA FERTILITÉ, KIT DE TEST DE LA FERTILITÉ, POLYNUCLEOTIDE, POLYPEPTIDE ET ANTICORPS*
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP
Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
Kyushu Bunka Gakuen School Foundation, 4-3 Huis Ten Bosch-cho Sasebo-shi, Nagasaki 859-3298, JP
(72) IRIE, Shinji, Tokyo 110-8560, JP
TSUJIMURA, Akira, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
MIYAGAWA, Yasushi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
TANAKA, Hiromitsu, Sasebo-shi Nagasaki 859-3298, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 410 051 A1**
A23L 1/30 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12N 9/00**
C12P 7/64

- (25) Ja (26) En
(21) 10753561.9 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054582 17.03.2010
(87) WO 2010/107070 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 JP 2009066147
(54) • *NEUE ACETYL-COA-CARBOXYLASE*
• *NOVEL ACETYL-CoA CARBOXYLASE*
• *NOUVELLE ACÉTYL-CoA CARBOXYLASE*
(71) Suntory Holdings Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) OCHIAI, Misa, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
SAKURADANI, Eiji, Muko-shi Kyoto 617-0006, JP
SHIMIZU, Sakayu, Kyoto-shi Kyoto 616-8212, JP
OGAWA, Jun, Kyoto-shi Kyoto 603-8051, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/09 → (51) **C07K 16/00**

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/09 → (51) **G01N 33/579**

C12N 15/09 → (51) **G01N 35/02**

C12N 15/10 → (51) **C07H 21/00**

C12N 15/11 → (51) **A61K 48/00**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 410 052 A1**
C12Q 1/68
(25) Es (26) En
(21) 10753741.7 (22) 17.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) MX 2010/000020 17.03.2010
(87) WO 2010/107292 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 MX 2009002935
(54) • *IN-VITRO-VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON CANDIDA GLABRATA, DIAGNOSEKIT UND VERWENDUNG DAVON*
• *IN VITRO METHOD FOR THE DETECTION OF CANDIDA GLABRATA, DIAGNOSTIC KIT AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ IN VITRO DE DÉTECTION DE CANDIDA GLABRATA, NÉCESSAIRE DE DIAGNOSTIC ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Instituto Potosino De Investigación Científica Y Tecnológica, A. C., Camino a la Presa San Jose 2055 Col. Lomas 4a. Seccion, C.P. 78216 San Luis Potosí, S.L.P., MX
(72) CASTAÑO NAVARRO, Irene Beatriz, C.P. 78210 San Luis Potosí, S.L.P., MX
CUELLAR CRUZ, Mayra, C.P. 78210 San Luis Potosí, S.L.P., MX
DE LAS PEÑAS NAVAS, Alejandro, C.P. 78210 San Luis Potosí, S.L.P., MX
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C12N 15/113** (11) **2 410 053 A1**
A61K 31/712

- (25) En (26) En
(21) 11186113.4 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.10.2006 US 852894 P
(54) • *Antisense-Verbindungen*
• *Antisense compounds*
• *Composés antisens*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) Swayze, Eric E., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07844422.1 / 2 092 065

(51) **C12N 15/113** (11) **2 410 054 A1**
A61K 31/712

- (25) En (26) En
(21) 11186203.3 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.10.2006 US 852894 P
(54) • *ANTISENSE-VERBINDUNGEN*
• *Antisense compounds*
• *COMPOSÉS ANTISENS*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) Swayze, Eric E., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07844422.1 / 2 092 065

(51) **C12N 15/12** (11) **2 410 055 A1**
A61K 39/00 **C07K 14/435**
A61P 37/04

- (25) En (26) En
(21) 11171451.5 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.07.2004 US 591626 P
(54) • *Rekombinante Impfstoffe gegen caligide Copepoden (Seeläuse) und Antigensequenzen davon*
• *Recombinant vaccines against caligid copepods (sea lice) and antigen sequences thereof*

- *Vaccins recombinants contre les copépodes caligides (poux du poisson) et séquences d'antigène associées*
- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montréal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) Ross, Neil, W, Halifax, Nova Scotia B2P 1Y4, CA
Johnson, Stewart, C, Shad Bay, Nova Scotia B3T 2B5, CA
Fast, Mark, D, Halifax, Nova Scotia B3N 3M4, CA
Ewart, Kathryn, Vanya, Halifax, Nova Scotia B3L 1H5, CA
- (74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 05770065.0 / 1 789 554

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/24**

- (51) **C12N 15/29** (11) **2 410 056 A1**
C12N 15/53 **C12N 15/63**
C07K 14/415 **C12N 9/00**
C12N 9/02 **C12N 15/82**
C12P 17/06
- (25) En (26) En
(21) 11159869.4 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 20.07.2005 AU 2005903848
- (54) • *Modifizierung der Flavonoid-Biosynthese in Pflanzen mit transparentem Testa Glabra 1*
• *Modification of flavonoid biosynthesis in plants with transparent testa glabra 1*
• *Modification de la biosynthèse de flavonoïdes chez les plantes avec TTG1 (Transparent Testa Glabra 1)*
- (71) Agriculture Victoria Services Pty Ltd, 475 Mickleham Road, Attwood Victoria 3049, AU
(72) Mouradov, Aidyn, Mill Park, Victoria 3082, AU
Spangenberg, German, Bundoora, Victoria 3083, AU
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 06760881.0 / 1 910 540

- (51) **C12N 15/29** (11) **2 410 057 A1**
C12N 15/53 **C12N 15/63**
C07K 14/415 **C12N 9/00**
C12N 9/02 **C12N 15/82**
C12P 17/06
- (25) En (26) En
(21) 11159872.8 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 20.07.2005 AU 2005903848
- (54) • *Modifizierung der Flavonoid-Biosynthese in Pflanzen mit transparentem Testa 8*
• *Modification of flavonoid biosynthesis in plants with transparent testa 8*
• *Modification de la biosynthèse de flavonoïdes chez les plantes avec TT8 (Transparent Testa 8)*
- (71) Agriculture Victoria Services Pty Ltd, 475 Mickleham Road, Attwood Victoria 3049, AU
(72) Mouradov, Aidyn, Mill Park, Victoria 3082, AU
Spangenberg, German, Bundoora, Victoria 3083, AU

- (74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 06760881.0 / 1 910 540
- (51) **C12N 15/29** (11) **2 410 058 A1**
C12N 15/53 **C12N 15/63**
C07K 14/415 **C12N 9/00**
C12N 9/02 **C12N 15/82**
C12P 17/06
- (25) En (26) En
(21) 11159876.9 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 20.07.2005 AU 2005903848
- (54) • *Modifizierung der Flavonoid-Biosynthese in Pflanzen mit transparentem Testa 2*
• *Modification of flavonoid biosynthesis in plants with transparent testa 2*
• *Modification de la biosynthèse de flavonoïdes chez les plantes avec TT2 (Transparent Testa 2)*
- (71) Agriculture Victoria Services Pty Ltd, 475 Mickleham Road, Attwood Victoria 3049, AU
(72) Mouradov, Aidyn, Mill Park, Victoria 3082, AU
Spangenberg, German, Bundoora, Victoria 3083, AU
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 06760881.0 / 1 910 540

C12N 15/53 → (51) **C12N 15/29****C12N 15/63** → (51) **C12N 15/29****C12N 15/80** → (51) **C12N 9/20****C12N 15/81** → (51) **C07K 14/395**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 410 059 A2**
C07K 14/415
- (25) En (26) En
(21) 11164629.5 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.08.2006 US 835303 P
02.06.2006 US 810759 P
02.06.2006 US 810749 P
13.07.2006 US 830551 P
14.06.2006 US 813514 P
18.07.2006 US 831642 P
02.06.2006 US 810572 P
30.05.2006 EP 06114735
31.05.2006 EP 06114758
30.06.2006 EP 06116490
28.07.2006 EP 06118060
08.06.2006 EP 06115142
30.05.2006 EP 06114726
12.07.2006 EP 06117060
- (54) • *Pflanzen die Golden2-like protein (GLK) überexprimieren mit verbesserten Ertrags-eigenschaften und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Plants overexpressing Golden2-like protein (GLK) having enhanced yield-related traits and a method for making the same*
• *Plantes surexprimant Golden2-like protein (GLK) de caractéristiques de rendement améliorées et procédé de fabrication de celles-ci*
- (71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) Frankard, Valerie, 1410 Waterloo, BE

- Mironov, Vladimir, 9000 Gent, BE
Reuzeau, Christophe, 24350 La Chapelle Gonaguet, FR
- (74) Krieger, Stephan Gerhard, BASF SE Global Intellectual Property - GVX/B Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (62) 07729653.1 / 2 035 562
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 410 060 A1**
C07K 14/415 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 11185683.7 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 22.08.2000 US 227439 P
16.11.2000 US 713994
18.04.2001 US 837944
- (54) • *Gene zum Verändern der Eigenschaften von Pflanzen IV*
• *Genes for modifying plant traits IV*
• *Gènes servant à modifier des caractéristiques de plantes IV*
- (71) Mendel Biotechnology, Inc., 3935 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US
(72) Pilgrim, Marsha L., Phoenixville, PA 19460, US
Riechmann, Jose Luis, 08950 Barcelona, ES
Yu, Guo-Liang, Berkeley, CA 94705, US
Pineda, Omaira, Vero Beach, FL 32960, US
Creelman, Robert A., Castro Valley, CA 94546, US
Dubell, Arnold N., San Lorenzo, CA 94580, US
Heard, Jacqueline E., Wenham, MA 01984, US
Jiang, Cai-Zhong, Davis, CA 95618, US
Keddie, James S., San Mateo, CA 94402, US
Adam, Luc J., Hayward, CA 94545, US
Ratcliffe, Oliver, Oakland, CA 94606, US
Reuber, T. Lynne, San Mateo, CA 94402, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 01966075.2 / 1 406 483

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/29****C12N 15/85** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C12P 7/10** (11) **2 410 061 A1**
C12N 9/42
- (25) En (26) En
(21) 10007525.8 (22) 20.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Künstliche Cellulosom und dessen Verwendung zum enzymatischen Abbau von elastischen Substraten*
• *Artificial cellulosome and the use of the same for enzymatic breakdown of resilient substrates*
• *Cellulosome artificielle et son utilisation pour la dégradation enzymatique des substrats résiliants*
- (71) Schwarz, Wolfgang, Hübnerstrasse 11, 80637 München, DE
(72) Schwarz, Wolfgang, 80637 München, DE
Krauss, Jan, 85354 Freising, DE
Zverlov, Vladimir, 80797 München, DE
Hornburg, Daniel, 85356 Freising, DE
Köck, Daniela, 85354 Freising, DE
Schulte, Louis-Philipp, 80634 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12P 7/64 → (51) **C12N 15/09**

C12P 17/06	→ (51) C12N 15/29
C12P 19/34	→ (51) C12N 9/22
C12P 21/02	→ (51) G01N 33/579
C12P 21/06	→ (51) C07H 21/04
C12P 21/08	→ (51) C07K 16/00
C12P 33/00	→ (51) C12N 9/02
(51) C12Q 1/48	(11) 2 410 062 A1
G01N 33/573	
(25) En	(26) En
(21) 11008204.7	(22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 04.02.2008 EP 08002053	
(54) • <i>Selektive Profilierung von PI3K-Interaktionsmolekülen gegen mehrere Ziele</i> • <i>Selectivity profiling of PI3K interacting molecules against multiple targets</i> • <i>Profilage de sélectivité de molécules à interaction PI3K par rapport à plusieurs cibles</i>	
(71) CELLZOME AG, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE	
(72) Cansfield, Andrew, David, Cambridge, CB22 7QT, GB Bergamini Moore, Giovanna, 69121 Heidelberg, DE Neubauer, Gitta, Dr., 68259 Mannheim, DE	
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE	
(62) 09709335.5 / 2 245 181	
C12Q 1/533	→ (51) C12N 15/09
(51) C12Q 1/68	(11) 2 410 063 A1
C12N 15/09	G01N 33/50
(25) Ja	(26) En
(21) 10753489.3	(22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/054350	15.03.2010
(87) WO 2010/106997	2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009068181	
	15.06.2009 JP 2009142468
	29.07.2009 JP 2009176784
	29.07.2009 JP 2009176785
	06.10.2009 US 248921 P
(54) • <i>VERFAHREN, KIT UND VORRICHTUNG ZUR NUKLEINSÄUREERKENNUNG</i> • <i>METHOD, KIT AND DEVICE FOR DETECTING NUCLEIC ACID</i> • <i>PROCÉDÉ, NÉCESSAIRE ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER DES ACIDES NUCLÉIQUES</i>	
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP	
(72) MIYAMOTO, Shigehiko, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP KATO, Tomohisa, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP TAKAHASHI, Koji, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP TOMONO, Jun, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) C12Q 1/68	(11) 2 410 064 A1
(25) En	(26) En
(21) 11159342.2	(22) 10.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 10.11.2004 US 626672 P	
	26.10.2005 US 730600 P
(27) 10.11.2005 PCT/US2005/042885	
(54) • <i>Verfahren mit hoher Durchlaufleistung mit Analyse der DNA-Methylierung repetitiver Elemente</i> • <i>High throughput methods comprising analysis of repetitive element DNA methylation</i> • <i>Procédés à haut rendement comprenant l'analyse d'une méthylation d'ADN à éléments répétitifs</i>	
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park, Suite 313, 3716 South Hope Street, Los Angeles, CA 90007, US	
(72) Laird, Peter, South Pasadena, CA 91030, US Weisenberg, Daniel J., Los Angeles, CA 90045, US Campan, Mihaela, Los Angeles, CA 90042, US Long, Tiffany, Chino, CA 91710, US	
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(62) 05852253.3 / 1 815 026	
C12Q 1/68	→ (51) B01L 3/00
C12Q 1/68	→ (51) C07H 21/00
C12Q 1/68	→ (51) C12N 15/09
C12Q 1/68	→ (51) C12N 15/113
(51) C21B 5/00	(11) 2 410 065 A1
C21B 5/06	
(25) Ja	(26) En
(21) 10769862.3	(22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/057985	30.04.2010
(87) WO 2010/126172	2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009110417	
	30.04.2009 JP 2009111001
	14.10.2009 JP 2009237033
	24.12.2009 JP 2009291611
	28.04.2010 JP 2010102884
(54) • <i>BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSOFEN</i> • <i>BLAST FURNACE OPERATION METHOD</i> • <i>PROCÉDÉ D'UTILISATION DE HAUT-FOURNEAU</i>	
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP	
(72) ASANUMA, Minoru, Tokyo 100-0011, JP NOUCHI, Taihei, Tokyo 100-0011, JP SATO, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP MURAO, Akinori, Tokyo 100-0011, JP TAKEUCHI, Naoyuki, Tokyo 100-0011, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
C21B 5/06	→ (51) C21B 5/00
C21C 5/52	→ (51) F27D 99/00
C21C 7/00	→ (51) C22C 38/00
C21C 7/04	→ (51) C22C 38/00
C21D 1/20	→ (51) C22C 38/22
C21D 6/00	→ (51) C22C 38/00
C22B 1/02	→ (51) C22B 34/34

C22B 7/00	→ (51) C22B 34/34
C22B 23/00	→ (51) C22B 34/34
(51) C22B 34/34	(11) 2 410 066 A2
C22B 34/36	C22B 23/00
C22B 7/00	C22B 1/02
B01J 23/888	C10G 45/08
(25) En	(26) En
(21) 11185542.5	(22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(30) 14.09.2006 US 844505 P	
(54) • <i>Verfahren zur Rückgewinnung von Gruppe-VI-B-Metallen aus verbrauchten Katalysatoren</i> • <i>Process for recovering group VI-B metals from spent catalysts</i> • <i>Procédé pour récupérer des métaux du groupe VI-B de catalyseurs usagés</i>	
(71) Albemarle Netherlands BV, Barchman Wuytterslann 10, 3818 LH Amersfoort, NL	
(72) Sitters, Johannes Cornelis, 3822 CG Amersfoort, NL Free, Harmannus Willem Homan, 3871 MN Hoevelaken, NL Oogjen, Bob Gerardus, 1326 RR Almere, NL	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	
(62) 07803502.9 / 2 064 358	
C22B 34/36	→ (51) C22B 34/34
C22C 5/06	→ (51) G02B 26/00
C22C 5/08	→ (51) G02B 26/00
C22C 33/02	→ (51) C22C 38/00
(51) C22C 38/00	(11) 2 410 067 A1
B22F 3/00	B22F 3/14
B22F 9/04	B22F 9/08
C21D 6/00	C22C 33/02
H01F 1/053	H01F 41/02
(25) Ja	(26) En
(21) 10753456.2	(22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/054162	05.03.2010
(87) WO 2010/106964	2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009068418	
(54) • <i>SELTENERDPERMANENTMAGNET UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</i> • <i>RARE EARTH PERMANENT MAGNET AND METHOD FOR PRODUCING SAME</i> • <i>AIMANT PERMANENT DE TERRE RARE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ</i>	
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP	
(72) NAKAZAWA, Yoshiyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP KATO, Ryutaro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP SHIMIZU, Haruhiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP	
(74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	
(51) C22C 38/00	(11) 2 410 068 A1
C22C 38/58	C22C 38/60
(25) Ja	(26) En
(21) 10753622.9	(22) 17.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055147 17.03.2010
- (87) WO 2010/107132 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 JP 2009067767

- (54) • *DUPLEX-EDELSTAHLPLATTE MIT HERVORRAGENDER DRUCKFORMBARKEIT*
• *DUPLEX STAINLESS STEEL PLATE HAVING EXCELLENT PRESS MOLD-ABILITY*
• *TÔLE D'ACIER INOXYDABLE DUPLEX AYANT UNE EXCELLENTE APTITUDE AU MOULAGE À LA PRESSE*

- (71) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
- (72) HATANO, Masaharu, Tokyo 100-0004, JP
TAKAHASHI, Akihiko, Tokyo 100-0004, JP
ISHIMARU, Eiichiro, Tokyo 100-0004, JP
KIMURA, Ken, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 410 069 A1**
B21B 3/00 **C22C 38/06**
C22C 38/58 **C21C 7/00**
C21C 7/04 **F16F 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 11008115.5 (22) 03.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.12.2006 JP 2006356310
28.12.2006 JP 2006356312
- (54) • *Si-gelöteter Stahlwalzdraht und Feder mit hervorragenden Ermüdungseigenschaften*
• *Si-killed steel wire rod and spring excellent in fatigue properties*
• *Fil-machine en acier calmé à Si et ressort ayant des propriétés excellentes de fatigue*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26 Wakinocho-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Sugimura, Tomoko, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Sakamoto, Koichi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (62) 07832956.2 / 2 123 784

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22C 38/22** (11) **2 410 070 A1**
C21D 1/20
- (25) En (26) En
(21) 11184809.9 (22) 31.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 31.07.2008 GB 0814003
05.11.2008 GB 0820184
05.11.2008 GB 0820212
18.12.2008 GB 0822991
05.11.2008 GB 0820201
- (54) • *Bainitstahl und Herstellungsverfahren dafür*
• *Bainite steel and methods of manufacture thereof*
• *Acier bainitique et ses procédés de fabrication*
- (71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (72) Bhadeshia, Harshad, Cambridge, CB2 3QZ, GB
Mateo, Carlos, 28040 Madrid, ES

- Brown, Peter, Salisbury, Worcestershire SP4 0JQ, GB
- (74) Beckham, Robert William, Ministry of Defence Defence Intellectual Property Rights DIPR Formalities, Abbeywood North 6228 Bristol BS324 8JH, GB
- (62) 09785421.0 / 2 310 545

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/00**

C23C 4/00 → (51) **F01D 25/24**

- (51) **C23C 8/64** (11) **2 410 071 A1**
H01G 9/016 **H01G 9/055**
H01M 4/66
- (25) Ja (26) En
(21) 10753246.7 (22) 04.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/001490 04.03.2010
- (87) WO 2010/106749 2010/38 23.09.2010
- (30) 17.03.2009 JP 2009064187

- (54) • *MIT EINER LEITFÄHIGEN BESCHICHTUNG BEDECKTES ALUMINIUMELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ALUMINUM MEMBER COVERED WITH CONDUCTIVE COAT AND PROCESS FOR PRODUCTION OF SAME*
• *ÉLÉMENT EN ALUMINIUM RECOUVERT D'UN REVÊTEMENT CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
- (71) Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha, 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
- (72) INOUE, Hidetoshi, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
NAKAYAMA, Kunihiko, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
ASHITAKA, Zenya, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C23C 14/00 → (51) **C23C 14/06**

C23C 14/02 → (51) **C23C 14/06**

- (51) **C23C 14/06** (11) **2 410 072 A1**
B22C 9/06 **B22D 17/22**
C23C 30/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10753423.2 (22) 01.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/053710 01.03.2010
- (87) WO 2010/106929 2010/38 23.09.2010
- (30) 17.03.2009 JP 2009064415
- (54) • *LÖSUNGSHEMMENDES ABDECKUNGSELEMENT*
• *DISSOLUTION-INHIBITING COVERING MEMBER*
• *ÉLÉMENT DE PROTECTION INHIBANT LA DISSOLUTION*
- (71) SMC Corporation, 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) OKUHIRA Hiroyuki, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2436, JP
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **C23C 14/06** (11) **2 410 073 A1**
C03C 17/34 **C23C 14/02**
C23C 14/00 **C23C 14/58**
C03C 17/22
- (25) En (26) En
(21) 11183101.2 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.11.2004 US 989721
- (54) • *Kratzfester beschichteter Glasartikel mit Carbidsschicht(en), die gegen Ätzmittel auf Fluoridbasis resistent sind*
• *Scratch resistant coated glass article including carbide layer(s) resistant to fluoride-based etchant(s)*
• *Article de verre revêtu résistant aux rayures incluant des couches de carbures résistantes aux agents d'attaque à base de fluor*
- (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
- (72) Murphy, Nestor P., Oxford, MI 48371, US
Petrnichi, Rudolph Hugo, Ann Arbor, MI 48108, US
Veerasamy, Vijayen S., Ann Arbor, MI 48108, US
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 05848176.3 / 1 819 842

- (51) **C23C 14/28** (11) **2 410 074 A1**
C23C 14/54
- (25) En (26) En
(21) 10170223.1 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Hitzeschild und Filter*
• *Heat shield and filter*
• *Écran thermique et filtre*
- (71) Solmates B.V., Drienerloaan 5 geb. HO, 7522 NB Enschede, NL
- (72) Broekmaat, Joska Johannes, 7511 DS, Enschede, NL
Dekkers, Jan Matthijn, 7611 AN, Aadorp, NL
Janssens, Jan Arnoud, 7412 DL, Deventer, NL
Van Zalk, Maarten, 7531 AL, Enschede, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Henge-losestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

- (51) **C23C 14/34** (11) **2 410 075 A2**
C23C 14/54 **H01J 37/32**
H01J 37/34
- (25) En (26) En
(21) 11171271.7 (22) 24.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.06.2010 US 827053
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lichtbogenvermeidung während der HF-Zerstäubung eines Dünnsfilms auf einem Substrat*
• *Methods and apparatus of arc prevention during RF sputtering of a thin film on a substrate*
• *Procédés et appareil de prévention d'arc durant la pulvérisation RF d'un film mince sur un substrat*
- (71) PrimeStar Solar, Inc, 14401 West 65th Way Unit B, Arvada, CO 80004, US

- (72) Halloran, Sean Timothy, Arvada, CO
Colorado 80004, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent
Operation - Europe GE International Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C23C 14/54** → (51) **C23C 14/28**
-
- C23C 14/54** → (51) **C23C 14/34**
-
- C23C 14/58** → (51) **C23C 14/06**
-
- C23C 16/30** → (51) **B23B 27/14**
-
- C23C 16/40** → (51) **B23B 27/14**
-
- (51) **C23C 16/455** (11) **2 410 076 A1**
C23C 16/52
- (25) En (26) En
(21) 11174290.4 (22) 23.02.2005
(84) DE GB
(30) 12.04.2004 US 822358
(54) • *System und Verfahren zur gepulsten
Massenstromzuführung*
• *Pulsed mass flow delivery system and
method*
• *Système et procédé de distribution d'un
débit massique pulse*
- (71) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite
201, Andover, MA 01810, US
- (72) Shajii, Ali, Canton, MA 02021, US
Nagarkatti, Siddharth, Acton, MA 01720, US
Besen, Matthew M., Andover, MA 01810, US
Clark, William R., Hampstead, NH 03841, US
Smith, Daniel A., Andover, MA 01810, US
Akgerman, Bora, San Francisco, CA 94109,
US
- (74) Hill, Justin John, Ipulse (IP) Ltd. Carrington
House 126-130 Regent Street, London W1B
5SE, GB
- (62) 05723535.0 / 1 735 480
-
- C23C 16/52** → (51) **C23C 16/455**
-
- (51) **C23C 18/06** (11) **2 410 077 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10275078.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Herstellen von Direktschreib-Funktions-
oder -Strukturelementen auf einer Ober-
fläche*
• *Forming direct write functional or
structural elements on a surface*
• *Formation d'éléments structuraux ou fonc-
tionnels d'écriture directe sur une surface*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet
been filed
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough
Aerospace Centre Farnborough Hampshire
GU14 6YU, GB
-
- C23C 18/20** → (51) **B01J 31/02**
-
- C23C 26/02** → (51) **F01D 25/24**
-
- (51) **C23C 28/02** (11) **2 410 078 A1**
H01L 23/12
- (25) En (26) En
(21) 11169812.2 (22) 14.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.07.2010 JP 2010163128
- (54) • *Beschichtung und elektronisches Bauteil*
• *Coating and electronic component*
• *Revêtement et composant électronique*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1 Nihonbashi Chuo-
ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Yoshida, Kenichi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272,
JP
Horikawa, Yuhei, Chuo-ku, Tokyo 103-8272,
JP
Sato, Atsushi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Abe, Hisayuki, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
-
- C23C 30/00** → (51) **C23C 14/06**
-
- (51) **C25B 11/03** (11) **2 410 079 A2**
H01M 4/86
- (25) De (26) De
(21) 11174285.4 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.07.2010 DE 102010031571
- (54) • *Sauerstoffverzehrelektrode*
• *Oxygen-consuming electrode*
• *Electrode catalytique consommant de
l'oxygène*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Lever-
kusen, DE
- (72) Bulan, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
Weber, Rainer, 51519 Odenthal, DE
-
- (51) **C30B 15/10** (11) **2 410 080 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11172874.7 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.07.2010 JP 2010163331
- (54) • *Kunstglas-Quarzriegel und Verfahren zur
Herstellung eines Siliciumblocks*
• *Vitreous silica crucible and method of
manufacturing silicon ingot*
• *Creuset en verre de silice et procédé de
fabrication d'un lingot en silicium*
- (71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3
Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
- (72) Sudo, Toshiaki, Akita-shi, Akita 010-0065,
JP
Kishi, Hiroshi, Akita-shi, Akita 010-0065, JP
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/
59, 10179 Berlin, DE
-
- C30B 15/10** → (51) **C30B 29/06**
-
- C30B 23/02** → (51) **C30B 29/38**
-
- (51) **C30B 29/06** (11) **2 410 081 A1**
C03B 20/00 **C30B 15/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 10837594.0 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072455 14.12.2010
(87) WO 2011/074568 2011/25 23.06.2011
(30) 14.12.2009 JP 2009282748
14.12.2009 JP 2009282752

- 14.12.2009 JP 2009283302
- (54) • *SILICIUMGLASTIEGEL UND VERFAHREN
ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SILICA GLASS CRUCIBLE AND METHOD
FOR MANUFACTURING SAME*
• *CREUSET EN VERRE DE SILICE ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3
Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
- (72) SUDO, Toshiaki, Akita-shi Akita 010-0065,
JP
KISHI, Hiroshi, Akita-shi Akita 010-0065, JP
SUZUKI, Eriko, Akita-shi Akita 010-0065, JP
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/
59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **C30B 29/38** (11) **2 410 082 A1**
C30B 23/02
- (25) Ja (26) En
(21) 10766862.6 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002928 22.04.2010
(87) WO 2010/122801 2010/43 28.10.2010
(30) 24.04.2009 JP 2009106689
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EI-
NES ALUMINIUMNITRIDEINZELKRIS-
TALLS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINES ALUMINIUMNITRIDEINZELKRIS-
TALLS UND ALUMINIUMNITRIDEINZEL-
KRISTALL*
• *APPARATUS FOR MANUFACTURING
ALUMINUM NITRIDE SINGLE CRYSTAL,
METHOD FOR MANUFACTURING
ALUMINUM NITRIDE SINGLE CRYSTAL,
AND ALUMINUM NITRIDE SINGLE
CRYSTAL*
• *APPAREIL CONCU POUR FABRIQUER UN
MONOCRISTAL DE NITRURE D'ALUMI-
NIUM, PROCEDE DE FABRICATION DU
MONOCRISTAL DE NITRURE D'ALUMI-
NIUM, ET MONOCRISTAL DE NITRURE
D'ALUMINIUM*
- (71) National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku,
Tokyo 135-8512, JP
- (72) KATOU, Tomohisa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
8568, JP
NAGAI, Ichirou, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
8568, JP
MIURA, Tomonori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
8568, JP
KAMATA, Hiroyuki, Sakura-shi Chiba 285-
8550, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR
-
- C30B 29/38** → (51) **H01L 33/00**
-
- D01D 5/18** → (51) **A61L 15/46**
-
- D01F 1/10** → (51) **A61L 15/46**
-
- D01F 4/00** → (51) **A61L 15/46**
-
- D01F 9/00** → (51) **A61L 15/46**
-
- (51) **D01G 1/04** (11) **2 410 083 A1**
F16C 35/073 **F16C 13/02**
- (25) En (26) En
(21) 10170720.6 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS

- (54) • *Verbesserungen bei oder im Zusammenhang mit Schneidemaschinen*
• *Improvements in or relating to cutting machines*
• *Améliorations de ou associées à des machines de découpe*
- (71) Pierret, Philippe, Rue du Boulet 23, 6838 Corbion, BE
Pierret, Thierry, Rue "Au poteau" 13, 6740 Sainte-Marie/Semois, BE
- (72) Pierret, Philippe, 6838 Corbion, BE
Pierret, Thierry, 6740 Sainte-Marie/Semois, BE
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

D01G 1/04 → (51) **B26D 7/26****D01H 13/26** → (51) **G01N 21/89**

- (51) **D03J 1/00** (11) **2 410 084 A1**
F16N 39/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11173544.5 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.07.2010 FR 1055846
- (54) • *Webmaschine und Verfahren zur Temperaturkontrolle eines Schmiermittels in einer solchen Webmaschine*
• *Loom and method for controlling the temperature of a lubricant in such a loom*
• *Métier à tisser et procédé de contrôle de la température d'un lubrifiant dans un tel métier*
- (71) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
- (72) Champion, Clément, 74960 CRAN GEVRIER, FR
Communal, Sébastien, 74410 DUINGT, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

- (51) **D04B 1/22** (11) **2 410 085 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11006033.2 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.07.2010 JP 2010166485
10.02.2011 JP 2011027733
- (54) • *Verfahren zum Stricken von Maschenware und Maschenware*
• *Method for knitting knitted fabric and knitted fabric*
• *Procédé de tricotage de tissu tricoté et tissu tricoté*
- (71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) Uemichii, Kazuya, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04B 21/04 → (51) **A44B 18/00****D04H 1/02** → (51) **A61L 15/46****D04H 1/42** → (51) **A61L 15/46****D04H 1/70** → (51) **A61L 15/46****D04H 1/72** → (51) **A61L 15/46****D04H 3/00** → (51) **A61L 15/46****D04H 3/03** → (51) **A61L 15/46**

- (51) **D06F 35/00** (11) **2 410 086 A1**
D06F 39/02 **D06F 58/24**
- (25) It (26) En
(21) 11186088.8 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 23.12.2008 IT T020080975
- (54) • *Duftmittelspender zum Parfümieren von Wäsche in einer Wäschebehandlungsmaschine*
• *Scent agent dispenser for scenting laundry in a laundry treating machine*
• *Distributeur d'agents parfumés pour parfumer le linge dans une machine de traitement du linge*
- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) Dottori, Mariangiola, I-60043 Cerreto D'Esti (AN), IT
Bombardieri, Giovanni, I-24021 Albino (BG), IT
Funari, Mariano, I-63045 Force (AP), IT
Armonaviciute, Egle, I-61043 Cagli (PU), IT
- (74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT
- (62) 09799163.2 / 2 389 469

D06F 39/02 → (51) **D06F 35/00**

- (51) **D06F 58/02** (11) **2 410 087 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11172044.7 (22) 30.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 16.07.2010 JP 2010161837
- (54) • *Schaltmechanismus zum Schalten eines Blasewegs, Wäschetrockner*
• *Switching mechanism for switching blowing path, laundry dryer and washing dryer*
• *Mécanisme de commutation pour commuter une voie de soufflerie, sèche-linge et lave-linge*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Matsuda, Eiji, Osaka, 540-6207, JP
Nakai, Kouji, Osaka, 540-6207, JP
Murao, Tsuyoshi, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

D06F 58/24 → (51) **D06F 35/00**

- (51) **D06F 75/24** (11) **2 410 088 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10753091.7 (22) 04.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/070871 04.03.2010
- (87) WO 2010/105524 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 CN 200910111370
- (54) • *DAMPFBÜGELSTATION MIT KALKABLAGERUNGSENTFERNUNG*
• *CALCIC SCALE REMOVABLE STEAM STATION*
• *CENTRALE VAPEUR ÉLIMINANT LE TARTRE DE CALCAIRE*
- (71) Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd., Longchi Development District Jiaomei Town Zhangzhou, Fujian 363000, CN
- (72) CAI, Ruifeng, Zhangzhou Fujian 363000, CN

- (74) Lermer, Christoph, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

D06M 17/04 → (51) **D06Q 1/00**

- (51) **D06Q 1/00** (11) **2 410 089 A2**
B05C 1/16 **B05C 1/08**
D06M 17/04
- (25) It (26) En
(21) 11174802.6 (22) 21.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.07.2010 IT B020100467
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Veredelung von textilen Flächengebilden oder Ledern*
• *Process and machine for finishing fabrics or leathers*
• *Procédé et appareillage pour apporter un traitement de finition à des supports textiles ou en cuir*
- (71) Thema system S.r.l., Via J. F. Kennedy 33/35, 56020 Montopoli in Val d'Arno (PI), IT
Leo, Daniele, Via A. Volta 5/f, 25040 Corte Franca (BS), IT
- (72) Leo, Daniele, 25040 CORTE FRANCA (BRESCIA), IT
Conforti, Lorian, 56028 SAN MINIATO (PISA), IT
- (74) Firmati, Leonardo, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

D21H 21/48 → (51) **B41M 3/14****D21H 23/48** → (51) **B05C 11/10****E01B 9/30** → (51) **E01B 9/48**

- (51) **E01B 9/48** (11) **2 410 090 A1**
E01B 9/30
- (25) De (26) De
(21) 11005645.4 (22) 11.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.07.2010 DE 102010027560
- (54) • *Schienenbefestigungssystem*
• *Rail fixing system*
• *Système de fixation de rails*
- (71) SCHWIHAG AG, Lebernstrasse 3, 8274 Tägerwilen, CH
- (72) Buda, Roland, 78315 Radolfzell am Bodensee, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Valentin Gihlske Grosse Klüppel Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

E01F 9/011 → (51) **E04H 12/22****E01F 9/013** → (51) **E04H 12/22**

- (51) **E01H 1/10** (11) **2 410 091 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11382206.8 (22) 17.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.07.2010 ES 201030754 U
- (54) • *Reinigungsmaschine*
• *Cleaning machine*
• *Machine de nettoyage*
- (71) Garrido Vall, Serafin, C/Can Prat, 45, 08185 Llica de Vall-Barcelona, ES

- Gavin Marin, Robert, C/Can Prat, 45, 08185 Llica de Vall-Barcelona, ES
(72) Garrido Vall, Serafin, 08185 Llica de Vall-Barcelona, ES
Gavin Marin, Robert, 08185 Llica de Vall-Barcelona, ES
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S.L. Paseo de la Castellana 72 1°, 28046 Madrid, ES

(51) **E02D 3/12** (11) **2 410 092 A1**
E02D 5/18 **E21B 47/022**

- (25) De (26) De
(21) 11005268.5 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.07.2010 DE 102010027607
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von vertikalen Wänden im Baugrund*
• *Device and method for manufacturing vertical walls in a foundation soil*
• *Dispositif et procédé de fabrication de murs verticaux dans un sol de fondation*
(71) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Bauer-Str. 1, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Colmorgen, Eckart, 86529 Schrobenhausen, DE
Seidel, Andre, 86609 Donauwörth, DE
(74) Wunderlich, Rainer, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, D-81479 München, DE

E02D 5/18 → (51) **E02D 3/12**

(51) **E02D 17/13** (11) **2 410 093 A1**
E02D 19/18 **E02F 3/20**

- (25) It (26) En
(21) 11174010.6 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.07.2010 IT TO20100618
(54) • *Bohrvorrichtung zur Ausführung von Schlitzwänden und Verfahren dafür*
• *Drilling device for execution of diaphragm walls and method thereof*
• *Dispositif de forage pour l'exécution de parois de diaphragme et procédé associé*
(71) Soilmecc S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena (FO), IT
(72) Trevisani, Davide, 47522 CESENA, IT
Siepi, Maurizio, 47522 CESENA (FC), IT
Trevisani, Stefano, 47522 CESENA, IT
Crippa, Carlo, 47522 CESENA, IT
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

E02D 19/18 → (51) **E02D 17/13**

E02F 3/20 → (51) **E02D 17/13**

E03B 3/02 → (51) **E03F 1/00**

- (51) **E03B 3/03** (11) **2 410 094 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11350004.5 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.07.2010 FR 1003048
(54) • *Regenwassertank*
• *Rain water tank*
• *Réservoir de stockage d'eau de pluie*

- (71) Ecol'eumur, 223, Boulevard madame de Sévigné, 44150 Ancenis, FR
(72) Couteau, François, 81300 Graulhet, FR
(74) Tournel, Jean Louis, 12, rue d'Orléans, 44000 Nantes, FR

E03B 3/03 → (51) **E03F 1/00**

E03B 7/07 → (51) **G01N 27/72**

E03C 1/04 → (51) **F16K 31/40**

E03C 1/05 → (51) **F16K 31/40**

(51) **E03F 1/00** (11) **2 410 095 A2**
B01D 24/00 **E03B 3/02**
E03B 3/03

- (25) De (26) De
(21) 11006059.7 (22) 24.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.07.2010 DE 102010032198
(54) • *Behandlungsanlage für Regenwasser*
• *Treatment system for rainwater*
• *Installation de traitement pour eau de pluie*
(71) Lingen, Elena, Grefrather Strasse 42, 47669 Wachtendonk, DE
(72) Lingen, Elena, 47669 Wachtendonk, DE

(51) **E04B 1/00** (11) **2 410 096 A2**
(25) De (26) De
(21) 11004928.5 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.07.2010 DE 102010027661
(54) • *Schalungsvorrichtung und Verfahren zum Schaffen einer Aussparung beim Gießen eines Bauteils*
• *Formwork device and method for creating a reservation when casting a component*
• *Dispositif de coffrage et procédé de formation d'un évidement pendant le coulage d'un composant*
(71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbacher Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **E04B 1/21** (11) **2 410 097 A2**
(25) De (26) De
(21) 11401550.6 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.07.2010 DE 102010031511
(54) • *Stützenstumpfstöß hochbelasteter Fertigteilstützen*
• *Butt joints of highly stressed prefabricated columns*
• *Liaison bout à bout de colonnes préfabriquées supportant des charges importantes*
(71) Ed. Züblin AG, Albstadtweg, 3, 70567 Stuttgart, DE
(72) BACHMANN, Dr. Hubert, 75015 Bretten, DE
BENZ, Martin, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **E04B 1/343** (11) **2 410 098 A2**
(25) En (26) En
(21) 11171182.6 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.07.2010 IT MI20101344
(54) • *Modulare Lagerkonstruktion zur Herstellung von Strukturen wie Pergolen, Dächer, Kuppeln, Tunnel und dergleichen*
• *Modular bearing construction for making structures such as pergolas, roofs, domes, tunnels and the like*
• *Construction de support modulaire pour la fabrication de structures telles que des pergolas, des toits, des dômes, des tunnels et similaires*
(71) Frigerio Tende Da Sole S.r.l., EX S.S. 100 KM 11, 500, 70010 Capurso (Bari), IT
(72) Frigerio, Alessandro, 70010 Capurso (BA), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **E04B 1/80** (11) **2 410 099 A2**
(25) De (26) De
(21) 11005741.1 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.07.2010 DE 102010031825
(54) • *Akustikplatte*
• *Acoustic board*
• *Panneau acoustique*
(71) Erfurt & Sohn KG, Hugo-Erfurt-Strasse 1, 42399 Wuppertal, DE
(72) Klix, Jürgen, Dr., 42399 Wuppertal, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

E04B 2/18 → (51) **E04C 1/00**

(51) **E04B 2/86** (11) **2 410 100 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305798.0 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Mauer mit Verschalung, die mit einer Verbindungsbewehrung eingebaut ist*
• *Integral formwork wall with connecting reinforcement*
• *Mur à coffrage intégré avec armature de liaison*
(71) Fehr, 21 Route Froeschwiller, 67110 Reichshoffen, FR
(72) Fehr, Pierre, 67500, Haguenau, FR
(74) Rhein, Alain, et al, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **E04B 2/86** (11) **2 410 101 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305813.7 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Isolierende Blockschalung*
• *Insulating formwork block*
• *Bloc de coffrage isolant*
(71) EUROMAC 2 (SOCIETE A RESPONSABILITE LIMITEE), Carreau de la Mine, F-57730 Folschviller, FR
(72) Schreer, Paul, 57800, Rosbruck, FR

(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **E04C 1/00** (11) **2 410 102 A2**
E04B 2/18

(25) De (26) De
(21) 11167200.2 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.07.2010 DE 102010027600
07.03.2011 DE 102011005178

(54) • *Bausteinssystem, insbesondere zur Erstellung von Bauwerken*
• *Modular system, in particular for the construction of buildings*
• *Système modulaire, notamment pour la construction de bâtiments*

(71) Winkler, Björn, Hohenloherstrasse 33, 73422 Aalen, DE
Winkler, Elisabeth, Hohenloherstrasse 33, 73432 Aalen, DE

(72) Winkler, Björn, 73422 Aalen, DE

Winkler, Elisabeth, 73432 Aalen, DE

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **E04C 1/42** (11) **2 410 103 A2**
(25) Pt (26) En

(21) 11398007.2 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.07.2010 PT 10521610

(54) • *Transluzenter Beton*
• *Translucent lightweight concrete*
• *Béton translucide*

(71) Germano, João Manuel Machado Pinto, Avenida D. João II, Lote 1.03.2.1 Edifício Meridiano, 2.º B, 1990-092 Lisboa, PT

(72) Germano, João Manuel Machado Pinto, 1990-092 Lisboa, PT

(51) **E04C 2/04** (11) **2 410 104 A2**
E04C 2/26

(25) De (26) De
(21) 11172639.4 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.07.2010 AT 12272010

(54) • *Bauplatte*
• *Structural board*
• *Panneau de construction*

(71) GHJ BETEILIGUNGS GMBH, Fürstenallee 25, 5020 Salzburg, AT

(72) Jeitler, Georg, 2500 BADEN, AT

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

E04C 2/12 → (51) **B27F 4/00**

E04C 2/26 → (51) **E04C 2/04**

E04D 3/32 → (51) **C08L 53/02**

E04F 13/08 → (51) **A01G 9/02**

E04F 19/06 → (51) **B61D 17/10**

E04G 3/00 → (51) **E04G 3/30**

(51) **E04G 3/30** (11) **2 410 105 A1**
E04G 3/00 **F22B 37/24**

(25) De (26) De
(21) 11163479.6 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.07.2010 DE 102010038386
20.12.2010 DE 102010061358

(54) • *Anordnung eines Abdeckelementes und einer Befahrenrichtung oder Arbeitsbühne innerhalb eines Arbeitsraumes*
• *Assembly of a covering element and an access facility or raised platform within a work room*
• *Agencement d'un élément de recouvrement et d'un dispositif de conduite ou d'une tribune de travail à l'intérieur d'un espace de travail*

(71) Hitachi Power Europe GmbH, Schifferstrasse 80, 47059 Duisburg, DE

(72) Furth, Thomas, 40237 Düsseldorf, DE

Pauly, Axel, 45711 Datteln, DE

Blomeier, Marc, 45731 Waltrop, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

(51) **E04H 12/22** (11) **2 410 106 A1**
E01F 9/011 **E01F 9/013**
G09F 7/18

(25) Es (26) En
(21) 10753149.3 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) ES 2010/000103 15.03.2010

(87) WO 2010/106201 2010/38 23.09.2010

(30) 16.03.2009 ES 200900838

(54) • *ÖBERFLÄCHENANKER MIT AUTOMATISCHER ABDECKUNG*
• *SURFACE ANCHOR WITH AUTOMATIC COVER*
• *SYSTÈME D'ANCRAGE DE SURFACE À BOUCHON AUTOMATIQUE*

(71) Lillo Olmeda, Ramón, C/Fray Luis de León N° 8. 1.º B., 03015-Alicante (Alicante), ES

(72) Lillo Olmeda, Ramón, 03015-Alicante (Alicante), ES

(74) Capitán García, Maria Nuria, Felipe IV no. 10, 28014 Madrid, ES

E04H 15/00 → (51) **E04H 15/32**

(51) **E04H 15/18** (11) **2 410 107 A1**
E04H 15/54

(25) Fr (26) Fr
(21) 11173622.9 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.07.2010 FR 1055865

(54) • *Zeltstruktur*
• *Tent structure*
• *Structure de tente*

(71) LP TENT Sarl, 81-83, rue du Morellon, 38070 Saint-Quentin-Fallavier, FR

(72) Robba, Carlo, 69720 St Laurent de Mure, FR

(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

(51) **E04H 15/32** (11) **2 410 108 A1**
E04H 15/00 **F22B 37/24**

(25) De (26) De
(21) 11163469.7 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.07.2010 DE 102010038389
26.11.2010 DE 102010060830

(54) • *Befestigungssystem eines Abdeckelementes*
• *Fixing system of a covering element*
• *Système de fixation d'un élément de recouvrement*

(71) Hitachi Power Europe GmbH, Schifferstrasse 80, 47059 Duisburg, DE

(72) Pauly, Axel, 45711 Datteln, DE

Furth, Thomas, 40237 Düsseldorf, DE

Blomeier, Marc, 45731 Waltrop, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

E04H 15/54 → (51) **E04H 15/18**

(51) **E04H 17/14** (11) **2 410 109 A2**
E04H 12/22

(25) Es (26) En
(21) 11380059.3 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.07.2010 ES 201000774 U

(54) • *Zaun für Einfriedung*
• *Fence*
• *Clôture d'enceinte*

(71) Huertas Muñoz, Jose, Camino Real de los Neveros 20 - 1º B, 18008 Granada, ES

Gomez Segura, Luis, Avenida Pintor Pérez Gil Urb. Hoyo 1, Bgw 56, 03540 San Juan de la Playa, Alicante, ES

(72) Huertas Muñoz, Jose, 18008 Granada, ES
Gomez Segura, Luis, 03540 San Juan de la Playa, Alicante, ES

(74) García-Cabrero y del Santo, Pedro Maria, et al, Oficina García Cabrero, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

(51) **E05B 17/04** (11) **2 410 110 A2**
E05B 27/00

(25) De (26) De
(21) 11173018.0 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.07.2010 DE 102010036573

(54) • *Schließzylinder, insbesondere Doppelschließzylinder mit freilaufendem Schließglied*
• *Locking cylinder, in particular double locking cylinder with free-running locking element*
• *Cylindre de fermeture, notamment cylindre double doté d'un organe de fermeture à roue libre*

(71) DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, Wesseling Strasse 10-16, 50321 Brühl, DE

(72) Schmitt, Hermann-Josef, 53518 Honerath/Adenau, DE

Schmitz Wilhelm, 53332 Bornheim, DE

Papagelidis Mario, 50374 Erftstadt, DE

(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

E05B 27/00 → (51) **E05B 17/04**

(51) **E05B 37/00** (11) **2 410 111 A1**
E05C 19/18

(25) En (26) En
(21) 10251303.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Kombinationsschloss mit zwei Nummernplatten*
• *Combination lock with two dial plates*
• *Cadenas à combinaison doté de deux cadrans*
- (71) Liu, Chao-Hsuan, No.36, Xingfeng Shanzhuang, Tanzi Township, Taichung County 427, TW
Liu, Yu-Chung, No. 36, Xingfeng Shanzhuang, Tanzi Township, Taichung County 427, TW
- (72) Liu, Chao-Hsuan, Taichung County 427, TW
Liu, Yu-Chung, Taichung County 427, TW
Liu, Wen-Kuei, Taichung City 406, TW
- (74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

E05B 47/02 → (51) **E05B 65/30**

- (51) **E05B 65/20** (11) **2 410 112 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11175037.8 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.07.2010 IT MI20101367
- (54) • *Griff eines Öffnungsflügels eines Fahrzeugs mit einem Träger und einem Halter*
• *Handle for a vehicle wing comprising a bracket and a retainer*
• *Poignée d'ouvrant de véhicule comprenant un étrier et un organe de retenue*
- (71) Valeo S.p.A., Via Asti 89, 10026 Santena (TO), IT
- (72) Lesueur, Guillaume, 94046 Créteil Cedex, FR
Mlynarczyk, Sébastien, 94046 Créteil Cedex, FR
- (74) Pothmann, Karsten, et al, Valeo Sécurité Habitat Service Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

- (51) **E05B 65/30** (11) **2 410 113 A2**
E05B 47/02 **F41H 7/04**
(25) De (26) De
(21) 11173769.8 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.07.2010 DE 102010036607
- (54) • *Minenschutzverriegelung und Verfahren zur Entriegelung einer Minenschutzverriegelung*
• *Mine protection lock and method for unlocking the mine protection lock*
• *Verrouillage de protection anti-mines et procédé de déverrouillage du verrouillage de protection anti-mines*
- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
- (72) Hönlinger, Michael, Dr., 80997 München, DE
Grabmaier, Norbert, 80997 München, DE
- (74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

E05C 19/18 → (51) **E05B 37/00**

- (51) **E05F 7/06** (11) **2 410 114 A2**
(25) De (26) De
(21) 11005401.2 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.07.2010 DE 102010026190

- (54) • *Türüberlastschutzvorrichtung*
• *Overload protective device for a door*
• *Dispositif de protection à la surcharge pour une porte*
- (71) Ackermann, Klaus, Alpha Armouring Panzerung GmbH Zeppelin Str. 27, 85748 Garching, DE
- (72) Ackermann, Klaus, 85748 Garching, DE

- (51) **E05F 15/20** (11) **2 410 115 A1**
G06K 9/00 **G06K 9/32**
G06T 7/20
(25) It (26) En
(21) 11174409.0 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.07.2010 IT MI20101327
- (54) • *System für die Kontrolle von automatischen Toren*
• *System for controlling automatic gates*
• *Système pour la contrôle des portes automatiques*
- (71) Vislab S.r.l., Via G.P. Usberti 181/A, 43124 Parma, IT
- (72) Bombini, Luca, 43040 Felegara (Parma), IT
Debatisti, Stefano, 46049 Volta Mantovana (Mantova), IT
Medici, Paolo, 42020 Albinea (Reggio Emilia), IT
- (74) Baroni, Matteo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

- (51) **E06B 1/62** (11) **2 410 116 A2**
(25) De (26) De
(21) 11173912.4 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.07.2010 DE 202010008106 U
- (54) • *Renovierungsleiste*
• *Renovation strip*
• *Baguette de rénovation*
- (71) Patech GmbH, An der Schule 16, 94436 Simbach, DE
- (72) Schall, Klaus, 94436 Simbach, DE
Beer, Alfred, 94405 Niederhöcking, DE
- (74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

- (51) **E06B 7/02** (11) **2 410 117 A2**
(25) De (26) De
(21) 11005522.5 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.07.2010 DE 102010031766
- (54) • *Lüfter mit Drehzylinder*
• *Ventilator with rotating cylinder*
• *Ventilateur avec cylindre rotatif*
- (71) Josef Gartner GmbH, Gartnerstrasse 20, 89423 Gundelfingen, DE
- (72) Gartner, Friedrich, 89423 Gundelfingen, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **E06B 9/15** (11) **2 410 118 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305715.2 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.07.2010 FR 1056058

- (54) • *Behangelement für Verdunkelungsvorrichtung*
• *Panel element of a shading device*
• *Element de tablier de dispositif d'occultation*
- (71) BUBENDORFF, 24, rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
- (72) Birker, Arnaud, F - 68440 DIETWILLER, FR
Bubendorf, Robert, F - 68220 ATTENSCHWILLER, FR
- (74) Rhein, Alain, et al, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E06B 9/266 → (51) **B23D 45/00****E06B 9/266** → (51) **B65D 5/42**

- (51) **E06B 9/326** (11) **2 410 119 A1**
(25) De (26) De
(21) 10007565.4 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Bedienorgan für Sonnenschutzanlagen*
• *Operating assembly for sunshade*
• *Système de tirette pour des installations de protection solaire*
- (71) WAREMA Kunststofftechnik und Maschinenbau GmbH, Dillberg 33, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (72) Oppel, Sebastian, 97291 Thüngersheim, DE
Müller, Joachim, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (74) Erb, Henning, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwälte Patentanwälte Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE

- (51) **E21B 33/12** (11) **2 410 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 11166712.7 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.07.2010 US 842510
- (54) • *Quellfähigen Pakerverankerungen*
• *Swellable packer anchors*
• *Ancrages de packer gonflable*
- (71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) Lembcke, Jeffrey J., Houston, TX 77041, US
Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

- (51) **E21B 33/129** (11) **2 410 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 11167645.8 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.07.2010 US 838724
- (54) • *Zurücknehmbare Ankervorrichtung für Bohrlochwerkzeuge*
• *Retrievable slip mechanism for downhole tool*
• *Dispositif d'ancrage récupérable pour outil d'extraction*
- (71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) Treadaway, Shawn J., Houston, TX Texas 77095, US
Stratton, Robert C., Houston, TX Texas 77070, US

Rothen, James A., Waller, TX Texas 77484, US
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1
South Lynn Gardens London Road, Shipston
on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **E21B 43/119** (11) **2 410 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184935.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 13.03.2009 US 403420
(54) • *System und Verfahren zur dynamischen
Anpassung des Schwerpunkts einer Per-
foriervorrichtung*
• *System and method for dynamically
adjusting the center of gravity of a
perforating apparatus*
• *Système et procédé pour ajuster dynami-
quement le centre de gravité d'un appareil
de perforation*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 E.
Beltline Road, Carrollton TX 75006, US
(72) Hales John H., Carrollton, TX Texas 75006,
US
Novak, Allison E., Carrollton, TX Texas
75006, US
Burlison, John D., Carrollton, TX Texas
75006, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A.
Thornton & Co. Mechanical 235 High
Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 10705034.6 / 2 406 459

(51) **E21B 43/119** (11) **2 410 123 A2**
(25) En (26) En
(21) 11185100.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 13.03.2009 US 403420
(54) • *System und Verfahren zur dynamischen
Anpassung des Schwerpunkts einer Per-
foriervorrichtung*
• *System and method for dynamically
adjusting the center of gravity of a
perforating apparatus*
• *Système et procédé pour ajuster dynami-
quement le centre de gravité d'un appareil
de perforation*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 E.
Beltline Road, Carrollton TX 75006, US
(72) Hales, John H., Carrollton, TX Texas 75006,
US
Novak, Allison E., Carrollton, TX Texas
75006, US
Burlison, John D., Carrollton, TX Texas
75006, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A.
Thornton & Co. Mechanical 235 High
Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 10705034.6 / 2 406 459

(51) **E21B 43/119** (11) **2 410 124 A2**
(25) En (26) En
(21) 11185313.1 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 13.03.2009 US 403420
(54) • *System und Verfahren zur dynamischen
Anpassung des Schwerpunkts einer Per-
foriervorrichtung*

• *System and method for dynamically
adjusting the center of gravity of a
perforating apparatus*
• *Système et procédé pour ajuster dynami-
quement le centre de gravité d'un appareil
de perforation*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 E.
Beltline Road, Carrollton TX 75006, US
(72) Hales, John H., Carrollton, TX Texas 75006,
US
Novak, Allison E., Carrollton, TX Texas
75006, US
Burlison, John D., Carrollton, TX Texas
75006, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A.
Thornton & Co. Mechanical 235 High
Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 10705034.6 / 2 406 459

E21B 47/022 → (51) **E02D 3/12**

(51) **F01D 1/04** (11) **2 410 125 A1**
F01D 9/04 **F01D 11/04**
F02C 7/18 **F02C 7/28**
(25) Ja (26) En
(21) 10753507.2 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054407 16.03.2010
(87) WO 2010/107015 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009068716
(54) • *GASTURBINE*
• *GAS TURBINE*
• *TURBINE À GAZ*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
(72) IIDA, Koichiro, Takasago-shi Hyogo 676-
8686, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F01D 1/22 → (51) **F01D 1/32**

(51) **F01D 1/28** (11) **2 410 126 A1**
F01D 5/04 **F02B 39/00**
F02C 3/05
(25) Ja (26) En
(21) 10828136.1 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062656 28.07.2010
(87) WO 2011/055575 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009253773
(54) • *TURBINENRAD*
• *TURBINE WHEEL*
• *ROUE DE TURBINE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
(72) YOKOYAMA, Takao, Tokyo 108-8215, JP
OSAKO, Katsuyuki, Tokyo 108-8215, JP
YOSHIDA, Toyotaka, Tokyo 108-8215, JP
EBISU, Motoki, Tokyo 108-8215, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **F01D 1/32** (11) **2 410 127 A1**
F01D 1/34 **F01D 1/22**
F01D 25/24
(25) Ko (26) En
(21) 09841930.2 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2009/001389 18.03.2009

(87) WO 2010/107146 2010/38 23.09.2010
(54) • *REAKTIONSTURBINE*
• *REACTION-TYPE TURBINE*
• *TURBINE DU TYPE À RÉACTION*
(71) HK Turbine Co., Ltd, 307ho, 3Fl. Point Town
187-4 Gumi-dong Bundang-gu Seongnam-
si, Gyeonggi-do, KR
(72) KIM, Ki-Tae, Gangnam-Gu Seoul 135-794,
KR
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

F01D 1/34 → (51) **F01D 1/32**

(51) **F01D 3/04** (11) **2 410 128 A1**
F01D 11/00 **F01D 25/14**
F02C 7/18
(25) De (26) De
(21) 10007576.1 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Interne Kühlung für eine Strömungs-
maschine*
• *Internal cooling for a flow machine*
• *Refroidissement interne pour un turbo-
machine*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Holder, Martina, 45136 Essen, DE
Zander, Uwe, 45475 Mülheim an der Ruhr,
DE

(51) **F01D 5/02** (11) **2 410 129 A2**
F01D 5/34
(25) En (26) En
(21) 11167131.9 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2010 GB 1009216
(54) • *Wuchtung eines Rotors*
• *Rotationally balancing a rotating part*
• *Equilibrage d'un rotor*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB
(72) Strother, Oliver Michael, Leeds, LS16 7LP,
GB
(74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc
Intellectual Property Dept WH20 P.O. Box 3
Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

F01D 5/04 → (51) **F01D 1/28**

F01D 5/08 → (51) **F01D 25/12**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 410 130 A2**
F01D 9/02 **F04D 29/30**
(25) De (26) De
(21) 11004584.6 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.07.2010 DE 102010027588
(54) • *Fan-Nachleitradschauflern eines Turbof-
antriebswerks*
• *Fan outlet guide vanes of a turbofan
engine*
• *Aubes directrices de sortie de soufflante
d'un turboréacteur*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,
Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow,
DE

- (72) Clemen, Carsten, Dr., 15749 Mittenwalde, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patent-anwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F01D 5/14 → (51) **B21D 22/02**

- (51) **F01D 5/22** (11) **2 410 131 A2**
(25) De (26) De
(21) 11161987.0 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.07.2010 DE 102010031213
(54) • *Rotor einer Turbomaschine*
• *Rotor of a turbomachine*
• *Rotor d'une turbomachine*
(71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
(72) Dr. Raible, Tilmann, 46045 Oberhausen, DE

- (51) **F01D 5/28** (11) **2 410 132 A2**
(25) De (26) De
(21) 11005950.8 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.07.2010 DE 102010032097
(54) • *Verdichterschaukel eines Gasturbinen-triebwerks mit selbstschärfender Vorderkantenstruktur*
• *Compressor blade of a gas turbine engine with self-sharpening leading edge structure*
• *Aube de compresseur d'une turbine à gaz équipée d'une structure du bord d'attaque autoaiguisante*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
FormTech GmbH, Mittelwendung 35, 28844 Weyhe-Dreye, DE
(72) Schreiber, Karl, 15838 Am Mellensee, DE
Beck, Werner, 28844 Weyhe, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patent-anwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F01D 5/34 → (51) **F01D 5/02**

F01D 9/00 → (51) **F02C 7/22**

F01D 9/02 → (51) **F01D 5/14**

F01D 9/04 → (51) **F01D 1/04**

- (51) **F01D 11/00** (11) **2 410 133 A1**
F01D 11/12
(25) De (26) De
(21) 10170462.5 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Gasturbine und Verfahren zum Abdichten von Leckströmen in einer solchen*
• *Gas turbine and method for sealing leakages*
• *Turbine à gaz et procédé d'étanchéification de courants de fuites*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE
(72) Lang, Gernot, 52499, Baesweiler, DE

F01D 11/00 → (51) **F01D 3/04**

F01D 11/04 → (51) **F01D 1/04**

- (51) **F01D 11/06** (11) **2 410 134 A1**
F01D 11/22 **F16J 15/44**
(25) En (26) En
(21) 11173924.9 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.07.2010 JP 2010159271
14.01.2011 JP 2011005382
(54) • *Dichtungsvorrichtung für Dampfturbinen und Verfahren zur Steuerung der Dichtungsvorrichtung*
• *Sealing device for steam turbines and method for controlling sealing device*
• *Dispositif d'étanchéité pour turbines à vapeur et procédé de contrôle associé*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Narita, Kenjiro, Tokyo, 100-8220, JP
Yamazaki, Haruyuki, Tokyo, 100-8220, JP
Kudo, Takeshi, Tokyo, 100-8220, JP
Murata, Kenichi, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F01D 11/12 → (51) **F01D 11/00**

F01D 11/22 → (51) **F01D 11/06**

F01D 17/14 → (51) **F16K 1/34**

- (51) **F01D 25/00** (11) **2 410 135 A2**
(25) En (26) En
(21) 11173929.8 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.07.2010 US 841668
(54) • *Abgasverteilerkanalströmungsspaltung*
• *Exhaust plenum flow splitter*
• *Séparation de flux de plénum d'échappement*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Pruthi, Rohit, 560066 Bangalore, IN
Nanda, Deepesh Dinesh, 560066 Bangalore, IN
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 25/12** (11) **2 410 136 A2**
F01D 5/08
(25) En (26) En
(21) 11165089.1 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.07.2010 US 841306
(54) • *Wirbelreduktionsanordnung einer Gasturbine*
• *Vortex reducing device for a gas turbine engine*
• *Dispositif pour la réduction des tourbillons dans une turbine à gaz*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Yilmaz, Cagdas, Moodus, CT 06469, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/14 → (51) **F01D 3/04**

- (51) **F01D 25/24** (11) **2 410 137 A1**
B23K 9/04 **B23K 9/028**
B23K 9/23 **B23K 20/12**
B23K 15/00 **C23C 26/02**
C23C 4/00
(25) De (26) De
(21) 10007626.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines groß dimensionierten Bauteils aus Sphäroguss*
• *Method for manufacturing a large-dimension component part made from spheroidal graphite iron*
• *Procédé de fabrication d'un composant de grande taille en fonte nodulaire*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE
(72) Brusk, Stefan, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
Kern, Torsten-Ulf Dr., 46485 Wesel, DE
Niepold, Karsten, 45481 Mülheim, DE
Sheng, Shilun Dr., 46149 Oberhausen, DE

- (51) **F01D 25/24** (11) **2 410 138 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170375.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Flanschanordnung eines Gasturbinen-triebwerks und Verfahren zu deren Nachrüstung*
• *Gas turbine engine flange arrangement and method for retrofitting same*
• *Agencement de flasques du moteur de turbine à gaz et son procédé de rééquipement*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Rauch, Marc, CH-8105 Regensburg, CH
Wunderle, Helmar, D-79761 Waldshut-Tiengen, DE
Baldischweiler, Peter, 5425 Schneisingen, CH
Chin, Ai Ling, CH-5400 Baden, CH

F01D 25/24 → (51) **F01D 1/32**

- (51) **F01D 25/30** (11) **2 410 139 A1**
F02K 1/04
(25) De (26) De
(21) 10007450.9 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Abgasdiffusor für eine Gasturbine*
• *Exhaust gas diffuser for a gas turbine*
• *Diffuseur de gaz d'échappement pour une turbine à gaz*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bröcker, Marc, 46535 Dinslaken, DE
Buchal, Tobias, Dr., 40489 Düsseldorf, DE

F01K 1/20 → (51) **G01N 27/72**

F01K 3/00 → (51) **F03G 6/06**

F01K 23/10 → (51) **F02B 37/18**

<i>F01M 1/08</i>	→ (51) <i>F01M 11/02</i>
(51) <i>F01M 11/02</i> (11) 2 410 140 A1 <i>F01M 1/08</i>	
(25) De (26) De (21) 11172300.3 (22) 01.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 20.07.2010 EP 10170174	
(54) • <i>Schmiereinrichtung für einen Kolben</i> • <i>Lubrication device for a piston</i> • <i>Dispositif de lubrification pour un piston</i>	
(71) Wärsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH	
(72) Stark, Matthias, 8400 Winterthur, CH	
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH	
(51) <i>F01N 3/02</i> (11) 2 410 141 A1 <i>F01N 3/24</i>	
(25) Ja (26) En (21) 09841819.7 (22) 16.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2009/055006 16.03.2009	
(87) WO 2010/106613 2010/38 23.09.2010	
(54) • <i>ABGASREINIGUNGSSYSTEM</i> • <i>EXHAUST GAS PURIFYING SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ</i> <i>D'ÉCHAPPEMENT</i>	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota- cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) FUTONAGANE, Yoshinori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
HIRAI, Takuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
HAGA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) <i>F01N 3/02</i> (11) 2 410 142 A1 <i>F02D 45/00</i> <i>B01D 46/42</i>	
(25) Ja (26) En (21) 10753451.3 (22) 11.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/054097 11.03.2010	
(87) WO 2010/106959 2010/38 23.09.2010	
(30) 19.03.2009 JP 2009068323	
(54) • <i>ABGASREINIGER FÜR EINEN VERBREN- NUNGSMOTOR</i> • <i>EXHAUST PURIFICATION DEVICE FOR</i> <i>INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ</i> <i>D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À</i> <i>COMBUSTION INTERNE</i>	
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP	
(72) JONOUCHI Katsunari, Osaka-shi Osaka 530- 0013, JP	
HARA Michihiko, Osaka-shi Osaka 530- 0013, JP	
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent- anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aa- chen, DE	
(51) <i>F01N 3/02</i> (11) 2 410 143 A1 <i>F01N 3/08</i>	
(25) Ja (26) En (21) 10753478.6 (22) 15.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/054266 15.03.2010	

(87) WO 2010/106986 2010/38 23.09.2010	
(30) 16.03.2009 JP 2009063430	
(54) • <i>ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>EXHAUST GAS CLEANING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'ÉPURATION DE GAZ</i> <i>D'ÉCHAPPEMENT</i>	
(71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP	
(72) MADOKORO, Kazuhiko, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP	
OGAWA, Takashi, Gamo-gun Shiga 520- 2593, JP	
NAITO, Kazuya, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP	
KIM, Yoonho, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP	
FUJIKAWA, Hirotooshi, Gamo-gun Shiga 520- 2593, JP	
TANAKA, Hirohisa, Gamo-gun Shiga 520- 2593, JP	
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patent- anwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pul- lach, DE	
(51) <i>F01N 3/023</i> (11) 2 410 144 A1 <i>F01N 9/00</i> <i>F01N 13/02</i>	
(25) En (26) En (21) 10170039.1 (22) 19.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • <i>Verfahren zur Kontrolle von NOx-Emissio- nen in einem Verbrennungsmotor</i> • <i>Method of Controlling NOx Emissions in</i> <i>an Internal Combustion Engine</i> • <i>Procédé de contrôle d'émissions NOx</i> <i>dans un moteur à combustion interne</i>	
(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU	
(72) Parmentier, Michael, B-6747, CHATILLON, BE	
Schmitt, Julien, 57970, KUNTZIG, FR	
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB	
(51) <i>F01N 3/023</i> (11) 2 410 145 A1 <i>F01N 9/00</i> <i>F01N 3/025</i> <i>F01N 3/035</i> <i>F01N 11/00</i>	
(25) En (26) En (21) 11005791.6 (22) 15.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 20.07.2010 JP 2010162697	
(54) • <i>Abgasbehandlungsvorrichtung für einen</i> <i>Dieselmotor</i> • <i>Exhaust treatment device for a diesel</i> <i>engine</i> • <i>Dispositif de traitement d'échappement</i> <i>pour moteur diesel</i>	
(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1- chome Naniwa-ku, Osaka-shi Osaka, JP	
(72) Fuji, Yasuo, Sakai-shi Osaka, JP	
Fujiwara, Masanori, Sakai-shi Osaka, JP	
Inoue, Katsushi, Sakai-shi Osaka, JP	
Ishii, Yuuki, Sakai-shi Osaka, JP	
Mitamura, Kenta, Sakai-shi Osaka, JP	
Eguchi, Noriyoshi, Sakai-shi Osaka, JP	
(74) Horton, Andrew Robert Grant, Bowles Horton Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB	
<i>F01N 3/025</i> → (51) <i>F01N 3/023</i>	

<i>F01N 3/035</i>	→ (51) <i>B01J 23/745</i>
<i>F01N 3/035</i> → (51) <i>F01N 3/023</i>	
(51) <i>F01N 3/08</i> (11) 2 410 146 A1 <i>B01D 53/94</i> <i>F01N 3/24</i>	
(25) Ja (26) En (21) 09841897.3 (22) 19.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2009/056209 19.03.2009	
(87) WO 2010/106695 2010/38 23.09.2010	
(54) • <i>ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR</i> <i>VERBRENNUNGSMOTOR</i> • <i>EXHAUST PURIFYING DEVICE FOR</i> <i>INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ</i> <i>D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À</i> <i>COMBUSTION INTERNE</i>	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota- cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi Aichi 471- 8571, JP	
NISHIOKA, Hiromasa, Toyota-shi Aichi 471- 8571, JP	
IMAI, Daichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
NAKATA, Yuka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
UMEMOTO, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471- 8571, JP	
(74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechts- anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE	
<i>F01N 3/08</i> → (51) <i>F01N 3/02</i>	
(51) <i>F01N 3/20</i> (11) 2 410 147 A2 <i>F01N 3/28</i> <i>F28D 20/00</i>	
(25) De (26) De (21) 11173170.9 (22) 08.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 22.07.2010 DE 102010031852	
(54) • <i>Abgasanlage mit reaktivem Heizsystem</i> • <i>Exhaust system with reactive heating</i> <i>system</i> • <i>Installation de gaz d'échappement dotée</i> <i>d'un système de chauffage réactif</i>	
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspä- cherstrasse 24, 73730 Esslingen, DE	
(72) Gaiser, Gerd, 72768 Reutlingen, DE	
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte No- tare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE	
<i>F01N 3/20</i> → (51) <i>B01J 23/745</i>	
<i>F01N 3/24</i> → (51) <i>F01N 3/02</i>	
<i>F01N 3/24</i> → (51) <i>F01N 3/08</i>	
<i>F01N 3/28</i> → (51) <i>B01J 23/745</i>	
<i>F01N 3/28</i> → (51) <i>F01N 3/20</i>	
<i>F01N 3/28</i> → (51) <i>F01N 13/14</i>	
<i>F01N 5/04</i> → (51) <i>F02B 37/18</i>	
<i>F01N 9/00</i> → (51) <i>F01N 3/023</i>	
<i>F01N 11/00</i> → (51) <i>F01N 3/023</i>	
(51) <i>F01N 13/10</i> (11) 2 410 148 A1	
(25) De (26) De (21) 11168434.6 (22) 01.06.2011	

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

BA ME

(30) 22.07.2010 DE 102010031855

(54) • *Abgasanlage*

• –
• –

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Gaiser, Gerd, 72768 Reutlingen, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F01N 13/14** (11) **2 410 149 A2**
F01N 3/28

(25) De (26) De

(21) 11173051.1 (22) 07.07.2011

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

BA ME

(30) 22.07.2010 DE 102010031853

(54) • *Abgasanlage*

• *Exhaust system*
• *Installation de gaz d'échappement*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Gaiser, Gerd, 72768 Reutlingen, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F01P 7/04** (11) **2 410 150 A1**

(25) De (26) De

(21) 11004121.7 (22) 18.05.2011

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

BA ME

(30) 22.07.2010 DE 102010031835

(54) • *Lüfterregelung*
• *Ventilator regulation*
• *Réglage de ventilateur*

(71) Liebherr-Werk Nenzing Ges.m.b.H, Dr.-Hans-Liebherr-Straße 1, 6710 Nenzing, AT

(72) Kräutler, Wilhelm, Ing., 6842 Koblach, AT
Gaßner, Christof, Dipl.-Ing., 6722 St. Gerold, AT

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F02B 37/00 → (51) **F02B 37/18**

(51) **F02B 37/18** (11) **2 410 151 A1**
F01K 23/10 **F01N 5/04**
F02B 37/00 **F02G 5/02**

(25) Ja (26) En

(21) 10792174.4 (22) 24.06.2010

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

(86) JP 2010/060781 24.06.2010

(87) WO 2010/150856 2010/52 29.12.2010

(30) 25.06.2009 JP 2009150571

(54) • *VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG DER ABGASENERGIE EINES MOTORS*
• *ENGINE EXHAUST ENERGY RECOVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE L'ÉNERGIE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) MURATA, Satoru, Tokyo 108-8215, JP
MIYANAGI, Akihiro, Tokyo 108-8215, JP

HOSOKAWA, Naofumi, Tokyo 108-8215, JP

HIGUCHI, Jun, Tokyo 108-8215, JP

ICHIKI, Yoshihiro, Tokyo 108-8215, JP

SHIRAIISHI, Keiichi, Tokyo 108-8215, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F02B 39/00 → (51) **F01D 1/28**

F02B 43/10 → (51) **F02D 19/02**

F02C 3/05 → (51) **F01D 1/28**

(51) **F02C 7/04** (11) **2 410 152 A2**
F02K 3/04

(25) En (26) En

(21) 11250668.8 (22) 20.07.2011

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

BA ME

(30) 20.07.2010 US 839462

(54) • *Fanggehäusebaugruppe und Verfahren*
• *Fan case assembly and method*

• *Ensemble formant carter de soufflante et procédé*

(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN 46241, US

(72) Rice, Edward, Claude, Indianapolis, IN 46234, US

Molnar, Daniel E. Jr., Lebanon, IN 46052, US

(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **F02C 7/143** (11) **2 410 153 A2**

(25) En (26) En

(21) 11173930.6 (22) 14.07.2011

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

BA ME

(30) 23.07.2010 US 842286

(54) • *Hybrid- System zur Stromerzeugung und Verfahren dafür*

• *A hybrid power generation system and a method thereof*

• *Système de génération d'énergie hybride et procédé de fonctionnement*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Freund, Sebastian Walter, Niskayuna, NY New York 12309, US

Frey, Thomas Johannes, Niskayuna, NY New York 12309, US

Huck, Pierre Sebastien, Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/18 → (51) **F01D 1/04**

F02C 7/18 → (51) **F01D 3/04**

(51) **F02C 7/22** (11) **2 410 154 A2**
F02C 7/26 **F01D 9/00**

(25) En (26) En

(21) 11174116.1 (22) 15.07.2011

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

BA ME

(30) 22.07.2010 US 841726

(54) • *Gasturbinenstartverfahren und Regelvorrichtung*

• *Systems and methods for controlling the startup of a gas turbine*

• *Procédé de démarrage de turbines à gas et dispositif de réglage*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Hansen, Brian Patrick, Mauldin, SC 29662, US

Lamaster, Christopher Edward, Simpsonville, SC 29680, US

Dejoris, Timothy Edward, Mauldin, SC 29662, US

Snider, David August, Simpsonville, SC 28681, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/26 → (51) **F02C 7/22**

F02C 7/28 → (51) **F01D 1/04**

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/04**

F02D 17/00 → (51) **F02D 41/06**

(51) **F02D 19/02** (11) **2 410 155 A1**
F02B 43/10 **F02M 21/02**
F02M 25/07

(25) Ja (26) En

(21) 09807586.4 (22) 11.03.2009

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

(86) JP 2009/054659 11.03.2009

(87) WO 2010/103629 2010/37 16.09.2010

(54) • *ARBEITSGASUMLAUFMOTOR*
• *WORKING GAS CIRCULATION ENGINE*
• *MOTEUR DE CIRCULATION DE GAZ DE TRAVAIL*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KUROKI, Rentaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

SAWADA, Daisaku, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

KATO, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02D 21/08 → (51) **F02D 41/38**

F02D 29/00 → (51) **F02D 45/00**

F02D 29/02 → (51) **F02D 41/06**

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/06**

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/04**

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/38**

(51) **F02D 41/04** (11) **2 410 156 A1**
F02D 13/02 **F02D 41/02**
F02D 41/18 **F02D 41/34**
F02D 43/00 **F02D 45/00**
F02D 41/14 **F02D 41/30**

(25) It (26) En

(21) 11174073.4 (22) 14.07.2011

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

BA ME

(30) 14.07.2010 IT B020100447

(54) • *Steuerungsverfahren der Luftzufuhr im Zylinder einer Vier takt Brennkraftmaschine mit Fremdzündung*

- *Method for controlling the air supply in a cylinder of a four-stroke internal combustion engine with controlled ignition*
 - *PROCEDE DE REGULATION DE L'ALIMENTATION EN AIR DANS LE CYLINDRE DU MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A QUATRE TEMPS A ALLUMAGE COMMANDE*
- (71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (72) Ruggiano, Renzo, 40127 Bologna, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02D 41/06** (11) **2 410 157 A1**
F02D 29/02 **F02D 41/14**
F02D 45/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10753337.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/051582 04.02.2010
(87) WO 2010/106842 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009069000
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR ENGINE*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION POUR MOTEUR*
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- (72) NAKAGAWA, Shinji, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
KANETOSHI, Kazuhiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
KATOUGI, Kouzo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
ICHIHARA, Takanobu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
OHSUGA, Minoru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
TAKAMURA, Hiroyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

- (51) **F02D 41/06** (11) **2 410 158 A1**
F02D 17/00 **F02D 29/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 10753585.8 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054707 18.03.2010
(87) WO 2010/107094 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009068599
- (54) • *AUTOMATISCHE START/STOPP-STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *AUTOMATIC START-STOP CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE DÉMARRAGE ARRÊT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) YOSHIHARA, Masatomo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OKAMURA, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MASUDA, Satoshi, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F02D 41/06** (11) **2 410 159 A1**
F02D 41/00 **F02D 41/34**
- (25) En (26) En
(21) 11172582.6 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.07.2010 JP 2010164667
- (54) • *System zur Steuerung der Kraftstoffeinspritzung für einen Verbrennungsmotor*
• *Fuel injection control system for internal combustion engine*
• *Appareil de contrôle d'injection de carburant pour moteur à combustion interne*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Tsuji, Kanta, Saitama, 351-0193, JP
Fukusako, Takaaki, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 41/08 → (51) **F02D 41/38**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/04**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/06**

F02D 41/14 → (51) **F02M 63/00**

F02D 41/18 → (51) **F02D 41/04**

- (51) **F02D 41/24** (11) **2 410 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 11174414.0 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.07.2010 GB 1012308
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Abgleichsdaten für eine Brennstoffeinspritzvorrichtung*
• *Method of providing trim data for a fuel injection device*
• *Procédé de fourniture de données d'ajustage pour dispositif d'injection de carburant*
- (71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) Alsford, Henry, London, W5 3RP, GB
Heaslewood, Kevin, Heston, TW5 0EH, GB
Leese, Michael, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 6ST, GB
- (74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/04**

F02D 41/34 → (51) **F02D 41/04**

F02D 41/34 → (51) **F02D 41/06**

- (51) **F02D 41/38** (11) **2 410 161 A1**
F02D 21/08 **F02D 41/02**
F02D 41/08
- (25) Ja (26) En
(21) 10753325.9 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/050385 15.01.2010
(87) WO 2010/106830 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 JP 2009064747

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) NAJIMA, Shinji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MAEKAWA, Kouichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02D 43/00 → (51) **F02D 41/04**

- (51) **F02D 45/00** (11) **2 410 162 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09841880.9 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/055510 19.03.2009
(87) WO 2010/106675 2010/38 23.09.2010
- (54) • *STEUERUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROLLER FOR INTERNAL-COMBUSTION ENGINE*
• *RÉGULATEUR POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) ENOMOTO, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **F02D 45/00** (11) **2 410 163 A1**
F02D 29/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10840851.9 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/071900 07.12.2010
(87) WO 2011/080993 2011/27 07.07.2011
(30) 25.02.2010 JP 2010040426
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES AUSGANGSDREHMOMENTS*
• *OUTPUT TORQUE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE COUPLE DE SORTIE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) KANAZAWA, Satoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KURATA, Takeshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F02D 45/00 → (51) **F01N 3/02**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/04**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/06**

- (51) **F02F 1/06** (11) **2 410 164 A2**
F02F 1/32 **F02B 61/02**
- (25) En (26) En
(21) 11168040.1 (22) 30.05.2011

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

BA ME

(30) 19.07.2010 TW 099123658
21.02.2011 TW 100105604

- (54) • *Struktur eines Zylinderkopfes eines Luftkühlungsmotor*
• *Structure of cylinder head of air cooling engine*
• *Structure de tête de cylindre de moteur de refroidissement d'air*

(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., 35 Wan-Hsing St. San-Min District, Kaohsiung City 80794, TW

(72) Chen, Kuo-Ming, Cambridge, CB1 1AH, GB
Chang, Chao-Chung, Cambridge, CB1 1AH, GB

Liao, Yun-Yen, Cambridge, CB1 1AH, GB

(74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte Uhlemeyerstrasse 9+11, 30175 Hannover, DE

F02F 1/32 → (51) **F02F 1/06**

F02G 5/02 → (51) **F02B 37/18**

F02K 1/04 → (51) **F01D 25/30**

(51) **F02K 1/09** (11) **2 410 165 A2**
F02K 3/06

(25) En (26) En

(21) 11174522.0 (22) 19.07.2011

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

BA ME

(30) 19.07.2010 US 838620

- (54) • *Gasturbine mit variabler lärmdämpfender Gebläsedüse*
• *Gas turbine with noise attenuating variable area fan nozzle*
• *Turbine à gaz dotée zone de carénage variable d'atténuation du bruit*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Hall, Andre M., East Hartford, CT Connecticut 06108, US

Atassi, Oliver V., Longmeadow, MA Massachusetts 01106, US

Gilson, Jonathan, West Hartford, CT Connecticut 06107, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 1/12 → (51) **B64D 29/06**

F02K 1/70 → (51) **B64D 29/06**

F02K 3/04 → (51) **F02C 7/04**

F02K 3/06 → (51) **F02K 1/09**

F02K 3/075 → (51) **F04D 27/02**

F02M 21/02 → (51) **F02D 19/02**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 410 166 A2**

(25) En (26) En

(21) 11174576.6 (22) 19.07.2011

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

BA ME

(30) 23.07.2010 NL 2005133

- (54) • *Vorrichtung zum Mischen von Abgas mit in einen Verbrennungsmotor zurückzuführender Frischluft*
• *Device for mixing exhaust gas with fresh air to be returned to a combustion engine*
• *Dispositif de mélange de gaz d'échappement avec air frais à renvoyer à un moteur à combustion*

(71) Daf Trucks N.V., Hugo van der Goeslaan 1, 5643 TW Eindhoven, NL

(72) Hal, van, Martinus Neri Maria Lucien, 6026 SE Maarheeze, NL

(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

F02M 25/07 → (51) **F02D 19/02**

F02M 57/02 → (51) **F02M 63/00**

(51) **F02M 59/44** (11) **2 410 167 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09841850.2 (22) 17.03.2009

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

(86) JP 2009/055202 17.03.2009

(87) WO 2010/106645 2010/38 23.09.2010

(54) • *PULSATIONS DÄMPFER*

• *PULSATION DAMPER*

• *AMORTISSEUR DE PULSATION*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) USUI, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

TAKEUCHI, Yoshinori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

YABUUCHI, Takeyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F02M 63/00** (11) **2 410 168 A1**
F02D 41/14 **F02M 57/02**

(25) De (26) De

(21) 11162069.6 (22) 12.04.2011

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

BA ME

(30) 23.07.2010 EP 10170602

- (54) • *Fluidspender, sowie Verfahren zur Bereitstellung eines Arbeitsfluids mittels eines Fluidspenders*

• *Fluid dispenser and method for providing an operating fluid using a fluid dispenser*

• *Distributeur de fluide et procédé de préparation d'un fluide de travail à l'aide d'un distributeur de fluide*

(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(72) Yildirim, Turhan, 8408, Winterthur, CH

Knipstrom, Leif, 8408, Winterthur, CH

Carelli, Andreas, 8057, Zürich, CH

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

F02P 3/05 → (51) **F02P 15/10**

(51) **F02P 15/10** (11) **2 410 169 A1**
F02P 3/05

(25) En (26) En

(21) 11171044.8 (22) 22.06.2011

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

BA ME

(30) 22.07.2010 JP 2010164927

31.08.2010 JP 2010193133

- (54) • *Steuersystem für einen Verbrennungsmotor*

• *Internal combustion engine control system*

• *Système de contrôle pour moteur à combustion interne*

(71) Diamond Electric MFG. Co., Ltd., 15-27, Tsukamoto 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Kataoka, Naoki, Osaka, JP

Fukumura, Yoshiyuki, Osaka, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F03B 13/24** (11) **2 410 170 A1**

F03B 13/14

(25) En (26) En

(21) 11007607.2 (22) 18.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 20.10.2006 IE 20060770

- (54) • *Schwimmfähiger Wellenenergiewandler und Verfahren zur Verbesserung der Effizienz eines schwimmfähigen Wellenenergiewandlers*

• *A floatable wave energy converter and a method for improving the efficiency of a floatable wave energy converter*

• *Convertisseur d'énergie d'ondes flottables et procédé d'amélioration de l'efficacité d'un convertisseur d'énergie d'ondes flottables*

(71) Maritime Technologies Limited, 3 Casement Square, Cobh Cork, IE

(72) McCarthy, Michael John Martin, Cobh, County Cork, IE

Whelan, Michael Martin, Cobh, County Cork, IE

(74) Gorman, Francis Fergus, et al, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

(62) 07827116.0 / 2 079 926

F03D 1/00 → (51) **B63H 13/00**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 410 171 A1**

(25) En (26) En

(21) 10170630.7 (22) 23.07.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Windturbine mit einem Hubrotor*

• *Wind turbine having a rotor with hub*

• *Eolienne dotée d'un rotor avec moyeu*

(71) EWT IP B.V., Computerweg 1F, 3821 AA Amersfoort, NL

(72) van den Brink, Alfred, 3771 RN, Barneveld, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **F03D 1/06** (11) **2 410 172 A1**
F03D 11/00 **F16C 19/55**

F16C 33/66

(25) Ja (26) En

(21) 10734429.3 (22) 31.05.2010

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

(86) JP 2010/059206 31.05.2010

(87) WO 2011/151876 2011/49 08.12.2011

- (54) • *WINDTURBINENGGENERATOR UND ROLLENLAGER FÜR EINEN WINDTURBINENGGENERATOR*

- *ROLLING BEARING FOR WIND POWER GENERATOR, AND WIND POWER GENERATOR*
 - *PALIER A ROULEMENT POUR GENERATEUR D'ENERGIE EOLIENNE, ET GENERATEUR D'ENERGIE EOLIENNE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) WATANABE, Naota, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **F03D 3/04** (11) **2 410 173 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11405288.9 (22) 18.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.07.2010 AR P000102666
- (54) • *Windturbine mit vertikaler Achse*
• *Vertical axis wind turbine*
• *Éolienne à axe vertical*
- (71) Julia, Silvestre Egidio, Florisbello Acosta 4169, 7600 Mar del Plata, AR
- Roth, Jörg Walter, Musterplatz 9, 3065 Bolligen, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Gygi, Andreas, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
-
- (51) **F03D 7/02** (11) **2 410 174 A1**
F03D 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 10172918.4 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 21.07.2010 US 840427
- (54) • *Verfahren und System für redundante Turbinensteuerung*
• *Method and system for redundant turbine control*
• *Procédé et système pour contrôle de turbine redondant*
- (71) Clipper Windpower, LLC, 6305 Carpinteria Avenue, Suite 300, Carpinteria CA 93013, US
- (72) Ayres, Lawrence, Summerland, CA 93067, US
- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE
-
- (51) **F03D 7/04** (11) **2 410 175 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10734428.5 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059225 31.05.2010
- (87) WO 2011/151887 2011/49 08.12.2011
- (54) • *WINDTURBINENGGENERATOR, GANG-GETRIEBEMECHANISMUS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES EINLEGENS VON GÄNGEN*
• *WIND POWER GENERATION DEVICE, GEAR TRANSMISSION MECHANISM, AND GEAR-MESHING CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ENERGIE EOLIENNE, MECANISME DE TRANSMISSION PAR ENGRENAGE ET METHODE DE COMMANDE D'ENGRENEMENT*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

- (72) WATANABE, Naota, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- F03D 7/04** → (51) **F03D 7/02**
-
- F03D 11/00** → (51) **F03D 1/06**
-
- (51) **F03D 11/04** (11) **2 410 176 A2**
- (25) Es (26) En
- (21) 10722377.8 (22) 02.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070112 02.03.2010
- (87) WO 2010/106208 2010/38 23.09.2010
- (88) 16.12.2010
- (30) 17.03.2009 ES 200900735
- (54) • *SCHWIMMENDE PLATTFORM ZUR GEWINNUNG VON WINDENERGIE*
• *FLOATING PLATFORM FOR EXTRACTING WIND ENERGY*
• *PLATE-FORME FLOTTANTE POUR L'EXTRACTION DE L'ÉNERGIE ÉOLIENNE*
- (71) APIA XXI, S.A., C/Luis Martinez 21, 39005 Santander, ES
- (72) PANTALEON PRIETO, Marcos J., E-39005 Santander, ES
- RAMOS GUITERREZ, Oscar Ramon, E-39005 Santander, ES
- GUTIERREZ MARTINEZ, Miguel Angel, E-39005 Santander, ES
- (74) Temino Cenicerros, Ignacio, Calle Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES
-
- F03D 11/04** → (51) **B63H 13/00**
-
- (51) **F03G 6/06** (11) **2 410 177 A1**
F24J 2/07 **F24J 2/10**
F01K 3/00
- (25) Es (26) En
- (21) 10753153.5 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/000110 18.03.2010
- (87) WO 2010/106205 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 ES 200900764
- (54) • *SOLARANLAGE MIT KOMBINATION AUS LUFT- UND DAMPFTECHNOLOGIE*
• *AIR- AND STEAM-TECHNOLOGY COMBINED SOLAR PLANT*
• *INSTALLATION SOLAIRE COMBINÉE À TECHNOLOGIE AIR-VAPEUR*
- (71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES
- (72) NAVIO GILABERTE, Raúl, E-41018 Sevilla, ES
- SERRANO GALLAR, Lucía, E-41018 Sevilla, ES
- LLORENTE FOLCH, Paula, E-41018 Sevilla, ES
- MARTINEZ SANZ, Noelia, E-41018 Sevilla, ES
- ALVAREZ DE MIGUEL, Sandra, E-41018 Sevilla, ES
- ASENSIO PEREZ-ULLIVARRI, Javier, E-41018 Sevilla, ES
- (74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES
-
- (51) **F04B 1/20** (11) **2 410 178 A1**
F04B 1/24 **F04B 27/08**
F04B 39/10
- (25) En (26) En
- (21) 11170579.4 (22) 20.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.07.2010 KR 20100070195
- (54) • *Mikroverdichter*
• *Micro compressor*
• *Micro-compresseur*
- (71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1, Hawolgok-dong, Songbuk-gu, Seoul 136-791, KR
- (72) Lee, Yong Kwun, 150-751 Seoul, KR
- Lee, Soo Jun, 157-857 Seoul, KR
- Lee, Hyeon Min, 435-050 Gyeonggi-do, KR
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE
-
- F04B 1/24** → (51) **F04B 1/20**
-
- (51) **F04B 1/26** (11) **2 410 179 A1**
F04B 1/32
- (25) De (26) De
- (21) 11001065.9 (22) 09.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.07.2010 CH 12052010
- (54) • *Einstellmittel für einen Stellkolben, Stellkolben und Hydraulikmaschine*
• *Adjustment agent for a set piston, set piston and hydraulic machine*
• *Moyen de réglage pour un piston de réglage, piston de réglage et machine hydraulique*
- (71) Liebherr-Machines Bulle SA, 45, rue de l'Industrie, 1630 Bulle, CH
- (72) Deeken, Michael, 1635 La Tour-de-Trême, CH
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- F04B 1/32** → (51) **F04B 1/26**
-
- F04B 27/08** → (51) **F04B 1/20**
-
- (51) **F04B 39/00** (11) **2 410 180 A1**
F04B 39/04 **F04B 43/00**
F04B 53/14
- (25) En (26) En
- (21) 11005520.9 (22) 06.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.07.2010 JP 2010166313
- (54) • *Schwingkolbenverdichter*
• *Rocking piston type compressor*
• *Compresseur de type piston à basculement*
- (71) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
- (72) Asai, Masatoshi, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- F04B 39/04** → (51) **F04B 39/00**
-
- F04B 39/10** → (51) **F04B 1/20**
-
- F04B 43/00** → (51) **F04B 39/00**
-
- F04B 43/12** → (51) **A61J 3/06**
-
- F04B 53/14** → (51) **F04B 39/00**

F04C 18/16	→ (51)	F04C 29/02
(51) F04C 18/344 (11) 2 410 181 A2		
(25) Ja (26) En		
(21) 11174436.3 (22) 19.07.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 22.07.2010 JP 2010164493		
(54) • <i>Flügelzellenverdichter</i> • <i>Vane compressor</i> • <i>Compresseur à palettes</i>		
(71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP		
(72) Takahashi, Tomoyasu, Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP Teraya, Takanori, Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP Nakamura, Takaaki, Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP Yamada, Isao, Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP		
(74) Vieilleveigne, Sébastien Nicolas Bernard, Valéo Systèmes Thermiques Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 513, La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR		
(51) F04C 29/02 (11) 2 410 182 A1		
(25) Ja (26) En		
(21) 10753284.8 (22) 15.03.2010		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) JP 2010/001849 15.03.2010		
(87) WO 2010/106787 2010/38 23.09.2010		
(30) 16.03.2009 JP 2009062503		
(54) • <i>SCHRAUBENVERDICHTER</i> • <i>SCREW COMPRESSOR</i> • <i>COMPRESSEUR À VIS</i>		
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP		
(72) SHIKANO, Shigeharu, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP GOTOU, Nozomi, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP MATSUMOTO, Norio, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP GOTOU, Hideyuki, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP MIYAMURA, Harunori, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP		
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
(51) F04D 17/06 (11) 2 410 183 A2		
(25) De (26) De		
(21) 11005610.8 (22) 08.07.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 23.07.2010 DE 102010032168		
(54) • <i>Diagonal-Ventilator</i> • <i>Diagonal ventilator</i> • <i>Ventilateur diagonal</i>		
(71) Ruck Ventilatoren GmbH, Max-Planck-Straße 5, 97944 Boxberg, DE		
(72) Ruck, Gerhard, 97944 Boxberg, DE		
(74) Clemens, Gerhard, et al, Lerchenstraße 56, 74074 Heilbronn, DE		

(51) F04D 19/04 (11) 2 410 184 A1	
(25) En (26) En	
(21) 11155766.6 (22) 24.02.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 16.04.2010 IT T020100313	
(54) • <i>Vibrationsdämpfer für Vakuumpumpen</i> • <i>Vibration damper for vacuum pumps</i> • <i>Amortisseur de vibrations pour pompes sous vide</i>	
(71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US	
(72) Giors, Silvio, 10072 Caselle, IT Bonmassar, Luca, Loveland, CO 80537-0599, US Quartarone, Carmelo, 96100 Siracusa, IT Pandolfo, Vincenzo, 10137 Torino, IT	
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	
(51) F04D 27/02 (11) 2 410 185 A2	
(25) De (26) De	
(21) 11004585.3 (22) 06.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 19.07.2010 DE 102010027587	
(54) • <i>Zapfluftauslass im Nebenstromkanal eines Turbofantriebwerks</i> • <i>Bleed air output in the bypass flow channel of a turbofan engine</i> • <i>Sortie d'air de prélèvement dans le canal de courant auxiliaire d'un turboréacteur</i>	
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE	
(72) Clemen, Carsten, Dr., 15749 Mittenwalde, DE	
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE	
F04D 29/24 → (51) F04D 29/30	
F04D 29/28 → (51) F04D 17/06	
F04D 29/28 → (51) F04D 29/30	
F04D 29/28 → (51) F16H 57/04	
(51) F04D 29/30 (11) 2 410 186 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 10799530.0 (22) 18.02.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/001050 18.02.2010	
(87) WO 2011/007466 2011/03 20.01.2011	
(30) 13.07.2009 JP 2009164782	
(54) • <i>ANTRIEB UND DREHMASCHINE DAMIT</i> • <i>IMPELLER AND ROTARY MACHINE</i> • <i>ROUE ET MACHINE ROTATIVE</i>	
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP	
(72) MASUTANI, Jo, Tokyo 108-8215, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	

F04D 29/30 → (51) F01D 5/14	
F04D 29/30 → (51) F04D 17/06	
(51) F04D 29/62 (11) 2 410 187 A1	
(25) De (26) De	
(21) 11170176.9 (22) 16.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.07.2010 DE 202010010623 U	
(54) • <i>Schutzgitter-Anordnung für Lüfter</i> • <i>Protective guard assembly for ventilator</i> • <i>Agencement de grille de protection pour ventilateurs</i>	
(71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE	
(72) Heli, Thomas, 74595 Langenburg, DE Korwin, Alfred, 74632 Neuenstein, DE	
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE	
F04D 29/62 → (51) F04D 17/06	
F04D 29/64 → (51) F04D 29/62	
F04D 29/66 → (51) F04D 19/04	
F04D 29/68 → (51) F04D 29/30	
F04D 29/70 → (51) F04D 29/62	
F15B 15/19 → (51) B60R 21/38	
(51) F15B 15/20 (11) 2 410 188 A1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11005184.4 (22) 27.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 19.07.2010 FR 1003021	
(54) • <i>SERVOBETÄTIGER MIT MAXIMALKRAFT-MESSGERÄT</i> • <i>SERVOACTUATOR WITH LIMIT EFFORT DETECTION</i> • <i>Servocommande munie d'un dispositif de détection d'effort limite</i>	
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR	
(72) Bihel, Jean-Romain, 13740 Le Rove, FR Leguay, Pascal, 13980 Alleins, FR Carlavan, Cédric, 38080 Saint Alban De Roche, FR Bourdais, Nicolas, 78620 L'Etang la Ville, FR	
(74) GPI & Associés, Europarc de Pichaury Bât B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR	
F15B 15/26 → (51) B60R 21/38	
(51) F16B 5/06 (11) 2 410 189 A1	
(25) De (26) De	
(21) 11003965.8 (22) 13.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 22.07.2010 DE 202010010488 U	
(54) • <i>Dekompressionsverschluss mit Schraubverbindung zum Zusammenhalten von Bauteilen</i>	

- *Decompression lock with screw connection for holding components together*
 - *Fermeture de décompression dotée d'une liaison à vis pour maintenir ensemble des composants*
- (71) S-Fasteners GmbH, Im Unteren Ried 7, 75382 Althengstett, DE
- (72) Homner, Bernhard, 75365 Calw-Stammheim, DE
- Svyrsky, Dimitri, 75177 Pforzheim, DE
- (74) Blutke, Klaus Wilhelm, Schafgasse 1, 71032 Böblingen, DE

(51) **F16B 7/18** (11) **2 410 190 A1**
F24J 2/52

(25) De (26) De
(21) 11174520.4 (22) 19.07.2011

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

- BA ME
- (30) 21.07.2010 DE 102010031874
- (54) • *Einrichtung zum Befestigen eines Gegenstands an einem eine berandete Öffnung aufweisenden Bauteil*
- *Device for fixing an object to a component comprising a bordered opening*
 - *Dispositif de fixation d'un objet à un élément présentant une ouverture aux bords marqués*
- (71) Fath Solar Group Holding GmbH, Gewerbepark Hügelmühle 31, 91174 Spalt, DE
- (72) Fath, Mirko Jan, 91166 Georgensgmünd, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

F16B 21/06 → (51) **F16B 5/06**

F16B 21/07 → (51) **F16B 5/06**

- (51) **F16B 33/02** (11) **2 410 191 A1**
F16B 37/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10753272.3 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/001817 15.03.2010
- (87) WO 2010/106775 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 JP 2009062598
- (54) • *BUCHSENKOMponente UND BEFESTIGUNGSKOMponente DAMIT*
- *FEMALE SCREW COMPONENT AND FASTENING COMPONENT UTILIZING SAME*
 - *COMPOSANT DE VIS FEMELLE ET COMPOSANT DE FIXATION L'UTILISANT*
- (71) Aoyama Seisakusho Co., Ltd., 1-8 Takahashi, Oguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0198, JP
- Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) TOYONAGA, Seiichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- FUJIIURA, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- KOUGUCHI, Kouichirou, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- MURASE, Yoshihiro, Niwa-gun Aichi 480-0198, JP
- KONAGAYA, Satoshi, Niwa-gun Aichi 480-0198, JP
- IWATA, Masahito, Niwa-gun Aichi 480-0198, JP
- HASEGAWA, Sadayoshi, Niwa-gun Aichi 480-0198, JP

- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F16B 37/00 → (51) **F16B 33/02**

F16B 43/00 → (51) **F24J 2/52**

F16C 11/10 → (51) **A45C 11/00**

F16C 13/02 → (51) **D01G 1/04**

F16C 19/55 → (51) **F03D 1/06**

F16C 32/04 → (51) **H01B 3/30**

F16C 33/66 → (51) **F03D 1/06**

F16C 33/78 → (51) **B60B 27/00**

F16C 35/073 → (51) **D01G 1/04**

F16C 39/06 → (51) **H01B 3/30**

- (51) **F16D 25/08** (11) **2 410 192 A2**
F16D 25/10
- (25) De (26) De
(21) 11170282.5 (22) 17.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.07.2010 DE 102010031664
- (54) • *Druckfluid-Betätigungsanordnung für eine Doppelkupplung*
- *Pressurised fluid actuation assembly for a double clutch*
 - *Agencement d'actionnement par liquide sous pression pour un embrayage double*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Ort, Sebastian, 97440 Werneck, DE
- Weidinger, Reinhold, 97509 Kolitzheim, DE
- Jonckheere, Luc, 97440 Werneck, DE
- Abu Snima, Khalid, 97520 Röhlein, DE

F16D 25/10 → (51) **F16D 25/08**

- (51) **F16D 43/04** (11) **2 410 193 A2**
F16D 43/21
- (25) En (26) En
(21) 11175121.0 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.07.2010 US 805281
22.07.2010 US 805280
- (54) • *Fliehkraft-Trennung oder kombiniert mit einer durch Drehmoment betätigten Gleitdämpfungskupplung*
- *Centrifugal Force Cutting Off Or Combined With Sliding Damping Type Clutch Actuated By Torque*
 - *Force centrifuge remplaçant ou se combinant à un embrayage de type amortissement coulissant actionné par couple*
- (71) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
- (72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **F16D 43/21** (11) **2 410 194 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11175086.5 (22) 22.07.2011

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

- BA ME
- (30) 22.07.2010 US 805283
- (54) • *Durch Grenzanlaufdrehmoment-Gleitdämpfung betätigte Kupplung*
- *Clutch Actuated By Initial Limit-Torque Sliding Damping*
 - *Embrayage actionné par un amortissement coulissant limiteur de couple initial*
- (71) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
- (72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **F16D 43/21** (11) **2 410 195 A1**

(25) En (26) En
(21) 11175091.5 (22) 22.07.2011

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

- BA ME
- (30) 22.07.2010 US 805282
- (54) • *Durch Drehmoment betätigte Kupplung*
- *Torque actuated clutch*
 - *Embrayage actionné par couple*
- (71) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
- (72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16D 43/21 → (51) **F16D 43/04**

- (51) **F16D 48/02** (11) **2 410 196 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10753492.7 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054355 15.03.2010
- (87) WO 2010/107000 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 JP 2009065903
- (54) • *ERDBEWEGUNGSMASCHINE*
- *CONSTRUCTION VEHICLE*
 - *VEHICULE DE GÉNIE CIVIL*
- (71) Komatsu, Ltd., 3-6, Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
- (72) TOCHIZAWA, Mamoru, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8555, JP
- TAKAHASHI, Koji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8555, JP
- SAITO, Yoshiaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8555, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, D-82041 Oberhaching, DE

F16D 59/00 → (51) **B60T 7/12**

- (51) **F16D 63/00** (11) **2 410 197 A1**
B60T 17/00
- (25) En (26) En
(21) 10170120.9 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Bremssystem für ein Industriegetriebe*
- *Brake system for an industrial gearbox*
 - *Système de freinage pour boîte de vitesse industrielle*
- (71) Hansen Industrial Transmissions, Leonardo da Vincilaan 1, 2650 Edegem, BE

- (72) De Munck, Thierry, 2610, Wilrijk, BE
Celik, Mehmet, 4822 RT, Breda, NL
Goos, Eric, 2550, Kontich, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP
bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820
Merelbeke, BE

- (51) **F16D 65/097** (11) **2 410 198 A1**
F16D 65/14 **F16D 65/56**
(25) De (26) De
(21) 11173896.9 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 DE 102010031704
(54) • *Scheibenbremse für ein Nutzfahrzeug*
• *Disc brake for a commercial vehicle*
• *Frein à disque pour un véhicule utilitaire*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) Nesmjanowitsch, Igor, 94491 Hengersberg,
DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG
Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/14 → (51) **F16D 65/097****F16D 65/56** → (51) **F16D 65/097****F16F 1/02** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **F16F 1/44** (11) **2 410 199 A1**
A47J 43/07
(25) De (26) De
(21) 11185557.3 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.11.2009 DE 102009054201
(54) • *Standfuß, insbesondere für eine Tisch-
Küchenmaschine*
• *Base, in particular for a table kitchen
appliance*
• *Pied de support, notamment pour une
machine de cuisine sur table*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlen-
weg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Schomacher, Jutta, 42489 Wülfrath, DE
Dallmeier, Stephanie, 42279 Wuppertal, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corne-
liusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE
(62) 10191350.7 / 2 325 520

- (51) **F16F 1/44** (11) **2 410 200 A1**
A47J 43/07
(25) De (26) De
(21) 11185593.8 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.11.2009 DE 102009054201
(54) • *Standfuß, insbesondere für eine Tisch-
Küchenmaschine*
• *Base, in particular for a table kitchen
appliance*
• *Pied de support, notamment pour une
machine de cuisine sur table*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlen-
weg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Schomacher, Jutta, 42489 Wülfrath, DE
Dallmeier, Stephanie, 42279 Wuppertal, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corne-
liusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

- (62) 10191350.7 / 2 325 520

- (51) **F16F 1/44** (11) **2 410 201 A1**
A47J 43/07

- (25) De (26) De
(21) 11185612.6 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.11.2009 DE 102009054201
(54) • *Standfuß, insbesondere für eine Tisch-
Küchenmaschine*
• *Base, in particular for a table kitchen
appliance*
• *Pied de support, notamment pour une
machine de cuisine sur table*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlen-
weg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Schomacher, Jutta, 42489 Wülfrath, DE
Dallmeier, Stephanie, 42279 Wuppertal, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corne-
liusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE
(62) 10191350.7 / 2 325 520

- (51) **F16F 7/12** (11) **2 410 202 A1**
B64D 27/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11172145.2 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.07.2010 FR 1056016
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden eines ersten
Körpers mit einem zweiten Körper, ins-
besondere einsetzbar für die Befestigung
eines Flugzeugtriebwerks*
• *Linking device intended for connecting a
first body to a second body, in particular
for an aircraft engine assembly*
• *Dispositif de liaison destiné à relier un
premier corps à un second corps, notam-
ment pour ensemble moteur d'aéronef*
(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne,
31060 Toulouse, FR
(72) Bonnet, Mathieu, 31000 TOULOUSE, FR
Valery, Benoît, 31200 TOULOUSE, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée,
75017 Paris, FR

F16F 9/06 → (51) **F16F 9/46**

- (51) **F16F 9/46** (11) **2 410 203 A2**
F16F 9/06
(25) En (26) En
(21) 11175126.9 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.07.2010 US 366871 P
10.09.2010 US 381906 P
20.01.2011 US 10697
(54) • *Aufhängungsdämpfer mit fernbetriebenem
Ventil*
• *Suspension Damper with Remotely-
Operable Valve*
• *Amortisseur de suspension pour valve
actionnée à distance*
(71) Fox Factory, Inc., 130 Hangar Way,
Watsonville, CA 95076, US
(72) Marking, John, El Cajon, CA 92021, US
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6
9HJ, GB

- (51) **F16F 15/02** (11) **2 410 204 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11171218.8 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.07.2010 FR 1055983
(54) • *Verfahren für Reduzierung Kraftstoffver-
brauch in einem Kraftfahrzeug.*
• *Method to reduce fuel consumption in an
engine.*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA
CONSUMMATION DE CARBURANT D'UN
MOTEUR.*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Dusi, Jacques, 77220 GRETZ ARMAINVILLE,
LIERS, FR
Brun, Jérôme, 75012 PARIS, FR

F16F 15/02 → (51) **F04D 19/04**

- (51) **F16G 3/04** (11) **2 410 205 A1**
(25) De (26) De
(21) 10007667.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verbinderlement zum Befestigen an ei-
nem Ende eines Fördergurts*
• *Connector element for fixing to an end of
a conveyor belt*
• *Elément de connecteur pour la fixation sur
une extrémité d'une courroie de transport*
(71) MATO Maschinen- und Metallwarenfabrik
Curt Matthei GmbH & Co KG, Bieberer
Strasse 215-217, 63071 Offenbach, DE
(72) Herold, Wolfgang, 63075 Offenbach, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm
Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7,
65195 Wiesbaden, DE

F16G 13/04 → (51) **B21D 19/00**

- (51) **F16H 3/00** (11) **2 410 206 A1**
B62M 6/65
(25) En (26) En
(21) 11275092.2 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 US 842890
(54) • *Mechanismus zur Geschwindigkeitsände-
rung*
• *Speed Change Mechanism*
• *Mécanisme de changement de vitesse*
(71) Sun Race Sturmeys-Archer Inc., No. 51, Hai-
Shang-Jung Street Hai-Hu Village, Taoyuan
County 338, Chinese Taipei, TW
(72) Tsai, Ming-Chih, 333 Taoyuan County, TW
Su, Hsin-Yang, 328 Taoyuan County, TW
(74) Wilson Gunn, 5th Floor, Blackfriars House
The Parsonage, Manchester Lancashire M3
2JA, GB

F16H 3/12 → (51) **B60K 23/00**

- (51) **F16H 3/74** (11) **2 410 207 A1**
(25) En (26) En
(21) 11162110.8 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 US 344442 P

- (54) • *Automatisches Mehrganggetriebesystem*
• *Automatic multi-speed gear system*
• *Système d'engrenage automatique à plusieurs vitesses*
- (71) Moufawad, Samir, Moufawad N. Moufawad Bldg. Baladieh Street, Mazraat Yashouh, Metn, LB
- (72) Moufawad, Samir, Mazraat Yashouh, Metn, LB
- (74) Purdy, Hugh Barry, PURDYLUCEY Intellectual Property Suite 138-139 Capel Building Marys Abbey, Dublin 7, IE

(51) **F16H 55/18** (11) **2 410 208 A2**
F16H 57/04

- (25) En (26) En
(21) 11174883.6 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 TW 099124355
- (54) • *Bewegungsübertragungsvorrichtung mit einer ölgeschmierten Vorrichtung zur Beseitigung des Zahnradspiels*
• *Motion transmitting apparatus having an oil-lubricated gear clearance eliminating device*
• *Appareil de transmission de mouvement doté d'un dispositif d'élimination de jeu d'engrenage lubrifié avec de l'huile*
- (71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan Hsing Street Sanmin District, Kaohsiung, TW
- (72) Kuo, Wei-Shin, 807 Kaohsiung City, TW
Pu, Chun-Hung, 833 Kaohsiung City, TW
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **F16H 57/04** (11) **2 410 209 A1**
F28D 15/02 **F04D 29/28**

- (25) De (26) De
(21) 10007628.0 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Kühlvorrichtung für ein Getriebe*
• *Transmission for industrial applications*
• *Engrenage pour applications industrielles*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kücükayavuz, Ali Kemal, 59192 Bergkamen, DE
Liesegang, Maik, 46397 Bocholt, DE

(51) **F16H 57/04** (11) **2 410 210 A1**
F28D 15/02 **F04D 29/28**

- (25) De (26) De
(21) 10007631.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Getriebe für industrielle Anwendungen*
• *Transmission for industrial applications*
• *Engrenage pour applications industrielles*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kücükayavuz, Ali Kemal, 59192 Bergkamen, DE
Liesegang, Maik, 46397 Bocholt, DE

F16H 57/04 → (51) **F16H 55/18**

(51) **F16H 61/14** (11) **2 410 211 A1**
F16K 11/07 **F16K 31/06**

- (25) Ja (26) En

- (21) 10820089.0 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/005667 16.09.2010
(87) WO 2011/039963 2011/14 07.04.2011
(30) 29.09.2009 JP 2009224211
17.03.2010 JP 2010060570

- (54) • *HYDRAULISCHE STEUERVORRICHTUNG FÜR AUTOMATIKGETRIEBE*
• *HYDRAULIC CONTROL DEVICE FOR AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR TRANSMISSION AUTOMATIQUE*

- (71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

- (72) SUGIURA, Hironori, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
KOKUBU, Takahiro, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
NAKAI, Masaya, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
SHIMIZU, Tetsuya, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
HYODO, Yoshimitsu, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
KOJIMA, Kazuki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
ISHIKAWA, Kazunori, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16H 61/688** (11) **2 410 212 A2**
F16H 61/02

- (25) De (26) De
(21) 11174667.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 DE 102010036545
31.08.2010 DE 102010037243
- (54) • *Hydraulische Steuerung eines Doppelkupplungsgetriebes*
• *Hydraulic control of a dual clutch transmission*
• *Commande hydraulique pour boîte de vitesses à double embrayage*
- (71) hofer mechatronik GmbH, Nürtinger Strasse 78, 72644 Oberboihingen, DE
- (72) Naumann, Ralf, 73275 Ohmden, DE
- (74) Cremer & Cremer, Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

(51) **F16H 61/688** (11) **2 410 213 A2**
F16D 48/02 **F16H 61/02**

- (25) De (26) De
(21) 11174675.6 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 DE 102010036545
31.08.2010 DE 102010037243
- (54) • *Getriebehydraulik eines Getriebes mit mehreren Kupplungen und Steuerungsverfahren mit hydraulischen Ventilen für mehrere Kupplungen umfassende Getriebe, die eine erhöhte Betriebssicherheit bieten*
• *Transmission hydraulics for a transmission with multiple clutches and control method with hydraulic valves for transmissions comprising multiple clutches which provide improved safety during operation*
• *Système hydraulique de transmission pour boîte de vitesses à plusieurs embrayages et procédé de commande*

avec des vannes hydrauliques pour des boîtes de vitesses comprenant plusieurs embrayages offrant une meilleure sécurité de fonctionnement

- (71) hofer mechatronik GmbH, Nürtinger Strasse 78, 72644 Oberboihingen, DE
- (72) Naumann, Ralf, 73275 Ohmden, DE
Stehli, Thomas, 72631 Aichtal-Aich, DE
- (74) Cremer & Cremer, Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

(51) **F16H 63/34** (11) **2 410 214 A2**

- (25) De (26) De
(21) 11005908.6 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 US 367170 P
28.04.2011 DE 102011018862
- (54) • *Sperrmechanismus*
• *Blocking mechanism*
• *Mécanisme de blocage*
- (71) Magna Powertrain AG & Co. KG, Industrie-strasse 35, 8502 Lannach, AT
- (72) Prix, Daniel, 9065 Ebental, AT
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16J 15/18 → (51) **F16J 15/32**

(51) **F16J 15/32** (11) **2 410 215 A1**

- (25) De (26) De
(21) 10007630.6 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Bürstendichtung für Strömungsmaschine*
• *Brush seal for a flow machine*
• *Joint à brosse pour turbomachine*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Flegler, Johan, 45131 Essen, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **2 410 216 A1**
B63H 23/36 **F16J 15/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 10798945.1 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/059880 10.06.2010
(87) WO 2011/155049 2011/50 15.12.2011
- (54) • *DICHTUNGSRING UND VORRICHTUNG ZUR ABDICHTUNG EINES HECKROHRS*
• *SEAL RING AND STERN TUBE SEALING DEVICE*
• *BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ ET DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ POUR TUBE D'ÉTAMBOT*

- (71) Wartsila Japan Ltd., 7-2 Minatojima 6-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-0045, JP
- (72) YOSHIDA, Hisashi, Toyama 9300916, JP
INABA, Motofumi, Toyama 9300916, JP
TAKAYASU, Minoru, Toyama 9300916, JP
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F16J 15/32 → (51) **A47L 15/50**

F16J 15/32 → (51) **B08B 9/055**

F16J 15/32 → (51) **B60B 27/00**

F16J 15/44 → (51) **F01D 11/06**

F16K 1/30 → (51) **B05B 1/30**

- (51) **F16K 1/34** (11) **2 410 217 A1**
F16K 47/04 **F01D 17/14**
(25) De (26) De
(21) 10007495.4 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Ventil für eine Dampfturbine*
• *Valve for a steam turbine*
• *Soupape pour une turbine à vapeur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Deister, Frank, 47877 Willich, DE
Musch, Christian, 45259 Essen, DE
Zimmer, Gerta, 45469 Mülheim an der Ruhr, DE
Ruda, Stanislaw, 47447 Moers, DE
Judith, Hans, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

F16K 3/26 → (51) **B64D 13/00****F16K 11/07** → (51) **F16H 61/14**

- (51) **F16K 11/078** (11) **2 410 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 11425192.9 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 IT BS20100126
(54) • *Verbesserungen an Mischventilen für*
Heiß- und Kaltwasser mit Einzelsteuerung
• *Improvements to the single-control*
mixing valves for hot and cold water
• *Améliorations pour les mitigeurs à*
commande unique pour eau froide et eau
chaude
(71) Nuova Galatron S.r.l., 22, Via Dell'Artigia-
nato, 46043 Castiglione D/Stiviere (Man-
tova), IT
(72) Tedoldi, Giancarlo, 46043 Castiglione delle
Stiviere (MN), IT
(74) Sangiacomo, Ines, c/o Biesse S.r.l. Via
Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

- (51) **F16K 17/12** (11) **2 410 219 A1**
(25) De (26) De
(21) 10007629.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Überdruckventil für eine Strömungs-*
maschine
• *Excess pressure valve for a flow machine*
• *Clapet de décharge pour une turboma-*
chine
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bocska, Peter, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE

- (51) **F16K 31/06** (11) **2 410 220 A2**
(25) En (26) En
(21) 11005895.5 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 JP 2010163642
(54) • *Regelventil für einen Verdichter mit varia-*
bler Verdrängung
• *Control valve for variable displacement*
compressor
• *Soupape de contrôle pour compresseur*
de déplacement variable

- (71) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-
chome Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
(72) Tano, Shintaro, Tokyo 158-0082, JP
Kume, Yoshiyuki, Tokyo 158-0082, JP
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell
& Partner Patentanwälte Rechtsanwälte
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F16K 31/06 → (51) **F16H 61/14****F16K 31/385** → (51) **F16K 31/40**

- (51) **F16K 31/40** (11) **2 410 221 A2**
F16K 31/385 **E03C 1/04**
E03C 1/05
(25) En (26) En
(21) 11008308.6 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (30) 20.11.2000 US 718026
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb*
von mindestens zwei Ventilen
• *Device and method for operating at least*
two valves
• *Dispositif et procédé pour faire fonc-*
tionner au moins deux soupapes
(71) Arichell Technologies, Inc., 55 Border Street,
West Newton, MA 02165, US
(72) Parsons, Natan, E., Brookline MA 02146, US
Hadley, David, Franklin MA 01735, US
Shamitz, Robert, West Newton MA 02165,
US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 Munich, DE
(62) 01995136.7 / 1 409 904

F16K 31/40 → (51) **B05B 1/30****F16K 47/04** → (51) **F16K 1/34**

- (51) **F16L 5/02** (11) **2 410 222 A1**
(25) De (26) De
(21) 10015701.5 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 DE 102010031877
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen und Abdich-*
ten einer durch eine Wandöffnung einer
Gebäudefwand führenden Leitung
• *Device for fixing and sealing a conduit*
through a wall opening of a building wall
• *Dispositif de fixation et d'étanchéification*
d'une conduite passant à travers une
ouverture de mur de bâtiment
(71) Langmatz GmbH, Am Gschwend 10, 82467
Garmisch-Partenkirchen, DE
(72) Ertl, Werner, 82490 Farchant, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Huss, Flosdorff & Partner
Alleestrass 33, 82467 Garmisch-Partenkir-
chen, DE

F16L 11/04 → (51) **B32B 1/08**

- (51) **F16L 11/08** (11) **2 410 223 A1**
(25) De (26) De
(21) 10305803.8 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Leitungsrohr zum Unterwasser-Transport*
eines Fluids
• *Conduit pipe for underwater fluid*
transport
• *Conduite de transport sous-marin d'un*
fluide

- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,
FR
(72) Frohne, Christian, Dr.-Ing., 30657 Hannover,
DE
Opstad, Ketil, 1712 Gralum, NO
Hall, Jon-Arne, 1709 Sarpsborg, NO
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2,
30855 Langenhagen, DE

- (51) **F16L 13/007** (11) **2 410 224 A1**
F16L 13/02 **F16L 47/06**
(25) De (26) De
(21) 11174948.7 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 DE 202010008131 U
27.04.2011 DE 202011000987 U
(54) • *Rohranschlussstück, und Rohrverbindung*
• *Tube connection piece and tube*
connection
• *Pièce de raccordement de tuyaux et*
connexion de tuyaux
(71) Funke Kunststoffe GmbH, Siegenbeckstrasse
15, 59071 Hamm-Uentrop, DE
(72) Funke, Norbert, 48324 Sendenhorst, DE
Funke, Hans-Günter, 48324 Sendenhorst, DE
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel, Patent-
anwälte, Am Kanonengraben 11, 48151
Münster, DE

- (51) **F16L 13/02** (11) **2 410 225 A2**
F16L 58/18
(25) De (26) De
(21) 11004708.1 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.07.2010 DE 102010031951
(54) • *Zementrohrmanschette zur korrosions-*
hemmenden Abdeckung
• *Cement pipe sleeve for anti-corrosive*
covering
• *Manchette de tuyau en ciment pour le*
recouvrement anti-corrosion
(71) Schreck, Paul, An der Heeg 24, 97892
Kreuzwertheim, DE
(72) Schreck, Paul, 97892 Kreuzwertheim, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt, Rönt-
genring 4, 97070 Würzburg, DE

F16L 13/02 → (51) **F16L 13/007**

- (51) **F16L 21/06** (11) **2 410 226 A1**
(25) It (26) En
(21) 11174541.0 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.07.2010 IT PD20100231
(54) • *Antirutsch-Halsbandvorrichtung zum An-*
klemmen rohrförmiger Abschnitte zum
Fördern von Gasformen, insbesondere
zum Abgasen von Rauchen und Dämpfen
• *An anti-slip collar device for clamping*
tubular sections for conveying aeriforms,
in particular for exhausting fumes or
vapours
• *Dispositif de collier antiglisse pour serrer*
des sections tubulaires de transport d'aé-
riiformes, en particulier pour éliminer des
fumées ou des vapeurs
(71) LN 2 S.R.L. a socio unico, Via G. Deledda,
10-12, 62010 Montecassiano (MC), IT
(72) Fraticelli, Gabriele, 62011 Cingoli (MC), IT

(74) Fabris, Stefano, Cantaluppi & Partners S.r.l.
Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122
Padova, IT

(51) **F16L 23/04** (11) **2 410 227 A1**
F16L 47/14

(25) En (26) En
(21) 11001708.4 (22) 02.03.2011

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

BA ME
(30) 02.07.2010 PL 39170810

(54) • *Stumpfer Stoß von zwei Gehäuseteilen, die Innendruck ausgesetzt sind*
• *Heading joint of two parts of casing subjected to internal pressure*
• *Joint de deux parties d'enclente soumise à une pression interne*

(71) Apator Metrix SA, Ul. Piaskowa 3, 83-110 Tczew, PL

(72) Megier, Mariusz, 83-110 Tczew, PL
Babraj, Grzegorz, 83-180 Gdansk, PL

(51) **F16L 33/16** (11) **2 410 228 A2**
F16L 33/22 **F16L 37/098**
F16L 37/133 **F16L 37/413**

(25) De (26) De
(21) 10007733.8 (22) 26.07.2010

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

BA ME RS
(30) 21.07.2010 DE 202010010500 U

(54) • *Schlauchverschraubung mit Kupplung und Wasserstopp*
• *Tube connection with coupling and water stop*
• *Raccord à vis pour tuyaux doté d'un accouplement et d'un économiseur d'eau*

(71) Silag Handel AG, Liebig Straße 1-9, 40764 Langenfeld/ Rhld, DE

(72) Klose, Odo Prof., 42285 Wuppertal, DE

F16L 33/22 → (51) **F16L 33/16**

F16L 33/22 → (51) **F16L 37/092**

(51) **F16L 37/092** (11) **2 410 229 A2**
F16L 33/22

(25) De (26) De
(21) 11173899.3 (22) 14.07.2011

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

BA ME
(30) 21.07.2010 DE 102010031703

(54) • *Leitungsverbindungseinrichtung, Montageverfahren für eine Leitungsverbindungseinrichtung sowie Ventilgehäuse mit einer Leitungsverbindungseinrichtung*
• *Conduit connection device, assembly method for same and valve housing with a conduit connection device*
• *Dispositif de raccord de conduite, procédé de montage d'un dispositif de raccord de conduite ainsi que boîtier de soupape doté d'un dispositif de raccord de conduite*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

(72) Kántor, Kornél, 6000 Kecskemét, HU
Mihályi, Attila, 6000 Kecskemét, HU
Tóth, János, 6000 Kecskemét, HU

(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16L 37/098 → (51) **F16L 33/16**

F16L 37/133 → (51) **F16L 33/16**

F16L 37/413 → (51) **F16L 33/16**

F16L 47/06 → (51) **F16L 13/007**

F16L 47/14 → (51) **F16L 23/04**

(51) **F16L 55/165** (11) **2 410 230 A1**

(25) It (26) En
(21) 11174446.2 (22) 19.07.2011

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

BA ME
(30) 19.07.2010 IT MI20101329

(54) • *Rohrauskleidungsverfahren mit latenten Härtungsmitteln*
• *method of in situ repair (relining) of pipes or conduits with latent hardeners*
• *Méthode d'application d'un revêtement dans un conduit avec durcisseurs latents*

(71) Elantas Camattini S.p.A., Via Antolini, 1 Frazione Lemignano, 43044 Collecchio (PR), IT

(72) Gherardi, Paola, 43124 PARMA, IT
Busi, Marco, 46100 MANTOVA, IT

Dalcanale, Enrico, 43124 PARMA, IT
Guiduzzi, Fabio, 47100 FORLI', IT

Mbanda Yebeutchou, Roger, 42044 GUALTIERI (REGGIO EMILIA), IT

(74) Biggi, Cristina, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

F16L 55/28 → (51) **B08B 9/055**

F16L 58/18 → (51) **F16L 13/02**

F16M 13/00 → (51) **F24F 1/00**

F16N 39/02 → (51) **D03J 1/00**

F17C 3/00 → (51) **F17C 5/00**

(51) **F17C 5/00** (11) **2 410 231 A2**
F17C 13/00 **F17C 3/00**
F17C 6/00 **F17C 9/00**
F17C 13/04

(25) En (26) En
(21) 10186210.0 (22) 12.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.03.2002 US 101339
(27) 12.03.2003 EP 03005338

(54) • *Produktabgabesystem für stationäre und tragbare Schüttgutbehälter*
• *Product delivery system for stationary or portable bulk containers*
• *Système de fourniture de produit pour récipients en vrac portable ou stationnaire*

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

(72) Kottler, Paul David, Allentown, PA 18104, US
Hoffman, Steven W., Reading, PA 19606, US
Gershtein, Vladimir Ylii, Allentown, PA 18103, US
de Almeida Botelho, Alexandre, Tyler, Texas 75703, US

Ford, Robert William, Schnecksville, PA 18078, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(62) 03005338.3 / 1 351 013

F17C 6/00 → (51) **F17C 5/00**

F17C 9/00 → (51) **F17C 5/00**

F17C 13/00 → (51) **F17C 5/00**

F17C 13/04 → (51) **B05B 1/30**

F17C 13/04 → (51) **F17C 5/00**

(51) **F21L 4/00** (11) **2 410 232 A2**
F21V 14/06

(25) De (26) De
(21) 10173781.5 (22) 24.08.2010

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

BA ME RS
(30) 23.07.2010 CN 201010236838

(54) • *Fokussierbare Taschenlampe*
• *Torch that can be focussed*
• *Lampe de poche pouvant être focalisée*

(71) Zweibrüder Optoelectronics GmbH & Co. KG, Kronenstrasse 5-7, 42699 Solingen, DE

(72) Opolka, Rainer, 42699, Solingen, DE

(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) **F21L 4/00** (11) **2 410 233 A1**
F21V 15/01 **F21V 23/00**
F21L 4/02 **F21Y 101/02**

(25) De (26) De
(21) 10177801.7 (22) 21.09.2010

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

BA ME RS
(30) 23.07.2010 CN 201010236847

(54) • *Taschenlampe*
• *Torch*
• *Lampe de poche*

(71) Zweibrüder Optoelectronics GmbH & Co. KG, Kronenstrasse 5-7, 42699 Solingen, DE

(72) Opolka, Rainer, 42699, Solingen, DE

(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) **F21L 4/02** (11) **2 410 234 A2**
F21L 4/06 **F21V 31/00**
F21Y 101/02

(25) En (26) En
(21) 11176443.7 (22) 11.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 09.09.2005 DK 200501264

(54) • *Taschenlampe*
• *A torch*
• *Lampe de poche*

(71) Wise Innovations Technology Sarl, 2, rue des Dahlias, 1411 Luxembourg, LU

(72) Dahlin, Flemming, 3230 Græsted, DK

(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(62) 06775986.0 / 1 922 512

F21L 4/02 → (51) **F21L 4/00**

F21L 4/06 → (51) **F21L 4/02**

(51) **F21S 8/04** (11) **2 410 235 A2**
F21S 8/06 **F21V 14/00**
H01L 51/50

(25) De (26) De
(21) 11175025.3 (22) 22.07.2011

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

BA ME
(30) 23.07.2010 DE 102010038363

(54) • *OLED Leuchte*

- *OLED light*
 - *Lampe OLED*
- (71) Trilux GmbH & Co. KG, Heidestr. 4, 59759 Arnsberg, DE
- (72) Rudolph, Horst, 59071 Hamm, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **F21S 8/06** (11) **2 410 236 A1**
F21V 33/00 **F24F 13/078**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11173785.4 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.07.2010 FR 1055955
- (54) • *Deckenleuchte*
• *Ceiling luminaire*
• *Plafonnier*
- (71) Bouygues Immobilier, 3 Boulevard Gallieni, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (72) Madelaine, Bruno, 92110 CLICHY, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

F21S 8/06 → (51) **F21S 8/04**

F21S 8/08 → (51) **F21V 13/04**

F21S 8/12 → (51) **F21V 7/00**

F21V 5/00 → (51) **F21V 7/00**

- (51) **F21V 7/00** (11) **2 410 237 A1**
F21S 8/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11174353.0 (22) 18.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.07.2010 FR 1055850
- (54) • *Korrigierter Reflektor vom elliptischen Typ*
• *Reflector of the corrected elliptical type*
• *Réflecteur du type elliptique corrigé*
- (71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
- (72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR
- Muller, Julien, 75015 Paris, FR

- (51) **F21V 7/00** (11) **2 410 238 A1**
F21V 5/00 **F21S 8/12**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11174428.0 (22) 18.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 19.07.2010 FR 1055851
- (54) • *Optischer Reflektor auf transparenter Scheibe mit Hinterschnitt*
• *Optical reflector consisting of a transparent blade with an undercut*
• *Plieuse sur lame transparente avec dépouille*
- (71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
- (72) Albou, Pierre, 75013 PARIS, FR
- Muller, Julien, 75020 PARIS, FR

- (51) **F21V 8/00** (11) **2 410 239 A2**
G02B 6/00
- (25) En (26) En
(21) 11005881.5 (22) 18.07.2011

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

BA ME

- (30) 20.07.2010 TW 99123834
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer biegbaren optischen Platte, Produkt und damit hergestelltes Hintergrundbeleuchtungsmodul*
• *Method for manufacturing a flexible optical plate, product and backlight module made therewith*
• *Procédé de fabrication d'une plaque optique flexible, produit et module de rétroéclairage fabriqué à partir de celui-ci*
- (71) National Cheng Kung University, No. 1, University Road, Tainan City 701, TW
- (72) Chung, Chen-Kuei, Tainan City 701, TW
- Cheng, Chih-Ching, Tainan City 701, TW
- Lin, Shih-Lung, Tainan City 701, TW
- Syu, Yuan-Jie, Tainan City 701, TW
- Sher, Kun-Lin, Tainan City 701, TW
- (74) Banse, Klaus-Dieter, Banse & Steglich Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

- (51) **F21V 13/04** (11) **2 410 240 A1**
F21S 8/08
- (25) Es (26) En
(21) 09841779.3 (22) 17.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2009/070509 17.11.2009
- (87) WO 2010/106199 2010/38 23.09.2010
- (30) 17.03.2009 ES 200900736
- (54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG FÜR EINE LED-GLÜHLAMPE*
• *OPTICAL DEVICE FOR AN LED LIGHT BULB*
• *DISPOSITIF OPTIQUE POUR LAMPE À DEL*
- (71) Fediel System, S. L., C/ Tomás Redondo 1 Edif. Lurca 2º, nave 4, 28033 Madrid, ES
- (72) MARTÍNEZ PORTERO, Jesús, E-28033 Madrid, ES
- (74) Capitán García, Maria Nuria, Felipe IV no. 10, 28014 Madrid, ES

F21V 14/00 → (51) **F21S 8/04**

F21V 14/06 → (51) **F21L 4/00**

F21V 15/01 → (51) **F21L 4/00**

F21V 23/00 → (51) **F21L 4/00**

F21V 31/00 → (51) **F21L 4/02**

F21V 33/00 → (51) **F21S 8/06**

F22B 1/18 → (51) **F22B 37/40**

F22B 37/00 → (51) **G01N 27/72**

F22B 37/24 → (51) **E04G 3/30**

F22B 37/24 → (51) **E04H 15/32**

- (51) **F22B 37/40** (11) **2 410 241 A1**
F22B 1/18 **F23J 13/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 09841901.3 (22) 06.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/063965 06.08.2009
- (87) WO 2010/106699 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 JP 2009065610
- (54) • *WÄRMETAUSCHER*

- *HEAT EXCHANGER*
 - *ECHANGEUR DE CHALEUR*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) KAGAWA, Seiji, HIROSHIMA, HIROSHIMA-KEN 733-8553, JP
- MURAKAMI, Moritoshi, MIHARA, HIROSHIMA-KEN 729-0393, JP
- SATO, Yuichiro, MIHARA, HIROSHIMA-KEN 729-0393, JP
- KAMIYAMA, Naoyuki, HIROSHIMA, HIROSHIMA-KEN 733-8553, JP
- MIYAJI, Tsuyoshi, HIROSHIMA, HIROSHIMA-KEN 733-8553, JP
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F23B 40/08** (11) **2 410 242 A2**
F23N 1/00 **F23N 5/24**
F23N 5/08
- (25) De (26) De
(21) 11005319.6 (22) 29.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 23.07.2010 DE 102010032090
- (54) • *Steuervorrichtung für eine Biomasseverbrennungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Biomasseverbrennungsvorrichtung*
• *Control device for a biomass combustion device and method for controlling the same*
• *Dispositif de commande pour un dispositif de combustion de biomasse et procédé de commande d'un dispositif de combustion de biomasse*
- (71) Riener, Karl Stefan, Müllerviertel 20, 4563 Micheldorf, AT
- (72) Riener, Karl Stefan, 4563 Micheldorf, AT
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F23D 1/00 → (51) **F27D 99/00**

F23G 7/07 → (51) **B09C 1/06**

F23J 13/00 → (51) **F22B 37/40**

F23N 1/00 → (51) **F23B 40/08**

F23N 5/08 → (51) **F23B 40/08**

F23N 5/24 → (51) **F23B 40/08**

- (51) **F23Q 7/00** (11) **2 410 243 A2**
- (25) Ja (26) En
(21) 11174774.7 (22) 21.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.07.2010 JP 2010164239
06.07.2011 JP 2011149791
- (54) • *Glühstiftkerze*
• *Glow Plug*
• *Bougie de préchauffage*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) Kumagai, Kenichi, Nagoya, Aichi, JP
- Okada, Hirofumi, Nagoya, Aichi, JP
- Ishii, Shuei, Nagoya, Aichi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F24B 1/192** (11) **2 410 244 A1**
(25) NI (26) En
(21) 11005931.8 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 BE 201000455
(54) • *Feuerstelle mit hitzebeständiges Glas und durchsichtiges Abstützprofil*
• *Fireplace with heat-resistant glass and transparent supporting edge*
• *Foyer doté d'une vitre résistance à la chaleur et dispositif de support transparent*
(71) Debatra bvba, Keistraat 127, 9840 De Pinte, BE
(72) De Baenst, Karl, 9840 De Pinte, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

- (51) **F24C 3/00** (11) **2 410 245 A1**
F28D 15/02
(25) It (26) En
(21) 11174607.9 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.07.2010 IT VR20100150
(54) • *Heizvorrichtung mit diathermischer Flüssigkeit*
• *Heating apparatus using a diathermic fluid*
• *Appareil de chauffage utilisant un fluide de diathermie*
(71) Simeoni Michela, Via dei Pesci, 34, 37026 Settimo Di Pescantina (Verona), IT
(72) Simeoni Michela, 37026 Settimo Di Pescantina (Verona), IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

F24C 7/08 → (51) **H01H 3/08****F24C 15/32** → (51) **A21B 3/04**

- (51) **F24D 3/14** (11) **2 410 246 A2**
(25) De (26) De
(21) 11450094.5 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.07.2010 AT 12212010
(54) • *Vorrichtung zum Klimatisieren eines Raumes*
• *Method for air conditioning a room*
• *Dispositif de climatisation d'une pièce*
(71) KE KELIT Kunststoffwerk GmbH, Ignaz-Mayer-Strasse 17, 4020 Linz, AT
(72) Egger, Karl, 4020 Linz, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

F24D 10/00 → (51) **F24D 19/10**

- (51) **F24D 13/04** (11) **2 410 247 A1**
F24D 19/02
(25) De (26) De
(21) 10007644.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Drehbarer Heizkörperanschluss*
• *Pivotable heater connection*
• *Raccordement de radiateur pivotant*

- (71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
(72) Noga, Patrick, 02590 Etreillers, FR
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

F24D 19/02 → (51) **F24D 13/04**

- (51) **F24D 19/10** (11) **2 410 248 A2**
F24D 10/00
(25) De (26) De
(21) 11173431.5 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 DE 102010031883
(54) • *Regeleinheit für Heiz- und/oder Kühlkreise*
• *Regulator unit for heating and/or cooling circuits*
• *Unité de réglage pour circuits de chauffage et/ou de refroidissement*
(71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
(72) Fonfara, Harald, 94551 Lalling, DE
Künkler, Thomas, 94428 Eichendorf, DE
Harrer, Fritz, 94486 Gergweis, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

- (51) **F24D 19/10** (11) **2 410 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 11174837.2 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 KR 20100071550
(54) • *Wärmepumpenähnliche Warmwassereinspeisungsvorrichtung*
• *Heat pump-type hot water feeding apparatus*
• *Appareil d'alimentation en eau chaude de type pompe à chaleur*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Heewoong, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Ha, Samchul, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Chin, Simwon, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Jung, Seunghyun, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Park, Noma, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Choi, Hwanjong, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 410 250 A1**
F24F 11/02 **F24F 13/30**
F25B 6/02 **F25B 41/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 10753268.1 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001812 15.03.2010
(87) WO 2010/106771 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 JP 2009066768
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kitaku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KIZAWA, Toshihiro, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
NAKANISHI, Junichi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
SUZUKI, Kenjiro, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 410 251 A2**
F24F 13/32 **F16M 13/00**
(25) En (26) En
(21) 11173472.9 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 NL 2005109
(54) • *Haltesystem*
• *Holding system*
• *Système de retenue*
(71) Van Bunderen, Frank, Kleine Vos 26, 3295 PJ 's-Gravendeel, NL
(72) Van Bunderen, Frank, 3295 PJ 's-Gravendeel, NL
(74) Kox, Jordi, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 410 252 A1**
F24F 11/00
(25) En (26) En
(21) 11174810.9 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 JP 2010166375
(54) • *Klimaanlage mit horizontaler Klappe und Verfahren zum Verhindern des Auftretens von Betauung auf der horizontalen Klappe*
• *Air conditioner having horizontal flap and method for preventing occurrence of dew condensation on horizontal flap*
• *Climatiseur d'air doté d'un rabat horizontal et procédé pour éviter la survenue de condensation de rosée sur le rabat horizontal*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Yamauchi, Jun, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Kamata, Shigemitsu, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Idei, Nobuhiro, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Moteki, Yasuhiro, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Saito, Mayumi, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F24F 1/00 → (51) **F25B 1/00**

- (51) **F24F 11/00** (11) **2 410 253 A2**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 11174068.4 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 JP 2010163672
- (54) • *Energieverbrauchsverwaltungssystem und Energieverbrauchsverwaltungsverfahren*
• *Energy consumption management system and energy consumption management apparatus*
• *Système de gestion de la consommation d'énergie et appareil de gestion de la consommation d'énergie*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Noda, Shuhei, Tokyo, 105-8001, JP
Baba, Kenji, Tokyo, 105-8001, JP
Enohara, Takaaki, Tokyo, 105-8001, JP
Nagata, Kazumi, Tokyo, 105-8001, JP
Nishimura, Nobutaka, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **2 410 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 11174536.0 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 US 842457
- (54) • *Klimaanlage und Steuerverfahren dafür*
• *Air conditioner and method for controlling the same*
• *Climatiseur et procédé commande correspondant*
- (71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Yeo, Jongseob, 641-711 Gyeongnam, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F24F 11/00 → (51) **F24F 1/00**

- (51) **F24F 11/02** (11) **2 410 255 A1**
G05B 23/02 **G06Q 50/00**
H04Q 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10750537.2 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/001592 08.03.2010
(87) WO 2010/103779 2010/37 16.09.2010
(30) 12.03.2009 JP 2009059640
- (54) • *GERÄTEVERWALTUNGSSYSTEM*
• *DEVICE MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE DISPOSITIF*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) KUMATA, Toshiaki, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
KAWAI, Seiji, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F24F 11/02** (11) **2 410 256 A1**
F25B 1/00 **F25B 13/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10753270.7 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/001815 15.03.2010
(87) WO 2010/106773 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009069102
- (54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION*

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) KINOSHITA, Hidehiko, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YAMADA, Tsuyoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F24F 11/02 → (51) **F24F 1/00**

F24F 11/02 → (51) **F24F 11/04**

F24F 11/02 → (51) **F25B 1/00**

- (51) **F24F 11/04** (11) **2 410 257 A1**
F24F 11/02 **F25B 1/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10753303.6 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/001965 18.03.2010
(87) WO 2010/106807 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009069129
07.04.2009 JP 2009093232
- (54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONING DEVICE*
• *CLIMATISEUR*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) KINOSHITA, Hidehiko, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YAMADA, Tsuyoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SHIMODA, Junichi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
FUJIWARA, Kenta, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F24F 13/078 → (51) **F21S 8/06**

F24F 13/30 → (51) **F24F 1/00**

F24F 13/32 → (51) **F24F 1/00**

F24H 1/10 → (51) **H05B 3/48**

- (51) **F24H 3/06** (11) **2 410 258 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11174684.8 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.07.2010 IT PD20100235
- (54) • *Raumheizung mit Durchlüftung*
• *Space heater of the ventilation type*
• *Chauffage d'espace de type à ventilation*
- (71) Cogas Italy S.R.L., Via Vicenza, 53/55, 36034 Malo VI, IT
- (72) Cornolo', Alvise, 36034 MALO VI, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F24H 9/00 → (51) **F28G 3/10**

F24J 2/07 → (51) **F03G 6/06**

F24J 2/10 → (51) **F03G 6/06**

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 410 259 A1**
F16B 43/00

- (25) Es (26) En
(21) 10380097.5 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *System zum Ausrichten von Heliostaten*
• *Alignment system for heliostats*
• *Système de alignement d'héliostat*
- (71) Sener Ingeniería Y Sistemas, S.A., Avda. de Zugararte 56, 48930 Las Arenas - Guecho, Vizcaya, ES
- (72) Lata Pérez, Jesús Maria, 48014 Bilbao, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & C. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 410 260 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11174349.8 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 FR 1055842
- (54) • *Struktur zum Montieren eines Sonnenkollektorpaneels auf einer Halterung, System, das eine solche Struktur umfasst, Anlage, die ein solches System umfasst, und Montageverfahren eines Sonnenkollektorsystems auf einer Halterung*
• *Structure for installing a solar energy recovery panel on a support, system including such a structure, facility including such a system, method for installing a solar energy recovery system on a support*
• *Structure de montage d'un panneau de récupération d'énergie solaire sur un support, système comprenant une telle structure, installation comprenant un tel système, procédé de montage d'un système de récupération d'énergie solaire sur un support*
- (71) Tenesol, 12/14 Allée du Levant Parc d'Activités, 69890 La Tour de Salvagny, FR
- (72) Milani, Claude, 69210 L'Arbresle, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

F24J 2/52 → (51) **F16B 7/18**

- (51) **F25B 1/00** (11) **2 410 261 A1**
F24F 11/02
- (25) Ja (26) En
(21) 10753300.2 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/001941 18.03.2010
(87) WO 2010/106804 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009069118

- (54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) KINOSHITA, Hidehiko, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YAMADA, Tsuyoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **F25B 1/00** (11) **2 410 262 A1**
F24F 1/00 **F24F 11/02**
F25B 13/00 **F25B 47/02**
- (25) Ja (26) En

- (21) 10753301.0 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001942 18.03.2010
(87) WO 2010/106805 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009069132
(54) • KLIMAANLAGE
• AIR CONDITIONER
• CLIMATISEUR
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KINOSHITA, Hidehiko, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YAMADA, Tsuyoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **F25B 1/00** (11) **2 410 263 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10753309.3 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001983 19.03.2010
(87) WO 2010/106814 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009069101
(54) • KLIMAANLAGE
• AIR CONDITIONING DEVICE
• CLIMATISEUR
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KINOSHITA, Hidehiko, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YAMADA, Tsuyoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **F25B 1/00** (11) **2 410 264 A1**
F25B 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 10753312.7 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001994 19.03.2010
(87) WO 2010/106817 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009069119
(54) • KLIMAANLAGE
• AIR CONDITIONING DEVICE
• CLIMATISEUR
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KINOSHITA, Hidehiko, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YAMADA, Tsuyoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F25B 1/00 → (51) **F24F 11/02****F25B 1/00** → (51) **F24F 11/04****F25B 6/02** → (51) **F24F 1/00**

- (51) **F25B 13/00** (11) **2 410 265 A1**
F25B 41/00
(25) Ja (26) En
(21) 10753310.1 (22) 19.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001985 19.03.2010
(87) WO 2010/106815 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009069121
(54) • KLIMAANLAGE
• AIR CONDITIONER
• CLIMATISEUR
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KINOSHITA, Hidehiko, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F25B 13/00 → (51) **F24F 11/02****F25B 13/00** → (51) **F25B 1/00**

- (51) **F25B 39/02** (11) **2 410 266 A1**
F28F 1/26 **F28F 1/30**
F28F 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 10753254.1 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001624 08.03.2010
(87) WO 2010/106757 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 JP 2009064876
23.03.2009 JP 2009069372
(54) • DRAINAGESTRUKTUR EINES WÄRMETAUSCHERS MIT GEWELLTEN RIP-PEN
• DRAINAGE STRUCTURE OF CORRUGATED FIN-TYPE HEAT EXCHANGER
• STRUCTURE DE DRAINAGE D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR À AILETTES ONDULÉES
(71) Nippon Light Metal Company, Ltd., 2-2-20, Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
(72) FURUMAKI, Masayuki, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3203, JP
YOSHIDA, Takeshi, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3203, JP
YAMAZAKI, Kazuhiko, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3203, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F25B 41/00 → (51) **F25B 13/00****F25B 41/04** → (51) **F24F 1/00****F25B 47/02** → (51) **F25B 1/00**

- (51) **F25D 21/04** (11) **2 410 267 A2**
F25D 21/14
(25) En (26) En
(21) 11174327.4 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.07.2010 KR 20100069803
(54) • Kühlschränk
• Refrigerator
• Réfrigérateur
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Yoon, Jongsoo, Gyeongnam 641-711, KR
Kim, Jonggon, Gyeongnam 641-711, KR

- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F25D 21/14 → (51) **F25D 21/04**

- (51) **F25D 23/00** (11) **2 410 268 A2**
F25B 39/02
(25) En (26) En
(21) 11174153.4 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.07.2010 KR 20100069805
(54) • Kühlschränk
• Refrigerator
• Réfrigérateur
(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Yoon, Jongsoo, 641-711 Gyeongnam, KR
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F25D 23/04** (11) **2 410 269 A2**
F25D 23/02
(25) En (26) En
(21) 11174325.8 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.07.2010 KR 20100069779
(54) • Kühlschränk
• Refrigerator
• Réfrigérateur
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Gwak, Younghoon, 641-711 Gyeongnam, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F25D 23/04** (11) **2 410 270 A2**
F25D 25/04
(25) En (26) En
(21) 11174372.0 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.07.2010 KR 20100069801
20.07.2010 KR 20100069802
(54) • Kühlschränk
• Refrigerator
• Réfrigérateur
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jiwon, 641-711 Gyeongnam, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F25D 23/12** (11) **2 410 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 11174354.8 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.07.2010 KR 20100069778
(54) • Ausgabe für einen Kühlschränk und Kühlschränk damit
• Dispenser for refrigerator and refrigerator including the same

- Distributeur pour réfrigérateur et réfrigérateur le comportant
- (71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Shin, Taeyoung, Gyeongnam 641-711, KR
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F27B 9/02** (11) **2 410 272 A1**
F27B 9/20 **F27B 9/22**
F27B 9/24 **F27B 9/38**
F27D 3/02 **F27D 3/04**
B21B 1/46

(25) En (26) En
(21) 10173164.4 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 21.07.2010 IT UD20100150

- Temperaturerhaltungs- und/oder Heizvorrichtung für lange Metallprodukte und zugehöriges Verfahren
- Temperature maintainance and/or heating apparatus for long metal products and the corresponding method
- Appareil de maintenance de la température et/ou de chauffage pour produits métalliques longs et le procédé associé

(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
(72) Benedetti, Gianpietro, 33019, Tricesimo (UD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **F27B 9/20** (11) **2 410 273 A1**
F27B 9/22 **F27B 9/24**
F27D 3/02

(25) En (26) En
(21) 10173180.0 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- Gieß- und kontinuierliches Walzverfahren und Anlage zur Herstellung von langen gewalzten Metallprodukten
- Casting and continuous rolling method and plant to make long metal rolled products
- Procédé de moulage et de laminage en continu et installation pour fabriquer des produits métalliques laminés longs

(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
(72) Benedetti, Gianpietro, 33019, Tricesimo (UD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F27B 9/20 → (51) **F27B 9/02**

(51) **F27B 9/22** (11) **2 410 274 A1**
F27B 9/24 **F27B 19/04**
F27D 3/02 **F27D 3/04**
B21B 1/04 **B21B 1/46**
B21B 39/00

(25) En (26) En
(21) 10173159.4 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 21.07.2010 IT UD20100149

- Temperaturerhaltungs- und/oder Heizvorrichtung für lange Metallprodukte und zugehöriges Verfahren
 - Temperature maintenance and/or heating apparatus for long metal products and relative method
 - Appareil de maintenance de la température ou de chauffage pour produits métalliques longs et le procédé associé
- (71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
(72) Benedetti, Gianpietro, 33019, Tricesimo (UD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F27B 9/22 → (51) **F27B 9/02**

F27B 9/22 → (51) **F27B 9/20**

F27B 9/24 → (51) **F27B 9/02**

F27B 9/24 → (51) **F27B 9/20**

F27B 9/24 → (51) **F27B 9/22**

F27B 9/38 → (51) **F27B 9/02**

F27B 19/04 → (51) **F27B 9/22**

F27D 3/02 → (51) **F27B 9/02**

F27D 3/02 → (51) **F27B 9/20**

F27D 3/02 → (51) **F27B 9/22**

F27D 3/04 → (51) **F27B 9/02**

F27D 3/04 → (51) **F27B 9/22**

(51) **F27D 99/00** (11) **2 410 275 A1**
F23D 1/00

(25) De (26) De
(21) 10013905.4 (22) 23.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.07.2010 DE 102010031927

- Brenner
 - Burner
 - Brûleur
- (71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
(72) Niehoff, Thomas, Dr., 85229 Markt Indersdorf, DE

(51) **F27D 99/00** (11) **2 410 276 A1**
F23D 1/00 **C21C 5/52**

(25) De (26) De
(21) 11005995.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.07.2010 DE 102010031927
23.10.2010 EP 10013905

- Brenner
 - Burner
 - Brûleur
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Niehoff, Thomas, Dr., 85229 Markt Indersdorf, DE
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

F28D 7/16 → (51) **F28G 3/10**

(51) **F28D 9/00** (11) **2 410 277 A1**
(25) De (26) De
(21) 11165855.5 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- Wärmetauscher, insbesondere Ladeluftkühler für Kraftfahrzeuge
- Heat exchanger, in particular charge air cooler for motor vehicles
- Echangeur thermique, notamment refroidisseur d'air de suralimentation pour véhicules automobiles

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Emrich, Karsten, 70599 Stuttgart, DE
Heine, Reinhard, 71397 Leutenbach, DE
Schairer, Andre, 70184 Stuttgart, DE

(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(62) 03730119.9 / 1 521 940

F28D 9/02 → (51) **F28F 3/00**

F28D 15/02 → (51) **F16H 57/04**

F28D 15/02 → (51) **F24C 3/00**

F28D 20/00 → (51) **F01N 3/20**

F28F 1/26 → (51) **F25B 39/02**

F28F 1/30 → (51) **F25B 39/02**

(51) **F28F 3/00** (11) **2 410 278 A1**
F28D 9/02 **F28F 3/04**

(25) Ja (26) En
(21) 09841919.5 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/071230 21.12.2009

(87) WO 2010/106717 2010/38 23.09.2010

(30) 18.03.2009 JP 2009065826

- PLATTENWÄRMETAUSCHER UND KÄLTE-KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG
- PLATE-TYPE HEAT EXCHANGER AND REFRIGERATING AIR-CONDITIONING DEVICE
- ÉCHANGEUR THERMIQUE DE TYPE À PLAQUES ET DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR ET DE RÉFRIGÉRATION

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) ITO, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP

YANACHI, Satoru, Tokyo 100-8310, JP

HAYASHI, Takehiro, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F28F 3/04 → (51) **F28F 3/00**

F28F 17/00 → (51) **F25B 39/02**

F28F 19/00 → (51) **F28G 3/10**

F28F 21/00 → (51) **B01D 69/10**

(51) **F28G 3/10** (11) **2 410 279 A1**
F28G 15/04 **F28F 19/00**
F28D 7/16 **F24H 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 10401118.4 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Wartungsarmer Wärmetauscher mit rotierenden Abstreifern*
• *Low-maintenance heat exchanger comprising rotating scrapers*
• *Echangeur thermique nécessitant peu d'entretien avec des racleurs rotatifs*
(71) Hipp, Thomas, Rothelebuch 3, 87637 Seeg, DE
(72) Hipp, Thomas, 87637 Seeg, DE
(74) Weissfloh, Ingo, Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

F28G 15/04 → (51) **F28G 3/10**

- (51) **F41G 5/08** (11) **2 410 280 A1**
F41H 11/02
(25) De (26) De
(21) 11005821.1 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.07.2010 DE 102010027584
(54) • *Objektschutz- Verfahren und- Einrichtung*
• *Method and device for protecting vehicles*
• *Procédé et installation de défense de véhicule*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Gundel, Bernd, 91284 Neuhaus, DE
Katzenbeißer, Stefan, 88213 Ravensburg, DE
Schlüter, Klaus Dr., 90542 Eckental, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **F41H 1/02** (11) **2 410 281 A1**
(25) NI (26) En
(21) 10170626.5 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Stoff zur Herstellung von Schutzkleidung gegen Elektroschockpistolen*
• *Fabric for the manufacturing of protective clothing against stun guns*
• *Tissu pour la fabrication de vêtements de protection contre les pistolets électriques*
(71) Utxebel NV, C. Snoecklaan 30, 9600 Ronse, BE
NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) Gribomont, Henri, 9600 Ronse, BE
Tack, Lieven, 8550 Zwevegem, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

F41H 5/04 → (51) **B32B 17/10****F41H 5/26** → (51) **B32B 17/10****F41H 7/04** → (51) **E05B 65/30****F41H 11/02** → (51) **F41G 5/08**

- (51) **F42B 12/10** (11) **2 410 282 A2**
F42B 12/22 F42B 12/20
(25) De (26) De
(21) 11005696.7 (22) 13.07.2011

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

BA ME

- (30) 19.07.2010 DE 102010027577
(54) • *Gefechtskopf*
• *Warhead*
• *Ogive*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Klare, Manfred, 91245 Simmelsdorf, DE
Falter, Thomas, Dr., 91207 Lauf a.d. Pegnitz, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **F42B 12/16** (11) **2 410 283 A2**
F42B 12/20 F42B 12/22

- (25) De (26) De
(21) 11005697.5 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 DE 102010027575
(54) • *Gefechtskopf*
• *Warhead*
• *Ogive*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Falter, Thomas, Dr., 91207 Lauf a.d. Pegnitz, DE
Klare, Manfred, 91245 Simmelsdorf, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F42B 12/20 → (51) **F42B 12/16****F42B 12/20** → (51) **F42B 12/22**

- (51) **F42B 12/22** (11) **2 410 284 A2**
F42B 12/20
(25) De (26) De
(21) 11005695.9 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 DE 102010027580
(54) • *Gefechtskopf*
• *Warhead*
• *Ogive*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Falter, Thomas, Dr., 91207 Lauf a.d. Pegnitz, DE
Klare, Manfred, 91245 Simmelsdorf, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F42B 12/22 → (51) **F42B 12/10**

- (51) **F42B 33/06** (11) **2 410 285 A1**
F42D 5/04
(25) Ja (26) En
(21) 10758214.0 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002069 24.03.2010
(87) WO 2010/113429 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009084664

- (54) • *SPRENGVERFAHREN UND SPRENGVORRICHTUNG*
• *BLASTING METHOD AND BLASTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DYNAMITAGE ET DISPOSITIF DE DYNAMITAGE*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) ASAHINA, Kiyoshi, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
KOIDE, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
GOTO, Takashi, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
SHIMODA, Hideaki, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
KITAMURA, Ryusuke, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
TSUTSUI, Nakaba, Kobe-shi, Hyogo 657-0845, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F42B 33/06** (11) **2 410 286 A1**
F42D 5/04

- (25) Ja (26) En
(21) 10758215.7 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002070 24.03.2010
(87) WO 2010/113430 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009084663
(54) • *SPRENGVERFAHREN UND SPRENGVORRICHTUNG*
• *BLASTING METHOD AND BLASTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DYNAMITAGE ET DISPOSITIF DE DYNAMITAGE*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) KOIDE, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
KITAMURA, Ryusuke, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
TSUTSUI, Nakaba, Kobe-shi, Hyogo 657-0845, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F42D 5/04 → (51) **F42B 33/06**(51) **G01B 3/00** (11) **2 410 287 A1**
G01D 5/347

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11171418.4 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.07.2010 FR 1002796
(54) • *Vorrichtung zum Messen und Ablesen von Abständen in Millimetern und Millimeterbruchteilen*
• *Device for measuring and reading distances in millimetres and fractions of millimetres*
• *Dispositif de mesure et de lecture de distances en millimètres et en fractions de millimètres*
(71) Pryl, 200 Chemin des Scies Lieu dit Rovagny, 74210 Giez, FR
(72) Beaufils, Christian, 74210 Giez, FR
(74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **G01B 5/28** (11) **2 410 288 A1**
(25) En (26) En
(21) 11005370.9 (22) 30.06.2011

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

BA ME

(30) 20.07.2010 JP 2010162437

- (54) • *Verfahren zum Reinigen des Schlittens eines Oberflächenrauheitstesters*
• *Method for cleaning skid of surface roughness tester*
• *Procédé de nettoyage de dérapage de testeur de rugosité de surface*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1 Sakado 1-chome Takatsu ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 213-8533, JP

(72) Matsumiya, Sadayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
Hama, Nobuyuki, Kure-shi Hiroshima 737-0112, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G01B 7/16 → (51) **G01L 1/14**

G01B 9/02 → (51) **G01B 11/24**

G01B 11/00 → (51) **H01T 13/20**

G01B 11/04 → (51) **B07C 5/34**

(51) **G01B 11/24** (11) **2 410 289 A1**
G01B 9/02

(25) Ja (26) En

(21) 10753255.8 (22) 09.03.2010

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

(86) JP 2010/001643 09.03.2010

(87) WO 2010/106758 2010/38 23.09.2010

(30) 19.03.2009 JP 2009067183

- (54) • *FORMMESSUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *SHAPE MEASUREMENT DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE FORME*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) HAMANO, Seiji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
OOTA, Sadafumi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

SUGATA, Fumio, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KIKUCHI, Yoshihiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Unland, Jochen Hermann, Eisenführ, Speiser & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G01B 11/24** (11) **2 410 290 A1**
G06T 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 10753496.8 (22) 15.03.2010

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

(86) JP 2010/054365 15.03.2010

(87) WO 2010/107004 2010/38 23.09.2010

(30) 16.03.2009 JP 2009063659

- (54) • *BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR DREIDIMENSIONALES MESSEN*
• *IMAGE CAPTURING DEVICE AND METHOD FOR THREE-DIMENSIONAL MEASUREMENT*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE MESURE TRIDIMENSIONNELLE*

(71) TOPCON CORPORATION, No. 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP

(72) KOCHI, Nobuo, Tokyo 174-8580, JP
MORIYAMA, Takuya, Tokyo 174-8580, JP

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

G01B 11/24 → (51) **A61B 10/00**

(51) **G01B 21/04** (11) **2 410 291 A1**

(25) En (26) En

(21) 11174025.4 (22) 14.07.2011

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

BA ME

(30) 23.07.2010 JP 2010165731

(54) • *Profilmessinstrument*

• *Profile Measuring Instrument*

• *Instrument de mesure de profil*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP

(72) Ogihara, Motonori, Kanagawa, 213-8533, JP
Nakagawa, Hideyuki, Ibaraki 305-0854, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01C 15/00** (11) **2 410 292 A2**

(25) De (26) De

(21) 11170632.1 (22) 21.06.2011

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

BA ME

(30) 21.07.2010 DE 102010031634

(54) • *Lasergerät und Verfahren zur Einstellung der Laserleistung*

• *Laser device and method for setting the laser output*

• *Appareil à laser et procédé de réglage des performances laser*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Dang, Lieu-Kim, 9473 Gams, CH
Winter, Andreas, 6800 Feldkirch, AT
Lukic, Sasha, 9470 Buchs, CH

(51) **G01C 21/16** (11) **2 410 293 A1**
G01C 25/00 **G01P 21/00**
G12B 5/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 11174859.6 (22) 21.07.2011

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

BA ME

(30) 23.07.2010 FR 1056063

(54) • *Harmonisierungsverfahren und -system eines Referenzsystems eines Winkelpositionierers in Bezug auf ein Erdbezugssystem*

• *Method and system for harmonising an angular positioner reference in relation to an Earth-based reference frame*

• *Procédé et système d'harmonisation d'un référentiel d'un positionneur angulaire par rapport à un référentiel terrestre*

(71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR

(72) Bourzier, Laurent, 18000 Bourges, FR

(74) Bour, Olivier, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01C 21/32** (11) **2 410 294 A1**
G01C 21/34

(25) En (26) En

(21) 10007578.7 (22) 21.07.2010

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

BA ME RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Kosteninformation für Kreuzungen und Verfahren zur Bestimmung einer Route*

• *Method and device for providing cost information associated with junctions and method of determining a route*

• *Procédé et dispositif pour fournir des informations de coût associées à des carrefours et procédé pour déterminer une route*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Kluge, Sebastian, 81669 München, DE
Pryakhin, Alexey, 81476 München, DE
Kunath, Peter, 80999 München, DE

(74) Bertsch, Florian Oliver, et al. Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01C 21/34 → (51) **G01C 21/32**

(51) **G01C 23/00** (11) **2 410 295 A2**

(25) En (26) En

(21) 11174593.1 (22) 19.07.2011

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

BA ME

(30) 22.07.2010 US 841738

(54) • *Systeme und Verfahren zum Suchen und Anzeigen von Flugplänen*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR SEARCHING AND DISPLAYING FLIGHT PLANS*

• *Systèmes et procédé pour rechercher et afficher des plans de vol*

(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) Mishra, Radhesh, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 25/00 → (51) **G01C 21/16**

(51) **G01D 4/00** (11) **2 410 296 A1**
G06Q 10/00

(25) Es (26) En

(21) 11004874.1 (22) 15.06.2011

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

BA ME

(30) 15.06.2010 AR P000102119

(54) • *System zur Aufzeichnung von äquivalenten Kohlendioxidemissionen*

• *System for recording carbon dioxide equivalent emissions*

• *Système d'enregistrement des émissions de dioxyde de carbone équivalent*

(71) GAIOLI, Fabian Horacio, Asuncion 2444, Buenos Aires, AR

Ventureira, Hugo Bernardo, Camacua 845, Buenos Aires, AR

Lebas, Gabriel Omar, Av. Federico Lacroze 2841, 2A, Buenos Aires, AR

- Durso, Roberto Omar, Calle 31, 1272 La Plata, Buenos Aires, AR
- (72) GAIOLI, Fabian Horacio, Buenos Aires, AR
Ventureira, Hugo Bernardo, Buenos Aires, AR
- Lebas, Gabriel Omar, Buenos Aires, AR
Durso, Roberto Omar, Buenos Aires, AR
- (74) Rizzo, Sergio, Abogados Daudén, S.L.P.
Avenida Maissonave, 11, 2, ES-03003 Ali-cante, ES

G01D 5/14 → (51) **H03K 17/95**

- (51) **G01D 5/20** (11) **2 410 297 A2**
B64C 25/28
- (25) En (26) En
(21) 11250653.0 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 US 839216
- (54) • *Systeme und Verfahren zum Messen der Rotationsbewegung*
• *Systems and methods for measuring angular motion*
• *Systèmes et procédés pour mesurer le mouvement angulaire*
- (71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre
2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC
28217, US
- (72) Eriksen, Odd Harald Steen, Minneapolis,
Minnesota 55428, US
Guo, Shuwen, Burnsville, Minnesota 55337,
US
Abraha, Yosief, Edina, Minnesota 55435, US
- (74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks &
Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street,
Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **G01D 5/347** (11) **2 410 298 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11172977.8 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.07.2010 JP 2010163185
- (54) • *Optischer Kodierer*
• *Optical encoder*
• *Encodeur optique*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Nagura, Chihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The
Square Stockley Park Uxbridge Middlesex,
UB11 1ET, GB

G01D 5/347 → (51) **G01B 3/00****G01D 11/24** → (51) **G01P 15/13**

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 410 299 A2**
G01F 15/14 **G01F 15/18**
- (25) De (26) De
(21) 11005531.6 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 DE 102010031753
10.08.2010 DE 102010033858
- (54) • *Gehäuse für eine Ultraschall-Messeinrichtung zur Messung eines Fluidflusses und Verfahren zur Herstellung eines Gehäuses*
• *Housing for an ultrasound measuring device for measuring a fluid flow and method for producing a housing*

- *Boîtier pour un dispositif de mesure à ultrasons pour la mesure d'un flux de fluides et procédé de fabrication d'un boîtier*
- (71) Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13,
91522 Ansbach, DE
- (72) Horn, Roland, 91629 Weihenzell, DE
Dietz, Gerhard, 91586 Lichtenau, DE
Glatzer, Thomas, 91522 Ansbach, DE
Kroemer, Harald, 91522 Ansbach, DE
Öfelein, Wilhelm, 91522 Ansbach, DE
Schmidt-Schoenian, Axel, 91732 Merken-dorf, DE
Schiller, Stefan, 91522 Ansbach, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung &
Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg,
DE

- (51) **G01F 1/84** (11) **2 410 300 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10190582.6 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.11.2009 JP 2009256944
- (54) • *Coriolis-Durchflussmesser*
• *Coriolis mass flowmeter*
• *Débitmètre de masse Coriolis*
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32,
Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo
180-8750, JP
- (72) Yoshino, Akinori, Musashino-shi Tokyo 180-
8750, JP
Miyaji, Nobuo, Musashino-shi Tokyo 180-
8750, JP
Kadoguchi, Akimichi, Musashino-shi Tokyo
180-8750, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G01F 23/16 → (51) **A47J 31/44**

- (51) **G01F 23/24** (11) **2 410 301 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11250652.2 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 US 842308
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Flüssigkeitsstandserfassung mit differenzierender Abgabe*
• *Systems and methods for liquid level sensing having a differentiating output*
• *Systèmes et procédé pour la détection du niveau de liquide avec une sortie de diffé-
rentiation*
- (71) Rosemount Aerospace Inc., 14300 Judicial
Road, Burnsville, MN 55306, US
- (72) Phillips, Richard W, Eagan Minnesota
55123, US
Em, Chansay, Eden Prairie Minnesota 55347,
US
- (74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks &
Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street,
Glasgow G2 7JS, GB

G01F 23/284 → (51) **H01Q 1/42**

- (51) **G01F 23/36** (11) **2 410 302 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10753527.0 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054463 16.03.2010

- (87) WO 2010/107035 2010/38 23.09.2010
- (30) 17.03.2009 JP 2009064364
- (54) • *FLÜSSIGKEITSSSTANDETEKTOR*
• *LIQUID LEVEL DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE NIVEAU DE LIQUIDE*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) OIKE, Toshio, Shimada-shi Shizuoka, JP
TANAKA, Kenichi, Shimada-shi Shizuoka, JP
KATOU, Akio, Shimada-shi Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G01G 17/04 → (51) **B67C 3/20**

- (51) **G01G 19/02** (11) **2 410 303 A2**
G01M 1/12
- (25) En (26) En
(21) 11164905.9 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.07.2010 US 833292
- (54) • *System und Verfahren zur Detektion von versteckter Ladung in einem Fahrzeug durch Massenschwerpunktmessung*
• *System and method for detection of concealed cargo in a vehicle by center of mass measurement*
• *Système et procédé de détection d'une charge cachée dans un véhicule par centre de mesure de masse*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) Mintz, Nathan M., Redondo Beach, CA
90277, US
Holz, Michael K., Newton Centre, MA 02459-
3412, US
Pillans, Brandon W., Plano, TX 75075-2237,
US
Burnett, Gregory v., Murphy, TX 75094-
3870, US
Ross, Anthony, Frisco, TX 75035, US
- (74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87
Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

G01G 19/07 → (51) **G01L 1/14****G01G 19/414** → (51) **G01G 23/18**

- (51) **G01G 23/18** (11) **2 410 304 A1**
G01G 19/414
- (25) De (26) De
(21) 10170645.5 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Wägevorrichtung mit verstellbarer Anzeigeeinheit*
• *Weighing device with adjustable display unit*
• *Dispositif de pesage doté d'une unité d'affichage réglage*
- (71) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH, Unter dem
Malesfelsen 34, 72458 Albstadt, DE
- (72) Kempf, Edgar, 72514, Inzigkofen, DE
Kontschak, Dieter, 72474, Winterlingen, DE
Holike, Walter, 72351, Geislingen, DE
Weber, Klaus, 72336, Balingen, DE
- (74) Mettler-Toledo, IP Department Im Langacher
44, 8606 Greifensee, CH

G01H 7/00 → (51) **H04S 7/00****G01J 1/02** → (51) **C08L 65/00**

- (51) **G01J 5/00** (11) **2 410 305 A1**
(25) De (26) De
(21) 10170308.0 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Ermittlung einer Temperatur von Flüssigmetall, Signalverarbeitungseinrichtung und metallurgische Vorrichtung*
• *Method for determining the temperature of liquid metal, signal processing device and metallurgical device*
• *Procédé de détermination d'une température d'un métal liquide, dispositif de traitement de signal et dispositif métallurgique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hartl, Franz, Kalham, AT
Kurzmann, Thomas, 4020 Linz, AT
Wiebe, Friedhelm, 4600 Weis, AT

- (51) **G01K 1/08** (11) **2 410 306 A2**
G01K 13/02

- (25) En (26) En
(21) 11005957.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.07.2010 JP 2010162568
19.04.2011 JP 2011092582
- (54) • *Temperatursensor*
• *Temperature sensor*
• *Capteur de température*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) Matsuo, Koji, Nagoya, Aichi 467-8525, JP
Ishikawa, Satoshi, Nagoya, Aichi 467-8525, JP
Ito, Masamichi, Nagoya, Aichi 467-8525, JP
Mogari, Satoshi, Nagoya, Aichi 467-8525, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G01K 1/14 → (51) **A47J 41/00****G01K 11/24** → (51) **B22D 11/16****G01K 13/02** → (51) **G01K 1/08**

- (51) **G01L 1/14** (11) **2 410 307 A2**
G01L 5/00 **B64C 25/00**
G01G 19/07 **G01B 7/16**

- (25) En (26) En
(21) 11250645.6 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 US 839401
- (54) • *Sensor zum Messen hoher mechanischer Belastungen mit Feineinstellungsvorrichtung*
• *Sensor for measuring large mechanical strains with fine adjustment device*
• *Capteur pour mesurer de grandes contraintes mécaniques avec un dispositif de réglage fin*
- (71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) Eriksen, Odd Harald Steen, Minneapolis, Minnesota 55428, US
Guo, Shuwen, Burnsville, Minnesota 55337, US

- Stang, Lawrence Joseph, Oakdale, Minnesota 55128, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **G01L 1/14** (11) **2 410 308 A2**
G01L 5/00 **B64C 25/00**
G01G 19/07 **G01B 7/16**

- (25) En (26) En
(21) 11250647.2 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 US 839061
- (54) • *Sensor zum Messen hoher mechanischer Belastungen bei Scher- oder seitlicher Verschiebung*
• *Sensor for measuring large mechanical strains in shear or lateral translation*
• *Capteur pour mesurer de grandes contraintes mécaniques dans une translation de cisaillement ou latérale*
- (71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Center, 2730 East Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) Eriksen, Odd Harald Steen, Minneapolis Minnesota 55428, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01L 3/14 → (51) **B62M 6/50****G01L 5/00** → (51) **B21D 51/44****G01L 5/00** → (51) **G01L 1/14****G01L 9/00** → (51) **F15B 15/20****G01M 1/12** → (51) **G01G 19/02**

- (51) **G01M 11/00** (11) **2 410 309 A1**
G02B 6/42 **H04B 10/148**

- (25) En (26) En
(21) 10007490.5 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren und System zur Charakterisierung einer optischen Vorrichtung*
• *Method and system for characterizing an optical device*
• *Procédé et système de caractérisation d'un dispositif optique*
- (71) U2t Photonics Ag, Reuchlinstr. 10-11, 10553 Berlin, DE
(72) Margraf, Michael, 13583 Berlin, DE
Leonhardt, Christoph C., 10439 Berlin, DE
Matiss, Andreas, 10713 Berlin, DE
(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE

G01M 11/00 → (51) **H04B 10/08**

- (51) **G01M 13/02** (11) **2 410 310 A1**

- (25) De (26) De
(21) 11171847.4 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 DE 102010031815
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer mit einem Getriebe gekoppelten elektrischen Maschine*

- *Method and device for operating an electric machine coupled with a drive*
• *Procédé et dispositif de fonctionnement d'une machine électrique couplée à un engrenage*

- (71) Converteam GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE
(72) Boni, Marco, 10627 Berlin, DE
Neuber, Frank, 16321 Bernau OT Schönow, DE
Weitendorf, Niels, 14482 Potsdam, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

G01M 15/10 → (51) **G01N 33/00**

- (51) **G01M 15/11** (11) **2 410 311 A1**
(25) En (26) En
(21) 11170627.1 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 JP 2010166089
- (54) • *Fehlzündungsbestimmungsvorrichtung für Viertaktmotor mit mehreren Zylindern*
• *Misfire Determination Device for Multi-Cylinder Four-Cycle Engine*
• *Dispositif de détermination de ratés pour moteur multicylindrique à quatre cycles*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Ishikawa, Kazuhiro, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **G01M 15/14** (11) **2 410 312 A1**
G05B 23/02

- (25) En (26) En
(21) 11172136.1 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 RU 2010130189
- (54) • *Verfahren zur computergestützten Analyse technischer Systeme*
• *A method for computer-assisted analyzing of a technical system*
• *Procédé d'analyse assistée par ordinateur d'un système technique*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) Kalinkin, Mikhail, 198504 St. Petersburg, RU
Lang, Bernhard, 81739 München, DE
Loginov, Alexander, 197227 St. Petersburg, RU

- (51) **G01N 1/00** (11) **2 410 313 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 09841791.8 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/001244 19.03.2009
(87) WO 2010/106580 2010/38 23.09.2010
- (54) • *FLÜSSIGKEITSSAMMELVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAMIT*
• *LIQUID COLLECTION DEVICE AND METHOD OF THE SAME*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE LIQUIDE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

- National Institute of Radiological Sciences,
4-9-1, Anagawa Inage-ku, Chiba-shi Chiba
263-8555, JP
- (72) HASHIZUME, Nobuya, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
KITAMURA, Keishi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
NISHIMOTO, Takahiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
KIMURA, Yuichi, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
SEKI, Chie, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
KANNNO, Iwao, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

G01N 1/02 → (51) **G01N 21/94**

G01N 1/28 → (51) **B01L 3/00**

G01N 1/28 → (51) **B02C 18/10**

G01N 15/14 → (51) **G01N 21/01**

G01N 19/00 → (51) **G01N 33/18**

- (51) **G01N 21/01** (11) **2 410 314 A2**
G01N 33/00 **G01N 15/14**
- (25) En (26) En
(21) 11185768.6 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 01.02.2005 US 46896
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zellsortierung*
• *Method and apparatus for sorting cells*
• *Procédé et appareil de tri de cellules*
- (71) Arrayx, Inc., 316 North Michigan Avenue,
Suite CL20, Chicago IL 60601, US
- (72) Mueth, Daniel, Chicago, IL Illinois 60614, US
Knutson, Christopher R., Chicago, IL Illinois
60640, US
Anderson, Amy, Hainesville, IL Illinois
60073, US
Plewa, Joseph, Park Ridge, IL Illinois 60068,
US
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Widenmayerstraße 47-50,
80538 München, DE
- (62) 06720022.0 / 1 846 748

G01N 21/17 → (51) **A61B 10/00**

- (51) **G01N 21/47** (11) **2 410 315 A2**
A61B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 11182730.9 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (30) 04.06.2002 US 385931 P
(54) • *Bildgebungsdatenträger mit willkürlichen Geometrien bei Kontakt- und kontaktloser Tomographie*
• *Imaging Volumes with Arbitrary Geometries in Contact and Non-Contact Tomography*
• *Volumes d'imagerie avec des géométries arbitraires en tomographie à contact et non contact*
- (71) Vison Medical, Inc., 940 Winter Street,
Waltham MA 02451, US
- (72) Ripoll, Jorge, GR-701 00 Heraklion, GR
Ntziachristos, Vasilis, Cambridge, MA
02139, US
Madden, Karen N, Sudbury, MA 01776, US

- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co
LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's
Road Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
- (62) 03734381.1 / 1 514 093

G01N 21/64 → (51) **B01L 3/00**

G01N 21/76 → (51) **B01L 3/00**

G01N 21/88 → (51) **G01N 27/72**

- (51) **G01N 21/89** (11) **2 410 316 A1**
D01H 13/26 **G01N 33/36**
- (25) En (26) En
(21) 11173116.2 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.07.2010 JP 2010166033
(54) • *Textilmaterialmessgerät und Garnwickelmaschine*
• *Textile material measuring device and yarn winding machine*
• *Dispositif de mesure de matériaux textiles et dispositif de bobinage de fil*
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-
cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto
601-8326, JP
- (72) Nakade, Kazuhiko, Kyoto, 612-8686, JP
- (74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler &
Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G01N 21/94** (11) **2 410 317 A1**
G01N 1/02

- (25) De (26) De
(21) 10169388.5 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(54) • *Verfahren zum Beurteilen von an einem Körper anhaftenden Partikeln*
• *Method for assessing particles attached to a body*
• *Procédé d'évaluation de particules adhérent à un corps*
- (71) Krämer AG Bassersdorf, Grindelstrasse 23,
8303 Bassersdorf, CH
- (72) Heller, Roger, 8484, Weisslingen, CH
Buob, Stefan, 8404, Winterthur, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN,
Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001
Bern, CH

G01N 21/954 → (51) **G01N 27/72**

G01N 23/04 → (51) **G01N 33/46**

- (51) **G01N 23/207** (11) **2 410 318 A1**
G01T 1/29
- (25) It (26) En
(21) 11174692.1 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.07.2010 IT T020100629
(54) • *Verfahren und System zur Aufnahme von Beugungsmustern*
• *Method and system for the acquisition of diffraction patterns*
• *Procédé et système pour l'acquisition des figures de diffraction*
- (71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale
Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
- (72) Veronesi, Stefano, I-56123 PISA, IT

- Tonelli, Mauro, I-56125 PISA, IT
Parisi, Daniela, I-56021 CASCINA (Pisa), IT
- (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Par-
tners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **G01N 25/72** (11) **2 410 319 A1**

- (25) De (26) De
(21) 10007656.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(54) • *Verfahren und System zur Detektion von defekten Solarmodulen*
• *Method and system for detecting defective solar modules*
• *Procédé et système de détection de modules solaires défectueux*
- (71) Solarpower GmbH, Zum Plom 2, 08529
Plauen, DE
- (72) Stauner, Josef, 93497 Willmering, DE
- (74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-
Stahlberg Patentanwälte Dechbettener
Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

(51) **G01N 27/12** (11) **2 410 320 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11173311.9 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.07.2010 FR 1055863
(54) • *Verfahren zur selektiven Funktionalisierung eines halbleitenden Werkstoffs durch thermische Aktivierung mittels jouleschen Effektes*
• *Process of selective functionalization of a semiconductor material by joule effect thermal activation*
• *Procédé de fonctionnalisation sélective d'un matériau semiconducteur par activation thermique par effet joule*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâti-
ment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015
Paris, FR
- (72) Carella, Alexandre, 64110 MAZERES
LEZONS, FR
Simonato, Jean-Pierre, 38360 SASSENAGE,
FR
- (74) Dias, Sonia, et al, Cabinet Orès 36 rue de St
Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 27/28** (11) **2 410 321 A1**
G01N 27/333 **G01N 33/18**

- (25) De (26) De
(21) 10169615.1 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Wasseranalyse-Sensorelektrode*
• *Water analysis sensor electrode*
• *Electrode de capteur pour l'analyse d'eau*
- (71) Hach Lange GmbH, Königsweg 10D, 14163
Berlin, DE
- (72) Leyer, Axel, 41199 Mönchengladbach, DE
Heidemanns, Lothar, 41352, Korschen-
broich, DE
Jonak, Andreas, 40667, Meerbusch, DE
Dr. Hahn, Markus, 47906 Kempen, DE
Kussmann, Michael, 40476, Düsseldorf, DE
Rudde, Heinz, 41836, Hückelhoven, DE
Rieger, Claudia, 40227 Düsseldorf, DE
Stellmach-Hanulok, Aurelia, 42489 Wülfrath,
DE
Golitz, Andreas, 47445, Moers, DE

- (74) Ter Smitten, Hans, ter Smitten Eberlein Rütten Patentanwälte Burgunder Straße 29, 40549 Düsseldorf, DE

G01N 27/327 → (51) **G01N 27/416**

G01N 27/333 → (51) **G01N 27/28**

- (51) **G01N 27/416** (11) **2 410 322 A1**
G01N 27/327
- (25) Ja (26) En
(21) 10753579.1 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054672 18.03.2010
(87) WO 2010/107088 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 JP 2009065850
- (54) • **MESSVORRICHTUNG FÜR DEN SPEZIFISCHEN NACHWEIS EINES ZU UNTERSUCHENDEN STOFFES MITTELS FOTOSTROM, SENSOREINHEIT DAFÜR UND VERFAHREN FÜR DEN SPEZIFISCHEN NACHWEIS EINES ZU UNTERSUCHENDEN STOFFES MITTELS FOTOSTROM**
• **MEASUREMENT DEVICE USED FOR SPECIFICALLY DETECTING SUBSTANCE TO BE EXAMINED USING PHOTOCURRENT, SENSOR UNIT USED FOR SAME, AND METHOD FOR SPECIFICALLY DETECTING SUBSTANCE TO BE EXAMINED USING PHOTOCURRENT**
• **DISPOSITIF DE MESURE PERMETTANT DE DÉTECTER SPÉCIFIQUEMENT UNE SUBSTANCE À ÉTUDIER AU MOYEN D'UN PHOTOCOURANT, UNITÉ DE DÉTECTION UTILISÉE POUR CE FAIRE, ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER SPÉCIFIQUEMENT UNE SUBSTANCE À ÉTUDIER AU MOYEN D'UN PHOTOCOURANT**
- (71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- (72) BEKKI Makoto, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
SONEZAKI Shuji, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **G01N 27/447** (11) **2 410 323 A1**
(25) En (26) En
(21) 11174649.1 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.07.2010 JP 2010162530
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren für Probenanalyse**
• **Sample analysis apparatus and sample analysis method**
• **Appareil d'analyse d'échantillons et procédé d'analyse d'échantillons**
- (71) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) Matsumoto, Daisuke, Kyoto-shi, Kyoto 6020008, JP
Nakayama, Yusuke, Kyoto-shi, Kyoto 6020008, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01N 27/72** (11) **2 410 324 A2**
G01N 21/88 **A61B 5/04**
E03B 7/07 **F22B 37/00**
G01N 21/954 **G01N 27/90**
F01K 1/20 **G21C 17/017**
- (25) En (26) En

- (21) 11169472.5 (22) 14.01.2003
- (84) CH DE ES GB LI SE
- (30) 14.01.2003 US 347334 P
- (54) • **Vorrichtung zur Fernprüfung von Dampf oder zur Reinigung von Dampfgeneratorrohren**
• **Device for remote inspection of steam or cleaning of steam generator tubes**
• **Dispositif d'inspection à distance de vapeur ou nettoyage de tubes de générateur de vapeur**
- (71) R. Brooks Associates, Inc., 6546 Pound Road, Williamson, New York 14589, US
- (72) Lewis, Randall K., Fairport, NY 14450, US
Harris, William J., Farmington, NY 14425, US
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
- (62) 03729652.2 / 1 474 679

G01N 27/90 → (51) **G01N 27/72**

G01N 29/48 → (51) **B05B 17/06**

- (51) **G01N 30/46** (11) **2 410 325 A1**
G01N 33/44 **G01N 25/14**
B01D 15/34 **G01N 30/54**
G01N 30/30
- (25) En (26) En
(21) 11185804.9 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.01.2005 US 646331 P
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Charakterisierung von Polymeren**
• **Apparatus and methods for polymer characterization**
• **Appareil et procedes de caracterisation de polymeres**
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) Gillespie, David T., Pearland, TX 77584, US
Li Pi Shan, Colin, Pearland, TX 77584, US
Hazlitt, Lonnie G., Lake Jackson, TX 77566, US
- DeGroot, Alexander W., Lake Jackson, TX 77566, US
Arnoudse, Peter B., Lake Jackson, TX 77566, US
Williams, Charles A., Richwood, TX 77531, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (62) 06718819.3 / 1 853 905

- (51) **G01N 33/00** (11) **2 410 326 A2**
G01M 15/10
- (25) En (26) En
(21) 11005832.8 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 JP 2010166435
- (54) • **Abgasanalyzesystem**
• **Exhaust gas analyzing system**
• **Système d'analyse de gaz d'échappement**
- (71) Horiba, Ltd., 2, Miyanohigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-city, Kyoto 601-8510, JP
- (72) Ohsuki, Yoshinori, Kyoto-city Kyoto 601-8510, JP
Shinohara, Masayoshi, Kyoto-city Kyoto 601-8510, JP

- Hanada, Kazuo, Kyoto-city Kyoto 601-8510, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

G01N 33/00 → (51) **G01N 21/01**

- (51) **G01N 33/18** (11) **2 410 327 A1**
G01N 19/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11290296.0 (22) 29.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
20.07.2010 FR 1003045
- (54) • **Vorrichtung zur Erkennung von Schadstoffen in einem flüssigen Milieu, insbesondere von Kohlenwasserstoffen oder organischen Verbindungen in einem wässrigen Milieu**
• **Device for detecting pollutants in a fluid medium, in particular hydrocarbons or organic compounds in an aqueous medium**
• **Dispositif de détection de polluants dans un milieu fluide, notamment d'hydrocarbures ou de composés organiques dans un milieu aqueux**
- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Reuil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Pasquier, David, 69006 Lyon, FR
Benoit, Yves, 95480 Pierrelaye, FR
Durand, Isabelle, 92500 Reuil Malmaison, FR
Robert, Valérie, 92500 Reuil Malmaison, FR
Le Roux, Françoise, 92500 Reuil Malmaison, FR

G01N 33/18 → (51) **G01N 27/28**

G01N 33/36 → (51) **G01N 21/89**

G01N 33/44 → (51) **G01N 30/46**

- (51) **G01N 33/46** (11) **2 410 328 A1**
G01N 23/04
- (25) It (26) En
(21) 11174429.8 (22) 18.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
20.07.2010 IT VR20100145
- (54) • **Methode zur Verfolgung von Holzteilen**
• **Method for tracking a piece of wood**
• **Méthode de suivi d'une pièce de bois**
- (71) MICROTEC S.r.l., Via Julius Durst 98, 39042 Bressanone (Bolzano), IT
- (72) Giudiceandrea, Federico, 39042 Bressanone (Bolzano), IT
Vicario, Enrico, 30174 Mestre (Venezia), IT
- (74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 410 329 A1**
C08K 3/00 **C08L 71/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 11747115.1 (22) 25.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051300 25.01.2011
(87) WO 2011/105151 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 JP 2010043140
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR PLASMA-UND SERUMSTRENNUNG SOWIE BLUT-TESTBEHÄLTER**

- *COMPOSITION FOR PLASMA AND SERUM SEPARATION, AND CONTAINER FOR BLOOD TESTING*
 - *COMPOSITION DE SÉPARATION DE PLASMA ET DE SÉRUM, ET RÉCIPIENT D'ANALYSE SANGUINE*
- (71) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihombashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) ANRAKU, Hideo, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, JP
- NIUNOYA, Masatoshi, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G01N 33/487 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 410 330 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11165314.3 (22) 10.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 11.04.2006 US 791550 P
- (54) • *Verfahren zur Verwendung des GPR119-Rezeptors zur Identifizierung von Verbindungen zur Erhöhung der Knochenmasse bei einer Person*
- *Methods of using GPR119 receptor to identify compounds useful for increasing bone mass in an individual*
 - *Procédés d'utilisation du récepteur GPR119 permettant d'identifier les composants utiles à l'augmentation de la masse osseuse chez un individu*
- (71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Chu, Zhi-Liang, San Diego, CA 92128, US
- Leonard, James N., San Diego, CA 92124, US
- (74) Tollervey, Rebecca Marie, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 10009158.6 / 2 369 341
07755238.8 / 1 971 862

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/07****G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/50** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 410 331 A1**
A61K 38/17 **C12N 5/00**
C12N 9/00 **C12N 15/85**
- (25) En (26) En
- (21) 11165160.0 (22) 16.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.06.2003 US 479931 P
05.08.2003 US 493014 P
19.08.2003 US 496548 P
- (54) • *Aminoacyl-tRNA Synthetase zur Aminoacylierung von tRNA mit unnatürlichen Aminosäuren*
- *Aminoacyl-tRNA synthetase for aminoacylation tRNA with unnatural amino acids*
 - *Aminoacyl-ARNt synthétase d'ARNt aminoacylation avec acides aminés non naturels*
- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) Deiters, Alexander, La Jolla, CA 92037, US
- Cropp, Ashton T., San Diego, CA 92109, US
- Chin, Jason W., Cambridge, CB1 2PZ, GB
- Anderson, Christopher J., San Francisco, CA 94102, US
- Schultz, Peter G., La Jolla, CA 92037, US

- (74) Casley, Christopher Stuart, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 11163742.7 / 2 378 288
04785787.5 / 1 636 340

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 410 332 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11172539.6 (22) 21.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.11.2002 US 428140 P
- (54) • *Methode zur Identifizierung von purinergen Modulatoren des Geruchssystems*
- *Method for identifying purinergic modulators of the olfactory system*
 - *Méthode d'identification de modulateurs purinergiques du système olfactif*
- (71) The University Of Utah, 615 Arapleen Drive, Suite 310, Salt Lake City UT 84108, US
- (72) Lucero, Mary, Salt Lake City, UT Utah 84103, US
- Hegg, Colleen, Salt Lake City, UT Utah 84103, US
- (74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 03789946.5 / 1 624 753

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 410 333 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11174981.8 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.07.2010 JP 2010166413
07.07.2011 JP 2011151092
- (54) • *Verfahren zur Zielerkennung, Verfahren zur Unterdrückung der Hintergrundvergrößerung und Erkennungsvorrichtung*
- *Method of detecting target, method of suppressing increase in background and detection apparatus*
 - *Procédé de détection de cible, procédé de suppression d'augmentation en arrière-plan et appareil de détection*
- (71) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- (72) Onuma, Naotsugu, Kyoto-shi Kyoto, 602-0008, JP
- Takagi, Mikako, Kyoto-shi Kyoto, 602-0008, JP
- (74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 410 334 A1**
G01N 33/567 **A61K 49/00**
G01N 33/50 **G01N 33/574**
- (25) En (26) En
- (21) 11185960.9 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.02.2007 US 706946
- (54) • *T-Lymphozyten-Mitogen zur Verwendung in einem Hauttest*
- *T-lymphocyte mitogen for use in a skin test*
 - *Mitogène de lymphocyte T pour une utilisation dans un test cutané*
- (71) IRX Therapeutics, Inc., 140 West 57th Street, Suite 9C, New York, NY 10019, US
- (72) Hadden, John, New York, NY 11724, US
- (74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB
- (62) 08729957.4 / 2 126 568

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/09****G01N 33/53** → (51) **G01N 33/579****G01N 33/53** → (51) **G01N 35/02****G01N 33/543** → (51) **B01L 3/00****G01N 33/543** → (51) **G01N 33/566****G01N 33/543** → (51) **G01N 33/579**

- (51) **G01N 33/566** (11) **2 410 335 A1**
G01N 33/543
- (25) En (26) En
- (21) 11171720.3 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 30.11.2005 US 741271 P
- (54) • *Biosensor zur Erkennung von Krankheits-erregern*
- *Pathogen detection biosensor*
 - *Biocapteur pour la détection d'agents pathogènes*
- (71) Massachusetts Institute of Technology (MIT), 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Schwoebel, Eric, Woburn, MA Massachusetts 01801, US
- Harper, James, Jamaica Plain, MA Massachusetts 02130, US
- Petrovick, Martha S, Barre, MA Massachusetts 01005, US
- Nargi, Frances, Littleton, MA Massachusetts 01460, US
- Hollis, Mark, Concord, MA Massachusetts 01742, US
- Johnson, Bernadette, Hollis, NH New Hampshire 03049, US
- Lacirignola, Joseph, Beverly, MA Massachusetts 01915, US
- Mathews, Richard, Chelmsford, MA Massachusetts 01824, US
- Hogan, Kristine, Danvers, MA Massachusetts 01923, US
- Vian, Trina, Groton, MA Massachusetts 01450, US
- Heff, Allan, Newton, MA Massachusetts 02459, US
- Hennessy, Mark, Falls Church Virginia 22043, US
- Palchadhuri, Sonjeeta, Somerville, MA Massachusetts 02144, US
- Rider, Todd, Littleton, MA Massachusetts 01460, US
- (74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, Nottinghamshire NG1 5DD, GB
- (62) 06851774.7 / 1 974 209

G01N 33/567 → (51) **G01N 33/53****G01N 33/573** → (51) **C12Q 1/48**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 410 336 A1**
- (25) Ko (26) En
- (21) 09841942.7 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2009/001944 15.04.2009
- (87) WO 2010/107158 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 KR 20090022291
- (54) • *DIAGNOSTISCHER MARKER FÜR BRUST-KREBS MIT THIOREDOXIN-1 ALS WIRK-*

- STOFF SOWIE DIAGNOSTISCHES KIT DAMIT FÜR BRUSTKREBS
- *DIAGNOSTIC MARKER FOR BREAST CANCER, HAVING THIOREDOXIN-1 AS AN ACTIVE INGREDIENT, AND DIAGNOSTIC KIT FOR BREAST CANCER USING SAME*
 - *MARQUEUR DE DIAGNOSTIC DU CANCER DU SEIN COMPRENANT DE LA THIÉRODOXINE-1 COMME INGRÉDIENT ACTIF ET TROUSSE DE DIAGNOSTIC DU CANCER DU SEIN UTILISANT LEDIT MARQUEUR*
- (71) PAICHAH UNIVERSITY INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION, 439-6 Doma-Dong, Seo-Gu, Daejeon 302-735, KR
- (72) KIM, Il Han, Daejeon 305-773, KR
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/579** (11) **2 410 337 A1**
C07K 14/435 **C12N 1/15**
C12N 1/21 **C12N 5/00**
C12N 15/09 **C12P 21/02**
G01N 33/53 **G01N 33/543**
- (25) Ja (26) En
(21) 10753559.3 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054568 17.03.2010
(87) WO 2010/107068 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 JP 2009063780
- (54) • *VERFAHREN ZUR BETA-GLUCAN-MESUNG UND BETA-GLUCAN BINDENDEN PROTEIN ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR MEASURING -GLUCAN, AND -GLUCAN-BINDING PROTEIN FOR USE IN THE METHOD*
• *MÉTHODE DE MESURE DES -GLUCANES ET PROTÉINE SE LIANT AUX -GLUCANES POUR APPLICATION À LA PRÉSENTE MÉTHODE*
- (71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP
- (72) YONEDA Akito, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 33/68 → (51) **A61P 19/00**

- (51) **G01N 33/84** (11) **2 410 338 A1**
(25) De (26) De
(21) 10169983.3 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Verfahren zum Nachweis der Säureproduktion durch kariogene Bakterien*
• *Method for the detection of acid production by cariogenic bacteria*
• *Procédé de contrôle de la production d'acide à l'aide de bactéries cariogènes*
- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Bischof, Manuela, 9485 Nendeln, LI
Bolis, Carlo, 7000 Chur, CH
Lendenmann, Urs, 9472 Grabs, CH
Rheinberger, Volker, 9490 Vaduz, LI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G01N 33/84** (11) **2 410 339 A1**
(25) De (26) De
(21) 11173695.5 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.07.2010 EP 10169983
- (54) • *Verfahren zum Nachweis der Säureproduktion durch kariogene Bakterien*
• *Method for the detection of acid production by cariogenic bacteria*
• *Procédé de contrôle de la production d'acide à l'aide de bactéries cariogènes*
- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Bischof, Manuela, 9485 Nendeln, LI
Bolis, Carlo, CH-7206 Igis, CH
Lendenmann, Urs, 9472 Grabs, CH
Rheinberger, Volker, 9490 Vaduz, LI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 410 340 A1**
G01N 35/02
- (25) Ja (26) En
(21) 10753534.6 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054490 17.03.2010
(87) WO 2010/107042 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 JP 2009065378
- (54) • *PROBENANALYSEGERÄT*
• *SPECIMEN ANALYZER*
• *ANALYSEUR D'ÉCHANTILLON*
- (71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinochama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) SHIBATA Masaharu, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
NAKANISHI Noriyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, DE-81925 München, DE

G01N 35/00 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 35/02** (11) **2 410 341 A1**
C12M 1/00 **C12N 15/09**
G01N 37/00 **G01N 33/53**
- (25) Ja (26) En
(21) 10753481.0 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054292 15.03.2010
(87) WO 2010/106989 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 JP 2009063344
- (54) • *ANALYSECHIP, ANALYSEVERFAHREN UND VERFAHREN ZUM RÜHREN EINER LÖSUNG*
• *ANALYSIS CHIP, ANALYSIS METHOD AND METHOD FOR STIRRING SOLUTION*
• *PUCE D'ANALYSE, PROCÉDÉ D'ANALYSE ET PROCÉDÉ POUR AGITER UNE SOLUTION*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) BABA, Tomo, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
TAKII, Yuki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

G01N 35/02 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **G01N 35/10** (11) **2 410 342 A2**
(25) En (26) En
(21) 11171558.7 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.06.2010 EP 10167646
- (54) • *Pipettiervorrichtung mit unabhängig voneinander beweglichen Pipettenspitzen*
• *Pipetting device with independently movable pipette tips*
• *Dispositif de pipetage avec pointes de pipette mobiles indépendamment*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Schneebeli, Rolf, 8932 Mettmenstetten, CH
D'Amore, Alessandro, 5610 Wohlen, CH
Knecht, Urs, 8808 Pfäeffikon, CH
- (74) Herren, Barbara, Roche Diagnostics AG Patent Department Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH

- (51) **G01N 35/10** (11) **2 410 343 A1**
B08B 3/02 **B01L 99/00**
- (25) En (26) En
(21) 11174789.5 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.07.2010 EP 10170249
- (54) • *Waschstation und Verfahren zum Waschen wiederverwendbarer Fluidmanipulatoren*
• *Wash station and process for washing reusable fluid manipulators*
• *Élément de lavage, station de lavage et procédé de lavage de manipulateurs de liquide réutilisables*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sanhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Gut, Raphael, CH-6004 Luzern, CH
- (74) Splanemann, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

G01N 37/00 → (51) **G01N 35/02****G01P 1/00** → (51) **G01P 15/13****G01P 1/02** → (51) **G01P 15/13****G01P 15/08** → (51) **G01P 15/13****G01P 15/125** → (51) **G01P 15/13**

- (51) **G01P 15/13** (11) **2 410 344 A2**
G01P 15/08 **G01P 15/125**
B81B 3/00 **G01P 1/02**
G01P 1/00 **B81B 7/00**
G01D 11/24
- (25) En (26) En
(21) 11171126.3 (22) 16.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 17.03.1999 US 125076 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Beschleunigungssensors*
• *Method for manufacturing an accelerometer*
• *Procédé de fabrication d'un accéléromètre*
- (71) ION Geophysical Corporation, 2105 CityWest
Boulevard, Suite 400, Houston, TX 77042,
US
- (72) Selvakumar, Arjun, Bellaire, TX 77401, US
Goldberg, Howard D., Westlake Village, CA
91361, US
Yu, Duli, Sugar Land, TX 77478, US
Schmidt, Martin, Reading, MA 01867, US
Marsh, James L., San Antonio, TX 78253,
US
Ip, Matthew, Austin, TX 78739, US
Fung, Bing-Fai, Austin, TX 78759, US
Simon, Philip, Houston, TX 77066, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
- (62) 06012101.9 / 1 705 489
00926518.2 / 1 208 385

G01P 21/00 → (51) **G01C 21/16****G01R 21/06** → (51) **H02J 3/00**

- (51) **G01R 31/00** (11) **2 410 345 A2**
G01R 31/28
- (25) En (26) En
- (21) 11007636.1 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (30) 20.11.2003 US 524231 P
22.11.2004 PCT/US2004/039350
- (54) • *Polymorphe automatische Testsysteme
und Verfahren*
• *Polymorphic automatic test systems and
methods*
• *Systèmes et procédés de test automatique
polymorphique*
- (71) Practical Engineering, Inc., 2 Central Street,
Framingham MA 01701, US
- (72) Luff, Edwin F., Sherborn, MA 01770, US
Platsidakis, Michael, Mansfield, MA 02048,
US
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ul-
mer Straße 2, DE-89522 Heidenheim, DE
- (62) 04811971.3 / 1 695 362

G01R 31/28 → (51) **G01R 31/00**

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 410 346 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11174441.3 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.07.2010 FR 1056036
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Parame-
ter mindestens eines Akkus einer Batterie*
• *Method of determining a parameter of at
least one accumulator of a battery*
• *Procédé de détermination d'un paramètre
d'au moins un accumulateur d'une
batterie*
- (71) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet,
FR
Institut National Polytechnique de Lorraine,
2, Avenue de la Forêt de Haye, 54501
Vandoeuvre les Nancy, FR
- (72) Desprez, Philippe, 33200 Bordeaux, FR

- Barraill, Gérard, 33170 Gradignan, FR
Zenati, Ali, 33800 Bordeaux, FR
Rael, Stéphane, 54000 Nancy, FR
Razik, Hubert, 69330 Meyzieu, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR
- (51) **G01R 33/54** (11) **2 410 347 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10170643.0 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Volumenselektive Magnetresonanzbild-
gebung mittels einer räumlich nicht-linea-
ren Phasenpräparation und Anwendung
einer Fensterfunktion auf die Signalauf-
nahme*
• *Volume selective MRI by means of a
spatially non-linear phase preparation and
a windowed acquisition*
• *IRM sélective en volume par moyen d'une
préparation de phase spatialement non-
linéaire et application d'une fonction de
fenêtrage à l'acquisition*
- (71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter
Strasse 55, 78106 Freiburg, DE
- (72) Witschey, Walter, 79114 Freiburg, DE
Gallichan, Daniel, 79110 Freiburg, DE
Zaitsev, Maxim, 79117 Freiburg, DE
Schultz, Gerrit, 76199 Karlsruhe, DE
Hennig, Jürgen, 79100 Freiburg, DE
- (74) Bähring, Albrecht, Kohler Schmid + Partner
Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565
Stuttgart, DE

G01R 33/56 → (51) **A61B 5/055**

- (51) **G01S 5/16** (11) **2 410 348 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 11174900.8 (22) 21.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 DE 102010031629
- (54) • *System und Verfahren zum Ermitteln einer
Position eines beweglichen Objekts, An-
ordnung von Allgemeinbeleuchtungs-LED
und Lichtsensor für eine Positionsermit-
tlung eines beweglichen Objekts*
• *System and method for determining a
position of a mobile object, assembly of
general lighting LED and light sensor for
determining the position of a mobile
object*
• *Système et procédé de détermination de la
position d'un objet mobile, agencement
de LED d'éclairage général et capteur de
lumière pour la détermination de la posi-
tion d'un objet mobile*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
- (72) Gieseke, Joachim, 14197 Berlin, DE
- (74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmer-
mann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte
Postfach 246, 82043 Pullach bei München,
DE

G01S 5/18 → (51) **H04L 29/06****G01S 7/52** → (51) **A61B 8/06****G01S 7/539** → (51) **G01S 15/96****G01S 13/00** → (51) **H01Q 1/32****G01S 15/89** → (51) **A61B 8/06**

- (51) **G01S 15/96** (11) **2 410 349 A2**
G01S 7/539
- (25) En (26) En
- (21) 11250666.2 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.07.2010 JP 2010165426
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterwas-
serdetektion und Fischeschwarmdetektion*
• *Method and apparatus for underwater
detection and fish school detection*
• *Procédé et appareil pour la détection
sous-marine et la détection de bancs de
poissons*
- (71) Furuno Electric Company Limited, 9-52
Ashihara-cho Nishinomiya-city, Hyogo-pref,
JP
- (72) Dubuis, Jerome, Furuno Electric Co., Ltd.,
Nishinomiya-City, Hyogo-Pref., JP
Shiraki, Rika, Furuno Electric Co., Ltd.,
Nishinomiya-City, Hyogo-Pref., JP
Onishi, Yuriko, Furuno Electric Co., Ltd.,
Nishinomiya-City, Hyogo-Pref., JP
- (74) Williams, Michael Ian, et al, Cleveland 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **G01S 19/02** (11) **2 410 350 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11171964.7 (22) 29.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 FR 1003025
- (54) • *Antennenvorrichtung mit synthetischer
Öffnung zur Aussendung von Signalen
eines Satellitennavigationssystems, das
eine Trägerwelle und Mittel zur Bestim-
mung ihrer Verlaufsbahn umfasst*
• *Antenna device with synthetic opening for
emitting signals of a satellite navigation
system including a carrier and a means
for determining the trajectory thereof*
• *Dispositif d'antenne à ouverture synthe-
tique d'émission de signaux d'un système
de navigation par satellites comprenant
une porteuse et des moyens de determi-
nation de sa trajectoire*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR
- (72) Revol, Marc, 26120 UPIC, FR
- (74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France
Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand,
94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 19/21 (11) **2 410 351 A1**
G01S 19/34

- (25) En (26) En
- (21) 11174993.3 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 GB 1012372
12.07.2011 KR 20110069146
- (54) • *Verbesserungen an Navigationsempfän-
gern*
• *Improvements to navigation receivers*
• *Améliorations portant sur des récepteurs
de navigation*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Jung-Hwan, 442-742 Gyeonggi-do, KR

- (74) Birchenough, Lewis, Harrison Goddard Foote
Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1
8NQ, GB

G01S 19/21 → (51) **G01S 19/22**

- (51) **G01S 19/22** (11) **2 410 352 A1**
G01S 19/21 **G01S 19/37**
G01S 19/26
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11171967.0 (22) 29.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 FR 1003026
- (54) • *Antennenvorrichtung mit synthetischer Öffnung zum Empfang von Signalen eines Systems, das eine Trägerwelle und Mittel zur Bestimmung ihrer Verlaufsbahn umfasst*
• *Antenna device with synthetic opening for receiving signals of a system including a carrier and a means for determining the trajectory thereof*
• *Dispositif d'antenne à ouverture synthétique de réception de signaux d'un système comprenant une porteuse et des moyens de détermination de sa trajectoire*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Revol, Marc, 26120 UPIC, FR
- (74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 19/26 → (51) **G01S 19/22****G01S 19/34** → (51) **G01S 19/21****G01S 19/37** → (51) **G01S 19/22**

- (51) **G01T 1/00** (11) **2 410 353 A2**
G06T 11/00
- (25) En (26) En
(21) 11185312.3 (22) 04.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 04.12.2008 GB 0822149
- (54) • *Bereitstellung von Bilddaten*
• *Provision of Image Data*
• *Fourniture de données d'image*
- (71) Phase Focus Limited, 40 Leavygreave Road, Sheffield S3 7RD, GB
- (72) Maiden, Andrew, Sheffield, South Yorkshire S3 7RD, GB
- (74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB
- (62) 09798949.5 / 2 356 487

G01T 1/29 → (51) **G01N 23/207**

- (51) **G01V 8/20** (11) **2 410 354 A1**
- (25) De (26) De
(21) 10170657.0 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Sicherheitslichtgitters und Sicherheitslichtgitter*
• *Method for operating a safety light grid and safety light grid*
• *Procédé de fonctionnement d'une barrière lumineuse de sécurité et barrière lumineuse de sécurité*

- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Klingelhöfer, Christian, 79110, Freiburg, DE
- Eisele, Florian, 79108, Freiburg, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

- (51) **G01V 11/00** (11) **2 410 355 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11173960.3 (22) 14.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 US 840615
- (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung der Ausrichtung einer Vorrichtung*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING AN ORIENTATION OF A DEVICE*
• *Système et procédé pour déterminer l'orientation d'un dispositif*
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Wootten, Keith Robert, Hook, Hampshire RG27 0RH, GB
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G02B 1/10 → (51) **G02F 1/1333**

- (51) **G02B 5/08** (11) **2 410 356 A1**
B41J 2/44 **G02B 26/10**
G02B 26/12 **H04N 1/113**
- (25) Ja (26) En
(21) 10753340.8 (22) 04.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/051603 04.02.2010
- (87) WO 2010/106845 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 JP 2009067960
- (54) • *HOHLES REFLEKTIERENDES OPTISCHES ELEMENT UND OPTISCHE SCANVORRICHTUNG*
• *HOLLOW REFLECTING OPTICAL ELEMENT AND SCANNING OPTICAL DEVICE*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE RÉFLÉCHISSANT CREUX ET DISPOSITIF OPTIQUE À BALAYAGE*
- (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (72) HARA Shinichiro, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- KANEKO Naoki, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- TAKAGI Hiroshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G02B 5/08 → (51) **G02B 26/00****G02B 5/20** → (51) **G02F 1/1335****G02B 5/28** → (51) **G02B 26/00**

- (51) **G02B 5/30** (11) **2 410 357 A2**
H01L 27/15 **H05B 33/12**
G02B 17/06 **G02F 1/13357**
G02B 27/14 **G02B 27/28**
- (25) En (26) En
(21) 11171211.3 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (30) 14.12.2001 US 340453 P
- (54) • *Einförmiges Beleuchtungssystem*
• *Uniform illumination system*
• *Système d'éclairage uniforme*
- (71) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Holman, Robert, L., Evanston, IL Illinois IL 60201, US
- Cox, Arthur, Park Ridge, IL Illinois IL 60068, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 02794261.4 / 1 461 645

G02B 6/00 → (51) **F21V 8/00**

- (51) **G02B 6/08** (11) **2 410 358 A1**
G02B 6/42 **G02B 27/00**
- (25) En (26) En
(21) 10170040.9 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Bildgebungsoptik und optische Vorrichtung zum Abbilden eines gekrümmten Bildfelds*
• *Imaging optics and optical device for mapping a curved image field*
• *Imagerie optique et dispositif optique de mappage d'un champ d'image incurvé*
- (71) EUROPEAN SPACE AGENCY, 8-10, rue Mario-Nikis, 75738 Paris Cédex 15, FR
- (72) Guldimmann, Benedikt, 2321 LC Leiden, NL
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G02B 6/12** (11) **2 410 359 A1**
C08F 2/44 **C08F 290/06**
C08G 65/40
- (25) Ja (26) En
(21) 10753497.6 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054370 15.03.2010
- (87) WO 2010/107005 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 JP 2009066720
- (54) • *OPTISCHER WELLENLEITER*
• *OPTICAL WAVEGUIDE*
• *GUIDE D'ONDES OPTIQUES*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) TAKENOBU Shotaro, Tokyo 100-8405, JP
- ERIGUCHI Takeshi, Tokyo 100-8405, JP
- YOKOTSUKA Shunsuke, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G02B 6/122 (11) **2 410 360 A1**
G02B 6/13 **G02B 6/42**
H01L 31/0232

- (25) Ja (26) En
(21) 10753487.7 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054334 15.03.2010
- (87) WO 2010/106995 2010/38 23.09.2010
- (30) 17.03.2009 JP 2009063736
- (54) • *LICHTWELLENLEITERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LIGHT WAVEGUIDE DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*

- *DISPOSITIF DE GUIDE D'ONDES LUMINEUSES ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) WATANABE, Shinya, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G02B 6/122** (11) **2 410 361 A1**
G02B 6/30
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11305945.5 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.07.2010 FR 1056033
(54) • *Planarer, nanophotonischer Wellenleiter, der eine optische Kupplungsstruktur mit einer optischen Faser umfasst*
• *Planar nanophotonic waveguide comprising a structure for optical coupling with an optical fiber*
• *Guide d'onde planaire nanophotonique comportant une structure de couplage optique avec une fibre optique*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Kopp, Christophe, 38120 FONTANIL-CORNILLON, FR
Bernabe, Stéphane, 38430 MOIRANS, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

G02B 6/13 → (51) **G02B 6/122**

G02B 6/30 → (51) **G02B 6/122**

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 410 362 A2**
H04B 10/00 **G02B 6/43**
- (25) En (26) En
(21) 11005306.3 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.07.2010 US 841279
(54) • *Optische Rückwandleiterplatte*
• *Optical backplane*
• *Panneau arrière optique*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Julien, Martin, Laval, Quebec H7P 5H1, CA
Brunner, Robert, Montreal, Quebec H3N 2C1, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 6/42 → (51) **G01M 11/00**

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/08**

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/122**

G02B 6/43 → (51) **G02B 6/38**

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 410 363 A1**
B05C 3/12 **B08B 9/08**
C03C 25/12
- (25) Ja (26) En
(21) 10753320.0 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/050183 08.01.2010
(87) WO 2010/106825 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 JP 2009063479
(54) • *WASCHVERFAHREN FÜR EINE GLASFASERFÄRBEVORRICHTUNG UND GLASFASERFÄRBEVORRICHTUNG*
• *WASHING METHOD FOR COLORING DEVICE FOR OPTICAL FIBER AND COLORING DEVICE FOR OPTICAL FIBER*
• *PROCÉDÉ DE LAVAGE POUR UN DISPOSITIF COLORANT POUR FIBRE OPTIQUE ET DISPOSITIF COLORANT POUR FIBRE OPTIQUE*
- (71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) ARIMA, Kiyoshi, Tokyo 100-8322, JP
ITO, Hiroaki, Tokyo 100-8322, JP
TANIGUCHI, Tatsuya, Tokyo 100-8322, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 410 364 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10753518.9 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/054436 16.03.2010
(87) WO 2010/107026 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009067156
(54) • *OPTISCHE FASER*
• *OPTICAL FIBER*
• *FIBRE OPTIQUE*
- (71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) NAKAJIMA Yasuo, Tokyo 100-8322, JP
TANAKA Hiroki, Tokyo 100-8322, JP
MOCHIZUKI Kouji, Tokyo 100-8322, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 410 365 A1**
H01B 7/08 **B29C 41/36**
B65H 75/00
- (25) En (26) En
(21) 11166536.0 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.07.2010 US 365970 P
09.08.2010 US 371828 P
07.01.2011 US 986990

- (54) • *Werkzeug zum Führen einer optischen Faser oder eines Kabels zu einer Wohneinheit auf Kundengelände*
• *Tool for routing an optical fiber or cable at a living unit of customer premises*
• *Tool for routing an optical fiber or cable at a living unit of customer premises*
- (71) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway, Norcross, GA 30071, US
(72) Dickinson, Paul R., Johns Creek, GA 30022, US
Hendrickson, Daniel, Roswell, GA 30076, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

G02B 7/182 → (51) **B60R 1/00**

G02B 7/28 → (51) **G02B 21/00**

G02B 7/28 → (51) **G02B 21/36**

G02B 17/06 → (51) **G02B 5/30**

- (51) **G02B 21/00** (11) **2 410 366 A1**
G02B 7/28
- (25) Ja (26) En
(21) 10753421.6 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/053705 01.03.2010
(87) WO 2010/106927 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 JP 2009064763
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON FOKUSINFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON FOKUSINFORMATIONEN*
• *FOCUS INFORMATION GENERATING DEVICE AND FOCUS INFORMATION GENERATING METHOD*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'INFORMATIONS DE MISE AU POINT ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'INFORMATIONS DE MISE AU POINT*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KISHIMA Koichiro, Tokyo 108-0075, JP
HIRONO Yu, Tokyo 108-0075, JP
YAMAKOSHI Takamichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/36**

- (51) **G02B 21/36** (11) **2 410 367 A1**
G02B 7/28 **G02B 21/00**
H04N 5/225 **H04N 5/232**
- (25) Ja (26) En
(21) 10753422.4 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/053707 01.03.2010
(87) WO 2010/106928 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 JP 2009064762
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND BILDGEBUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE CREATING DEVICE AND IMAGE CREATING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CRÉATION D'IMAGE, ET PROCÉDÉ DE CRÉATION D'IMAGE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KISHIMA Koichiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **G02B 26/00** (11) **2 410 368 A1**
G02B 5/28 **C22C 5/06**
C22C 5/08
- (25) En (26) En
(21) 11174643.4 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.07.2010 JP 2010165587
(54) • *Interferenzfilter, optisches Modul und Analysevorrichtung*
• *Interference filter, optical module, and analyzing device*
• *Filtre d'interférences, module optique et dispositif d'analyse*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Shinto, Susumu, Nagano, 392-8502, JP
Kitahara, Koji, Nagano, 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 26/00** (11) **2 410 369 A1**
G02B 5/28 **G02B 5/08**
C22C 5/06 **C22C 5/08**

(25) En (26) En
(21) 11174644.2 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.07.2010 JP 2010165630

(54) • *Interferenzfilter, optisches Modul und Analysevorrichtung*
• *Interference filter, optical module, and analyzing device*
• *Filtre d'interférences, module optique et dispositif d'analyse*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Shinto, Susumu, Nagano, 392-8502, JP
Kitahara, Koji, Nagano, 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G02B 26/10 → (51) **G02B 5/08**

G02B 26/12 → (51) **G02B 5/08**

G02B 27/00 → (51) **G02B 6/08**

G02B 27/01 → (51) **B32B 17/10**

G02B 27/01 → (51) **B60K 35/00**

(51) **G02B 27/10** (11) **2 410 370 A1**
(25) En (26) En
(21) 11005040.8 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.06.2006 US 817297 P
28.06.2007 US 770592

(54) • *Mikrooptisches Sicherheits- und Bildarstellungssystem*
• *Micro-optic security and image presentation system*
• *Sécurité micro-optique et système de présentation d'images*

(71) Visual Physics, LLC, 1245 Old Alpharetta Road, Alpharetta, GA 30005, US

(72) Steenblik, Richard, A., Princeville, HI 96722-3300, US
Hurt, Mark, J., Duluth GA 30096, US
Jordan, Gregory, R., Cumming GA 30040, US

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

(62) 07840314.4 / 2 038 692

G02B 27/14 → (51) **G02B 5/30**

G02B 27/28 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02C 7/04** (11) **2 410 371 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11002658.0 (22) 31.03.2011

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

BA ME

(30) 02.04.2010 JP 2010086602

(54) • *Polymermaterial und Kontaktlinse*
• *Polymer material and ophthalmic lens*
• *Matériau polymère et lentille optique*

(71) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi, JP

(72) Baba, Masaki, Kasugai-shi Aichi, JP
Watanabe, Tsuyoshi, Kasugai-shi Aichi, JP
Ogawa, Susumu, Kasugai-shi Aichi, JP
Sutou, Daisuke, Kasugai-shi Aichi, JP
Motoyama, Yuya, Kasugai-shi Aichi, JP
Miyasaka, Eri, Kasugai-shi Aichi, JP

(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **G02C 13/00** (11) **2 410 372 A1**
B24B 9/14 **B24B 49/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11290306.7 (22) 01.07.2011

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

BA ME
(30) 20.07.2010 FR 1003047

(54) • *Berechnungsverfahren eines Sollwerts zum Facetten- oder Rillenschleifen einer Sehlense*
• *Method for calculating a setting for bevelling or scoring an ophthalmic lens*
• *Procédé de calcul d'une consigne de biseautage ou de rainage d'une lentille optique*

(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR

(72) Biton, Jérémie, 94220 Charenton Le Pont, FR

Freson, David, 94220 Charenton Le Pont, FR
Belloni, Eric, 94220 Charenton Le Pont, FR
Allouis, Thierry, 94220 Charenton Le Pont, FR
Holvoet Vermaut, Benoit, 94220 Charenton Le Pont, FR

(74) Chauvin, Vincent, et al, Coralis 14 rue Ballu, 75009 Paris, FR

G02F 1/33 → (51) **G02F 1/1347**

G02F 1/33 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 410 373 A1**
G02B 1/10 **G02F 1/1339**
G02F 1/1341

(25) Fr (26) Fr
(21) 11174613.7 (22) 20.07.2011

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

BA ME

(30) 21.07.2010 FR 1055944

(54) • *Mikrostruktur mit Wänden mit bestimmten optischen Eigenschaften, und Herstellungsverfahren solcher Mikrostrukturen*
• *Microstructure with walls having a certain optical property, and method for making microstructures*
• *Microstructure a parois a propriete optique determinee et procede de realisation de microstructures*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Deschaseaux, Edouard, 38000 GRENOBLE, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 410 374 A1**
G02B 5/20

(25) Ja (26) En
(21) 09841906.2 (22) 16.10.2009

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

(86) JP 2009/067878 16.10.2009

(87) WO 2010/106704 2010/38 23.09.2010

(30) 19.03.2009 JP 2009068290

(54) • *ANZEIGESCHIRM UND ANZEIGENORDNUNG*
• *DISPLAY PANEL AND DISPLAY DEVICE*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) KADOWAKI, Shinya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

ISHIDA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

KAIDA, Kazuya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

YASHIRO, Yuhji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

KUNIMASA, Fumie, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

SHIGETA, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

YUKI, Ryuzo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 410 375 A2**
H04N 13/00

(25) Ko (26) En
(21) 10753697.1 (22) 17.03.2010

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

(86) KR 2010/001650 17.03.2010

(87) WO 2010/107247 2010/38 23.09.2010

(88) 09.12.2010

(30) 17.03.2009 KR 20090022570

17.06.2009 US 218058 P

(54) • *FILTER, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *FILTER, DISPLAY DEVICE AND A LIQUID-CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *FILTRE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*

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

(72) SEO, Youngjae, Seoul 137-724, KR
LEE, Sangwoo, Seoul 137-724, KR

SOHN, Jihoon, Seoul 137-724, KR
SHIN, Woonseo, Seoul 137-724, KR

PARK, Taesoo, Seoul 137-724, KR
KWON, Heewon, Seoul 137-724, KR

LEE, Yonghwan, Seoul 137-724, KR
CHA, Hongrae, Seoul 137-724, KR

(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G02F 1/1335 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/13357 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/1339 → (51) **G02F 1/1333**

G02F 1/1341 → (51) **G02F 1/1333**

(51) **G02F 1/1347** (11) **2 410 376 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/36**

(25) En (26) En
(21) 11172687.3 (22) 05.07.2011

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

BA ME

(30) 21.07.2010 US 840576

- (54) • *Dual-Ansicht-Anzeigesystem mit einer transparenten Anzeige*
• *Dual view display system using a transparent display*
• *Système d'affichage à double vue utilisant un écran transparent*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Kuhlman, Frederick F., Kokomo, IN Indiana 46902, US
Harbach, Andrew P., Kokomo, IN Indiana 46901, US
Parker, Richard D., 46072, IN Indiana Tipton, US
Sarma, Dwadasi H. R., Kokomo, IN Indiana 46902, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G02F 1/1362 → (51) H01L 27/12

(51) **G03B 13/30** (11) **2 410 377 A1**
G06T 5/00

(25) En (26) En

(21) 10170064.9 (22) 20.07.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Verringerung der Tiefe eines Feldes für eine Kamera mit fester Apertur*
• *Method for decreasing depth of field of a camera having fixed aperture*
• *Procédé pour diminuer la profondeur de champ d'un appareil photo doté d'une ouverture fixe*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Bugnariu, Calin, Nicolaie, Irving, TX 75039, US

Kim, Jin, Kanata Ontario K2K 3K1, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G03B 15/00 → (51) H04N 7/18

(51) **G03B 21/28** (11) **2 410 378 A1**
H04N 5/74

(25) En (26) En

(21) 11174548.5 (22) 19.07.2011

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

BA ME

(30) 21.07.2010 JP 2010163659

- (54) • *Optisches Projektionssystem und Bildprojektionsvorrichtung*
• *Projection optical system and image projection device*
• *Système optique de projection et dispositif de projection d'image*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Abe, Issei, Tokyo, 143-8555, JP

Fujita, Kazuhiro, Tokyo, 143-8555, JP

Takahashi, Tatsuya, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03B 37/00 → (51) H04N 7/18

(51) **G03F 7/20** (11) **2 410 379 A2**
H01J 37/317

(25) En (26) En

(21) 11005204.0 (22) 27.06.2011

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

BA ME

(30) 23.07.2010 JP 2010165767

- (54) • *Zu verarbeitendes Substrat mit darauf laminierter Resistsschicht für die Elektronenstrahlenlithographie und organische leitende Schicht, Verfahren zu dessen Herstellung und Resiststrukturierungsverfahren*
• *Substrate to be processed having laminated thereon resist film for electron beam and organic conductive film, method for manufacturing the same, and resist patterning process*
• *Substrat à traiter doté d'une couche de photorésine pour lithographie par faisceau d'électrons et film conducteur organique, son procédé de fabrication et procédé de formation d'un motif de photorésine*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Watanabe, Satoshi, Niigata-ken, JP

Yoshikawa, Hiroki, Niigata-ken, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G03G 5/06** (11) **2 410 380 A2**

(25) En (26) En

(21) 11174906.5 (22) 21.07.2011

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

BA ME

(30) 21.07.2010 JP 2010164044

- (54) • *Elektrofotografischer Fotoempfänger*
• *Electrophotographic photoreceptor*
• *Photorecepteur électro-photographique*

(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nakamura, Junji, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

Kobayashi, Tohru, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **G03G 9/00** (11) **2 410 381 A1**
G03G 9/087 **G03G 9/09**

(25) En (26) En

(21) 11005737.9 (22) 13.07.2011

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

BA ME

(30) 22.07.2010 JP 2010165306

- (54) • *Toner*
• *Toner*
• *Toner*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tani, Atsushi, Tokyo, JP

Kinumatsu, Tetsuya, Tokyo, JP

Okamoto, Ayako, Tokyo, JP

Aoki, Kenji, Tokyo, JP

Watanabe, Shuntaro, Tokyo, JP

Kaya, Takaaki, Tokyo, JP

Kasuya, Takashige, Tokyo, JP

(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G03G 9/08 → (51) G03G 9/087

(51) **G03G 9/087** (11) **2 410 382 A1**
G03G 9/097 **G03G 9/08**

(25) En (26) En

(21) 11174995.8 (22) 22.07.2011

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

BA ME

(30) 22.07.2010 JP 2010165259

22.04.2011 JP 2011096483

- (54) • *Toner, Verfahren zu dessen Herstellung, Entwickler und Bilderzeugungsverfahren*
• *Toner, method for forming toner, developer and image forming method*
• *Toner, procédé de production de toner, développeur et procédé de formation d'image*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Shimota, Naohito, Tokyo, Tokyo 143-8555, JP

Honda, Takahiro, Tokyo, Tokyo 143-8555, JP

Nagatomo, Tsuneyasu, Tokyo, Tokyo 143-8555, JP

Chiba, Ryuta, Shibata-gun, Miyagi, JP

(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G03G 9/087 → (51) G03G 9/00

G03G 9/09 → (51) G03G 9/00

G03G 9/097 → (51) G03G 9/087

(51) **G03G 15/01** (11) **2 410 383 A1**
G03G 15/20

(25) En (26) En

(21) 11173721.9 (22) 13.07.2011

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

BA ME

(30) 14.07.2010 JP 2010159467

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Takemura, Taichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **2 410 384 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10753522.1 (22) 16.03.2010

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

(86) JP 2010/054454 16.03.2010

(87) WO 2010/107030 2010/38 23.09.2010

(30) 18.03.2009 JP 2009066110

- (54) • *SCHIEBELEMENT UND BILDBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *SLIDING MEMBER AND IMAGE-FIXING DEVICE*
• *ÉLÉMENT COULISSANT ET DISPOSITIF DE FIXATION D'IMAGES*

(71) Japan Gore-Tex Inc., 42-6, Akatsutsumi 1-chome Setagaya-ku, Tokyo 156-8505, JP

(72) MANIWA, Takashi, Tokyo 156-8505, JP

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **2 410 385 A1**
(25) En (26) En
(21) 11174824.0 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.07.2010 JP 2010166577

(54) • *Bilderwärmungsvorrichtung und Andruckwalze zur Verwendung mit der Bilderwärmungsvorrichtung*
• *Image heating device and pressing roller for use with the image heating device*
• *Dispositif de chauffage d'images et cylindre presseur à utiliser avec le dispositif de chauffage d'images*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Uchiyama, Koji, Tokyo 146-8501, JP
Nakahara, Hisashi, Tokyo 146-8501, JP
Sato, Yutaka, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/20 → (51) **G03G 15/01**

(51) **G04B 17/06** (11) **2 410 386 A1**
G04B 18/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10170005.2 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Unruh mit Trägheitsregulierung mit Einsatzteil*
• *Balance wheel with inertia adjustment with insert*
• *Balancier à réglage d'inertie avec insert*

(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10,
2400 Le Locle, CH

(72) Mallet, Daniel, 25210, Le Luhier, FR
Tolle, Frédéric, F-25500 Les Fins, FR
Barthoulot, Philippe, 25120, Maiche, FR
Vicente, Daniel, 2013, Colombier, CH
Graf, Emmanuel, 2400, Le Locle, CH
Berger, Philomène, 1428, Provence, CH
Cusin, Pierre, 1423, Villars-Burquin, CH

(74) Giraud, Eric, ICB Ingénieurs Conseils en
Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001
Neuchâtel, CH

(51) **G04B 17/06** (11) **2 410 387 A1**
G04B 18/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10170007.8 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Unruh mit Trägheitsregulierung ohne Einsatzteil*
• *Balance wheel with inertia adjustment without insert*
• *Balancier à réglage d'inertie sans insert*

(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10,
2400 Le Locle, CH

(72) Mallet, Daniel, 25210, Le Luhier, FR
Tolle, Frédéric, F-25500 Les Fins, FR
Barthoulot, Philippe, 25120, Maiche, FR
Vicente, Daniel, 2013, Colombier, CH
Graf, Emmanuel, 2400, Le Locle, CH
Berger, Philomène, 1428, Provence, CH
Cusin, Pierre, 1423, Villars-Burquin, CH

(74) Giraud, Eric, ICB Ingénieurs Conseils en
Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001
Neuchâtel, CH

G04B 18/00 → (51) **G04B 17/06**

(51) **G04B 19/02** (11) **2 410 388 A1**
G04F 7/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 10170331.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Uhr mit Doppelanzeige*
• *Time piece with double display*
• *Pièce d'horlogerie à double affichage*

(71) Blancpain S.A., Le Rocher 12, 1348 Le
Brassus, CH

(72) Calabrese, Vincent, 1006, Lausanne, CH

(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils
en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001
Neuchâtel, CH

(51) **G04B 19/25** (11) **2 410 389 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10170330.4 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Korrekturmechanismus für bidirektionelles Datum für Datumsmechanismus, Datumsmechanismus, Uhr*
• *Bi-directional date correction mechanism for a date mechanism. Date mechanism. Time piece.*
• *Mécanisme correcteur de date bidirectionnel pour mécanisme de quantième. Mécanisme de quantième. Pièce d'horlogerie.*

(71) Blancpain S.A., Le Rocher 12, 1348 Le
Brassus, CH

(72) Calabrese, Vincent, 1006, Lausanne, CH
Graf, Sébastien, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH

(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils
en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001
Neuchâtel, CH

(51) **G04C 10/02** (11) **2 410 390 A1**
G04G 5/00 **G04G 21/04**
(25) En (26) En
(21) 11172342.5 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.07.2010 JP 2010152596

(54) • *Elektronische Uhr*
• *Electronic timepiece*
• *Horloge électronique*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Matsuzaki, Jun, Nagano, 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G04F 7/08 → (51) **G04B 19/02**

(51) **G04G 5/00** (11) **2 410 391 A1**
G04G 21/04

(25) En (26) En
(21) 11172343.3 (22) 01.07.2011

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

BA ME

(30) 05.07.2010 JP 2010152595

(54) • *Elektronische Uhr*
• *Electronic timepiece*
• *Horloge électronique*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Matsuzaki, Jun, Nagano, 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G04G 5/00 → (51) **G04C 10/02**

G04G 21/04 → (51) **G04C 10/02**

G04G 21/04 → (51) **G04G 5/00**

(51) **G05B 19/05** (11) **2 410 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169854.4 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.07.2010 US 366248 P

25.01.2011 US 13203

(54) • *Optimierung einer nichtlinearen Zeitskala zur Visualisierung eines mechanisch-elektrischen Verhaltensmodells einer Maschine*
• *Non-linear time scale optimization for mechanical-electrical machine behavior model visualization*
• *Optimisation d'une échelle temporelle non linéaire pour la visualisation du modèle électro-mécanique de comportement d'une machine*

(71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South,
Iselin, NJ 08830, US
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 Munich, DE

Siemens Industry Software GmbH, Werner von
Siemens Park 1, 9020 Klagenfurt, AT
evosoft Hungry Kft., Kaposvá utca 14-18,
1117 Budapest, HU

(72) Noetzelmann, Oswin, Monmouth Junction,
NJ New Jersey 08852, US

Bogeljic, Marko, 9020 Klagenfurt, AT

Handels, Jochen, 50937 Köln, DE

Davari Jazin, Amir, 53177 Bonn, DE

Kiraly, Karoly, 53179 Bonn, DE

Schwarz, Dirk, 91349 Egloffstein, DE

(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **G05B 19/4065** (11) **2 410 393 A2**
A61C 1/00

(25) De (26) De

(21) 11005847.6 (22) 18.07.2011

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

BA ME

(30) 19.07.2010 DE 102010027631

(54) • *Verfahren zum Steuern einer ein torsionselastisches Instrument antreibenden Maschine*
• *Method for controlling a machine driving a torsionally elastic instrument*
• *Procédé de commande d'une machine entraînant un instrument élastique à la torsion*

(71) Schlumbohm GmbH & Co. KG, Klein Floyen
8 - 10, 24616 Brockstedt, DE

- (72) Schlumbohm, Gerald, 24616 Brokstedt, DE
(74) Tönnies, Jan G., Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 410 394 A1**
B23K 31/00 **G06Q 50/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10753311.9 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001991 19.03.2010
(87) WO 2010/106816 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009068275
(54) • *VORRICHTUNG FÜR SCHWEISS-ARBEITSSVERWALTUNG, SYSTEM FÜR SCHWEISSARBEITSSVERWALTUNG, VERFAHREN FÜR SCHWEISSARBEITSSVERWALTUNG UND SCHWEISSARBEITSENDGERÄT*
• *WELDING OPERATION MANAGEMENT DEVICE, WELDING OPERATION MANAGEMENT SYSTEM, WELDING OPERATION MANAGEMENT METHOD, AND WELDING OPERATION TERMINAL*
• *DISPOSITIF DE GESTION D'UNE OPÉRATION DE SOUDAGE, SYSTÈME DE GESTION D'UNE OPÉRATION DE SOUDAGE, PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE OPÉRATION DE SOUDAGE ET TERMINAL D'OPÉRATION DE SOUDAGE*
(71) Toshiba Plant Systems & Services Corporation, 36-5, Tsurumichuo 4-Chome, Tsurumi-Ku, Yokohama-Shi Kanagawa 2300051, JP
(72) KATOH, Yuji, Kanagawa 2300051, JP
NAKAMURA, Tsutsumi, Kanagawa 2300051, JP
OGATA, Kohji, Kanagawa 2300051, JP
FURIHATA, Masaaki, Kanagawa 2300051, JP
TAKAI, Toshiharu, Kanagawa 2300051, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G05B 23/02 → (51) **F24F 11/02**

G05B 23/02 → (51) **G01M 15/14**

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 410 395 A2**
(25) En (26) En
(21) 11172641.0 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 US 841065
(54) • *System und Verfahren zur Echtzeit-Abbildung einer Innenumgebung mit mobilen Robotern mit eingeschränkter Abtastung*
• *System and method for real-time mapping of an indoor environment using mobile robots with limited sensing*
• *Système et procédé de cartographie en temps réel d'un environnement intérieur utilisant des robots mobiles avec détection limitée*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Zhang, Ying, Cupertino, CA 95014, US
Liu, Juan, Milpitas, CA 95035, US
Hoffmann, Gabriel M, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G05D 1/08** (11) **2 410 396 A1**
B62K 1/00 **B62K 17/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10753342.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051836 09.02.2010
(87) WO 2010/106847 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 JP 2009062177
(54) • *BEWEGUNGSRICHTUNGSSTEUERUNG UND COMPUTERPROGRAMM*
• *MOVING DIRECTION CONTROLLER AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIRECTION DE DÉPLACEMENT ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) TSUJI Shigeru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
FUKUNAGA Shigeki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
NAMURA Mitsuhiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
KAWAI Koji, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
SHIRATO Kenichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Alder, Ettie-Ann, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G05D 23/19** (11) **2 410 397 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11174547.7 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.07.2010 US 839536
(54) • *Umgebungssensor-Berührungsbildschirmchnittstelle für öffentliche Bereiche*
• *Environmental sensor touchscreen interface for public areas*
• *Interface d'écran tactile à capteur environnemental pour zones publiques*
(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) Kennard, Clive Warden, Calgary, Alberta T2J 6A3, CA
Shubinsky, Gary D., Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G05G 1/08 → (51) **H01H 3/08**

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 410 398 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151751.2 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.07.2010 CN 201010238037
(54) • *System aus Computern mit Tower-Gehäuse*
• *Tower computer system*
• *Système informatique de tour*
(71) Cheng, Liang-Ho, No.65, Lane 129, Jilin Road, Jhongli City, Taoyuan County 320, TW
(72) Cheng, Liang-Ho, Jhongli City, Taoyuan County 320, TW
(74) Dufay, Nicolas Henri, et al, Cabinet Chaillot 16-20, Avenue de l'Agent Sarre BP 74, FR-92703 Colombes Cedex, FR

G06F 1/16 → (51) **G06K 19/077**

G06F 1/16 → (51) **H01R 13/24**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

G06F 1/26 → (51) **H01R 13/24**

G06F 1/32 → (51) **F24F 11/00**

G06F 1/32 → (51) **H04W 52/02**

(51) **G06F 3/00** (11) **2 410 399 A2**
A63F 13/00

- (25) En (26) En
(21) 11007248.5 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.06.2006 US 810423 P
11.09.2006 US 530807
(54) • *Techniken zur interaktiven Eingabe in tragbare elektronische Geräte*
• *Techniques for interactive input to portable electronic devices*
• *Techniques pour saisie interactive sur des dispositifs électroniques portables*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Lampell, Michael D., Cupertino, CA 95014, US
Bertrand, Francois-Yves, Cupertino, CA 95014, US
Berfield, Alan, Cupertino, CA 95014, US
Lee, Leo, Cupertino, CA 95014, US
Snider, Eric, Cupertino, CA 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 07776617.8 / 2 038 730

(51) **G06F 3/01** (11) **2 410 400 A1**
G06F 3/03

- (25) De (26) De
(21) 10170595.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Medizintechnisches Anzeigegerät mit einer Eingabeoberfläche und Verfahren zum Ansteuern eines solchen Geräts*
• *Medicinal display device with an input interface and method for controlling such a device*
• *Agrégat d'affichage médical doté d'une surface de saisie et procédé de commande d'un tel appareil*
(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Lausser, Markus, 81929, München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 410 401 A1**
G06F 3/048 **G06F 3/03**

- (25) En (26) En
(21) 11167674.8 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.06.2010 FR 1054395
(54) • *Verfahren zur Auswahl eines Objekts in einer virtuellen Umgebung*
• *Method for selection of an object in a virtual environment*
• *Procédé pour la sélection d'un objet dans un environnement virtuel*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Le Clerc, Francois, 35510 Cesson Sevigne, FR
Alleaume, Vincent, 35510 Cesson Sevigne, FR
Jouet, Pierrick, 35510 Cesson Sevigne, FR
(74) Perrot, Sébastien, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

G06F 3/01 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 3/02** (11) **2 410 402 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177695.3 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.07.2010 TW 099124268
(54) • *Tastatur mit Modusumschaltfunktion*
• *Keyboard with mode-switching function*
• *Clavier avec fonction de commutation de mode*
(71) Primax Electronics Ltd, 11F, No. 669, Ruey Kuang Road, 114 Neihsu, Taipei, TW
(72) Huang, Bin-Hui, Taiwan, ROC, Taipei, TW
Yang, Chien-Ming, Taiwan, ROC, Taipei, TW
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 3/02** (11) **2 410 403 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177703.5 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.07.2010 TW 099123427
(54) • *Druckempfindliche und leuchtender Tastatur*
• *Pressure sensitive and luminous keyboard*
• *Clavier lumineux et sensible à la pression*
(71) Primax Electronics Ltd, 11F, No. 669, Ruey Kuang Road, 114 Neihsu, Taipei, TW
(72) Huang, Bin-Hui, Taiwan, ROC, Taipei, TW
Yang, Chien-Ming, Taiwan, ROC, Taipei, TW
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 410 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 11168752.1 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.07.2010 US 365646 P
(54) • *System und Verfahren zur Datenelementfilterung basierend auf einer Zeichenfolgeingabe*
• *System and method for data item filtering based on character sequence entry*
• *Système et procédé de filtrage d'élément de données en fonction d'une entrée de séquence de caractères*
(71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
(72) Vanduy, Luke, Highlands Ranch, Colorado 80126, US
March, Henry Gregg, Parker, Colorado 80138, US
Kirby, Morgan Haden, Palmer Lake, Colorado 80133, US

- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 410 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 11174861.2 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.07.2010 US 367153 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum statistischen Sortieren von Zeichen für Multitap-Tastaturen*
• *Methods and apparatuses for statistically sorting characters for multi-tap keyboards*
• *Procédés et appareil pour trier statistiquement des caractères pour des claviers à prises multiples*
(71) Caine Allan, David, 175 Columbia Street West, Waterloo ON N2L 5Z5, CA
Elizarov, Michael, 156 Columbia Street West, Waterloo ON N2L 3L3, CA
(72) Caine Allan, David, Waterloo ON N2L 5Z5, CA
Elizarov, Michael, Waterloo ON N2L 3L3, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/01****G06F 3/03** → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 410 406 A1**
G06F 3/03
(25) En (26) En
(21) 10170672.9 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Anzeige mit Codierungsmuster*
• *Display with coding pattern*
• *Écran avec motif de codage*
(71) Anoto AB, Box 4106, 227 22 Lund, SE
(72) Ericson, Petter, 211 49, Malmö, SE
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, Anoto AB Box 4106, 227 22 Lund, SE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 410 407 A1**
G06F 3/044
(25) Ja (26) En
(21) 10753256.6 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001661 09.03.2010
(87) WO 2010/106759 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009067303
10.11.2009 JP 2009257532
(54) • *SENSORVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVORRICHTUNG*
• *SENSOR DEVICE AND INFORMATION PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF CAPTEUR ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KANEHIRA, Hiroki, Tokyo 108-0075, JP
HONDA, Hidetoshi, Tokyo 108-0075, JP
ISHIGAKI, Masato, Tokyo 108-0075, JP
KAWAGUCHI, Hiroto, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/044****G06F 3/041** → (51) **G06F 3/048****G06F 3/043** → (51) **G06F 3/044**

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 410 408 A1**
H04M 1/18 **H04M 1/23**
(25) En (26) En
(21) 10170306.4 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit wasserdichter Tastatur*
• *Portable electronic device having a waterproof keypad*
• *Dispositif électronique portable doté d'un clavier étanche à l'eau*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Tanase, Silviu, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 410 409 A2**
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 10189738.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.07.2010 US 841802
(54) • *Kapazitative Berührungsvorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Capacitive touch device and method of driving same*
• *Dispositif tactile capacitif et son procédé de commande*
(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Hsieh, Ming-Lun, Hsin-Chu Taipei, TW
Kuo, Chun-Ku, Hsin-Chu Taipei, TW
Liu, Po-Yuan, Hsin-Chu Taipei, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 410 410 A1**
G06F 3/043
(25) En (26) En
(21) 10290413.3 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Berührungserfassungsvorrichtung mit einer Berührungshaltefunktion und einem zugehörigen Verfahren*
• *A touch-sensing device with a touch hold function and a corresponding method*
• *Dispositif de détection tactile ayant une fonction de maintien de touche et procédé correspondant*
(71) Tyco Electronics Services GmbH, Rheinstrasse 20, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Aklil, Djamel, 75014 Paris, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 410 411 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10753074.3 (22) 19.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000334 19.03.2010
(87) WO 2010/105507 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 CN 200920006657 U
20.03.2009 CN 200910129503
- (54) • *KAPAZITIVES BERÜHRUNGSSCHALTUNGSMUSTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CAPACITIVE TOUCH CIRCUIT PATTERN AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *MOTIF DE CIRCUIT TACTILE CAPACITIF ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc., No.199 Ban Shang Road Information&Photoelectricity Park Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone Xiamen, Fujian 361009, CN
- (72) LIU, Chen-yu, Jhongli City Taoyuan County Taiwan, CN
WANG, Ching-Yi, Zhongli city Taoyuan County Taiwan, CN
- (74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

G06F 3/044 → (51) G06F 3/041

- (51) **G06F 3/045** (11) **2 410 412 A2**
(25) En (26) En
(21) 11173699.7 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.07.2010 JP 2010165325
28.09.2010 JP 2010217560
27.10.2010 JP 2010241370
- (54) • *Verfahren zur Positionserkennung auf einem Berührungsbildschirm, Berührungsbildschirm und Verfahren zur Initialisierung des Berührungsbildschirms*
• *Method of detecting position on touchscreen panel, touchscreen panel, and method of initializing touchscreen panel*
• *Procédé de détection de position sur un panneau d'écran tactile, panneau d'écran tactile et procédé d'initialisation du panneau d'écran tactile*
- (71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
- (72) Fujita, Kenichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Sakurai, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Hasegawa, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Hayama, Masanobu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 410 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170013.6 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zur Texteingabe*
• *Method for text input, apparatus, and computer program*
• *Procédé de saisie de texte, appareil et programme informatique*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Yuan, Song, 222 40, Lund, SE
Gustafsson, Harald, 222 63, Lund, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 410 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 10195462.6 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.07.2010 US 365116 P
- (54) • *Medienmodulsteuerung*
• *Media module control*
• *Contrôle de module de média*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) D'Souza, Stephen, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
Glennie, Robin Roy, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 410 415 A1**
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 11150243.1 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 KR 20100069670
- (54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Display apparatus and control method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Choi Eun-seok, Gyeonggi-do, KR
Soh Byung-seok, Gyeonggi-do, KR
Choi Sang-on, Gyeonggi-do, KR
Yu, Mi-ra, Seoul, KR
Yoo Ho-june, Seoul, KR
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 410 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 11157811.8 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.07.2010 KR 20100071109
- (54) • *Eingabevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Input device and control method thereof*
• *Dispositif d'entrée et procédé de commande correspondant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Moon, Jong-bo, Gyeonggi-do, KR
Choi, Eun-seok, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Ho-june, Seoul, KR
Choi, Sang-on, Gyeonggi-do, KR
Noh, Chang-soo, Gyeonggi-do, KR

- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 410 417 A1**
(25) En (26) En
(21) 11159662.3 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.07.2010 KR 20100069239
- (54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Organisation eines Menübildschirms darin*
• *Mobile terminal and method of organizing a menu screen therein*
• *Terminal mobile et procédé d'organisation d'un écran de menu sur celui-ci*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Jungwoo, Seoul 153-801, KR
Yoo, Mijun, Seoul 153-801, KR
Kang, Hyunho, Seoul 153-801, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 410 418 A1**
(25) En (26) En
(21) 11183408.1 (22) 09.05.2008
(84) DE FR GB NL
(30) 15.05.2007 TW 96117204
15.05.2007 TW 96117205
15.05.2007 TW 96117206

- (54) • *Elektronische Geräte mit berührungsempfindlichen Navigationsmechanismen und entsprechende Verfahren*
• *Electronic devices with touch-sensitive navigational mechanisms, and associated methods*
• *Dispositifs électroniques avec des mécanismes de navigation tactiles, et procédés associés*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Hsu, Chih-Feng, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Kao, Yih-Feng, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Wang, John C., 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Huang, Ming-San, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (62) 08103901.8 / 1 993 032

G06F 3/048 → (51) G06F 3/01

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 410 419 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09841787.6 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- (86) JP 2009/001199 18.03.2009
(87) WO 2010/106574 2010/38 23.09.2010
- (54) • *SPEICHERCONTROLLER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VIRTUELLEN VOLUMENS*
• *MEMORY CONTROLLER AND VIRTUAL VOLUME CONTROL METHOD*
• *CONTRÔLEUR DE MÉMOIRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VOLUME VIRTUEL*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) IWAMITSU, Koji, Tokyo 100-8220, JP

OHIRA, Yoshinori, Tokyo 100-8220, JP
UCHIUMI, Katsuhiko, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

G06F 3/06 → (51) **G06F 12/00**

G06F 3/06 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06F 3/12** (11) **2 410 420 A2**
(25) En (26) En
(21) 11174813.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.07.2010 JP 2010164057
(54) • *Inhaltsdrucksystem, Druckrelaissystem, Steuerverfahren und Programm*
• *Content printing system, print relay system, control method, and program*
• *Système d'impression de contenu, système de relais d'impression, procédé de contrôle et programme*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Takahashi, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Otsuka, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **2 410 421 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11174955.2 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.07.2010 FR 1056018
(54) • *Drucksystem, Druck-Client und Drucker, sowie entsprechende Verfahren, Computerprogramme und Speichermittel*
• *Printing system, printing client and printers, as well as methods, computer programs and the corresponding storage resources*
• *Système d'impression, client d'impression et imprimantes, et procédés, programmes d'ordinateur et moyens de stockage correspondants*
(71) SAGEMCOM DOCUMENTS SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 RUEIL MALMAISON, FR
(72) Sartori, David, 92500 RUEIL MALMAISON, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **G06F 3/153** (11) **2 410 422 A1**
G06F 13/00 **G06F 15/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10766804.8 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002703 14.04.2010
(87) WO 2010/122741 2010/43 28.10.2010
(30) 21.04.2009 JP 2009103011
01.05.2009 JP 2009112168
(54) • *SERVERRORRICHTUNG, SERVER-CLIENT-SYSTEM, SERVERPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DEM DARAUF AUFGEZEICHNETEN PROGRAMM*
• *SERVER DEVICE, SERVER-CLIENT SYSTEM, SERVER PROGRAM, AND*

RECORDING MEDIUM WITH SAME RECORDED THEREON

• *DISPOSITIF DE SERVEUR, SYSTÈME SERVEUR-CLIENT, PROGRAMME DE SERVEUR ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT AVEC PROGRAMME DE SERVEUR ENREGISTRÉ SUR CELUI-CI*

(71) Digital Electronics Corporation, 2-52, Nankohigashi 8-chome Suminoe-ku, Osaka-shi Osaka 559-0031, JP
(72) Yoshida, Minoru, Osaka-shi Osaka 559-0031, JP
Tanaka, Hideki, Osaka-shi Osaka 559-0031, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 9/06 → (51) **G06F 11/08**

G06F 9/06 → (51) **G06F 13/00**

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/445**

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/45**

G06F 9/44 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 410 423 A1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 11172180.9 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.07.2010 JP 2010165261
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Bildschirmsteuerverfahren, das einen Listenschildschirm anzeigt*
• *Image forming apparatus and screen control method that displays a list screen*
• *Appareil de formation d'images et procédé de contrôle d'écran qui affiche un écran de listes*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kuroyanagi, Tomohiro, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 410 424 A2**
H04L 12/24

(25) De (26) De
(21) 11172368.0 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.07.2010 DE 102010031687
12.11.2010 DE 102010051211
(54) • *Funkgerät mit Parameterprüf- und Korrektursystem und Verfahren zum Betrieb eines Funkgeräts*
• *Radio device with parameter checking and correcting system and method of operating same*
• *Appareil radio doté d'un système de contrôle et de correction de paramètre et procédé de fonctionnement d'un appareil radio*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Hoferer, Dietmar, 82194 Gröbenzell, DE
Strenz, Michael, 81829 München, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 9/45** (11) **2 410 425 A1**
G06F 9/44
(25) De (26) De
(21) 11002392.6 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.07.2010 DE 102010032136
(54) • *Austauschverfahren für ein Steuergerät in einem Bordnetz eines Fahrzeuges*
• *Procedure for exchanging a control device in an on-board network of a vehicle*
• *Procédé d'échange pour un appareil de commande dans un réseau de bord d'un véhicule automobile*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Schäfer, Herbert, 85221 Dachau, DE
Witte, Marc, 85229 Markt Indersdorf, DE

G06F 9/45 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 9/46** (11) **2 410 426 A2**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 10186059.1 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.02.2001 NL 1017388
(54) • *Organisches Datennetzwerk mit dynamischer Topologie*
• *Organic data network having a dynamic topology*
• *Réseau de données organiques doté d'une topologie dynamique*
(71) Nonend Inventions N.V., Van Engelenweg 23, P.O. Box 3335, Curaçao, AN
(72) van Oldenborgh, Marc, 1096 HR, Amsterdam, NL
Gnirrep, Martijn, 1102 VE, Amsterdam, NL
(74) van Essen, Peter Augustinus, Ellens & van Essen Agro Business Park 20, 6708 PW Wageningen, NL
(62) 02711547.6 / 1 368 953

(51) **G06F 9/50** (11) **2 410 427 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 11164945.5 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.05.2010 US 780328
(54) • *Techniken zum dynamischen Edge-Service-Computing auf Cloud-Basis*
• *Techniques for dynamic cloud-based edge service computing*
• *Techniques pour calcul de service périphérique à base de nuage dynamique*
(71) Novell, Inc., 1800 S Novell Place, Provo, Utah 84606-6169, US
(72) Carter, Stephen R, Spanish Fork, UT 84660, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 11/08** (11) **2 410 428 A2**
G06F 9/06
(25) Ko (26) En
(21) 09841960.9 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/007882 29.12.2009

- (87) WO 2010/107176 2010/38 23.09.2010
(88) 11.11.2010
(30) 19.03.2009 KR 20090023620
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN EINES DRAM-PUFFERS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANAGING A DRAM BUFFER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GESTION D'UN TAMPON DRAM*
(71) Indilinx Co., Ltd., 607 C-dong Bundang Techno Park 145 Yatap-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-760, KR
(72) JEONG, Hyoun Kwon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-760, KR
KIM, Young Goan, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-760, KR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 410 429 A1**
(25) En (26) En
(21) 11173927.2 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.07.2010 US 839779
(54) • *System und Verfahren zur Verwendung beim Anzeigen der Ausführung eines Anwendungscodes*
• *System and method for use in indicating execution of application code*
• *Système et procédé d'utilisation pour indiquer l'exécution de code d'application*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Welchman, Dan, Chesterton Cambridge Cambridgeshire CB4 1WR, GB
Tutin, Simon, Chesterton Cambridge Cambridgeshire CB4 1WR, GB
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 410 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 11173928.0 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.07.2010 US 839726
(54) • *System und Verfahren zur Verwendung beim Anzeigen der Ausführung eines Anwendungscodes*
• *System and method for use in indicating execution of application code*
• *Système et procédé d'utilisation pour indiquer l'exécution de code d'application*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Welchman, Dan, Cambridge, Cambridgeshire CB4 1WR, GB
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 410 431 A1**
G06F 3/06 **G06F 15/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10753483.6 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054311 15.03.2010
(87) WO 2010/106991 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009069140

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON DATENREPLIKATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DATA REPLICATION MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE DUPLICATION DE DONNÉES*
(71) Murakumo Corporation, 1-45, Nakameguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0061, JP
(72) YAMADA, Hiroyuki, Tokyo 153-0061, JP
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 12/00 → (51) **G06F 13/00**

G06F 12/00 → (51) **G06F 21/24**

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 410 432 A1**
G06F 9/45
(25) Ja (26) En
(21) 10753409.1 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/053431 03.03.2010
(87) WO 2010/106914 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 JP 2009064301
(54) • *PROGRAMMANORDNUNGSVERFAHREN FÜR SPEICHERPLATZ, VORRICHTUNG UND AUFEICHNUNGSMEDIUM*
• *ARRANGEMENT METHOD OF PROGRAM TO MEMORY SPACE, DEVICE, AND RECORDING MEDIUM*
• *PROCÉDÉ D'AGENCEMENT D'UN PROGRAMME PAR RAPPORT À UN ESPACE MÉMOIRE, DISPOSITIF ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KYO, Shorin, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 410 433 A2**
H04N 5/907
(25) En (26) En
(21) 11151320.6 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.07.2010 KR 20100070985
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung derselben*
• *Image forming apparatus and method of controlling the same*
• *Appareil de formation d'images et son procédé de commande*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jang, Young-jun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung-hoon, Incheon, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 410 434 A1**
G06F 12/00 **G11C 16/00**
G06F 9/06

- (25) Ko (26) En
(21) 09841957.5 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/007517 16.12.2009
(87) WO 2010/107173 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 KR 20090023989
(54) • *SSD-STEUERUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SSD-STEUERUNG*

- *SSD CONTROLLER, AND METHOD FOR OPERATING AN SSD CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR SSD ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Indilinx Co., Ltd., 607 C-dong Bundang Techno Park 145 Yatap-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-760, KR
(72) HAN, Moon-Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-760, KR
KIM, Young-Goan, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-760, KR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06F 13/00 → (51) **G06F 3/153**

G06F 13/00 → (51) **G06F 15/00**

- (51) **G06F 13/10** (11) **2 410 435 A1**
G06F 13/38
(25) Zh (26) En
(21) 09841756.1 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074295 28.09.2009
(87) WO 2010/105473 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 CN 200910127191
(54) • *SIGNALÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *SIGNAL TRANSMISSION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE SIGNAL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHENG, Fengyuan, Guangdong 518057, CN
Li, Yu, Guangdong 518057, CN
DU, Xiaotao, Guangdong 518057, CN
GUAN, Peng, Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 410 436 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184468.4 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 12.06.2007 US 934446 P
(54) • *Zyklusbasierte in-dram-Nivellierung*
• *In-dram cycle-based levelization*
• *Mise à niveau fondée sur des cycles dans dram*
(71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Cline, Julia, V.M., Sunnyvale, CA 94089, US
Ho, Eugene, C., Sunnyvale, CA 94089, US
Stott, Bret, G., Sunnyvale, CA 94089, US
Ware, Frederick, A., Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 08770821.0 / 2 158 544

G06F 13/38 → (51) **G06F 13/10**

- (51) **G06F 15/00** (11) **2 410 437 A1**
G06F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 10753356.4 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052215 15.02.2010

- (87) WO 2010/106861 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 JP 2009065543
(54) • *DIENSTVERKNÜPFUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM DAFÜR, DIENSTVERKNÜPFUNGSVERFAHREN UND DIENSTBEREITSTELLUNGSSYSTEM*
• *SERVICE LINKAGE DEVICE, PROGRAM, SERVICE LINKAGE METHOD, AND SERVICE PROVISION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE LIAISON DE SERVICES, LOGICIEL, PROCÉDÉ DE LIAISON DE SERVICES, ET SYSTÈME DE PRESTATION DE SERVICES*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) HAYASHI, Naoki, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0013, JP
KAJI, Tadashi, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0013, JP
YATO, Akifumi, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0013, JP
YAMAMOTO, Dan, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0013, JP
IRUBE, Shinichi, Kawasaki-shi Kanagawa 212-8567, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

G06F 15/00 → (51) **G06F 3/153****G06F 15/00** → (51) **G06F 12/00**

- (51) **G06F 17/17** (11) **2 410 438 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170196.9 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(54) • *Verfahren und telemetrische Vorrichtung zur Neubabtastung von Zeitreihendaten*
• *Method and telemetric device for resampling time series data*
• *Procédé et dispositif télémétrique pour le ré-échantillonnage de données de séries temporelles*
- (71) EUROPEAN SPACE AGENCY, 8-10, rue Mario-Nikis, 75738 Paris Cédex 15, FR
(72) Heras, José Antonio Martinez, 64295 Darmstadt, DE
Francisco, Tiago Filipe Ferreira Francisco, 64283 Darmstadt, DE
Donati, Alessandro, 64287 Darmstadt, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 17/21 → (51) **B41J 5/44**

- (51) **G06F 17/22** (11) **2 410 439 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10753359.8 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/052366 17.02.2010
(87) WO 2010/106864 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 JP 2009062721
(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND E-MAIL-ERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMMUNICATION TERMINAL AND METHOD FOR CREATING E-MAIL*
• *POSTE DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ POUR CRÉER UN MESSAGE ÉLECTRONIQUE*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MORINAGA, Yasuo, Tokyo 1006150, JP

- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 410 440 A1**
(25) En (26) En
(21) 10007520.9 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(54) • *Verteiltes System*
• *Distributed system*
• *Système distribué*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gerdes, Christoph, 81667 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 410 441 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193739.9 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 16.07.2010 US 364929 P
(54) • *Registrierung von Anwendungen und vereinheitlichte Mediensuche*
• *Registration of applications and unified media search*
• *Enregistrement des applications et recherche de support unifié*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Edwards, Robert John, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Furniss, Chad Robert (Ford), Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Kumar, Arun, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 410 442 A1**
(25) En (26) En
(21) 11005560.5 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.07.2010 US 840719
(54) • *Optimieren der Suche nach Insert-Only-Datenbanken und einmal beschreibbarer Datenspeicher*
• *Optimizing search for insert-only databases and write-once data storage*
• *Optimisation de recherche pour bases de données à insertion uniquement et stockage de données non réinscriptibles*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Driesen, Volker, 69190 Walldorf, DE
Eberlein, Peter, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 410 443 A1**
(25) En (26) En
(21) 11156658.4 (22) 26.11.1999
(84) DE FR GB
- (30) 30.11.1998 US 201875
(27) 26.11.1999 PCT/IB99/01893
(54) • *Verfahren und system zum überblicken einer website*
• *Method and system for website overview*
• *Procédé et système d'obtention d'une vue d'ensemble de sites web*

- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Roberts, Jobe L W, Wakefield Québec J0X 3G, CA
Brisebois Michel A, Quebec Québec J0X 3G0, CA
(74) Kelly, Madeleine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 99973138.3 / 1 149 352
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 410 444 A2**
(25) En (26) En
(21) 11174296.1 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.07.2010 US 840893
(54) • *System und Methode zur dynamischen Erstellung von individualisierten Wieder-gabelisten gemäß der Nutzerauswahl von musikalischen Merkmalen*
• *System and method for dynamic generation of individualized playlists according to user selection of musical features*
• *Système et procédé pour la génération automatique de listes de diffusion individuelles selon la sélection de caractéristiques musicales par l'utilisateur*
- (71) Magix AG, Friedrichstrasse 200, 10117 Berlin, DE
(72) Herberger, Tilman, 01219 Dresden, DE
Tost, Titus, 01219 Dresden, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 410 445 A1**
(25) En (26) En
(21) 11175417.2 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.05.2005 NO 20052215
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer dynamischen Beziehung*
• *A method for creating a dynamic relationship*
• *Procédé pour créer une relation dynamique*
- (71) Microsoft International Holdings B.V., Telestone 8-Teleport Naritaweg 165, 1043 BW Amsterdam, NL
(72) Ohrn, Aleksander, 1364 Blommenholm, NO
Olstad, Björn, 3960 Stathelle, NO
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06733125.6 / 1 880 320

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 410 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 11177778.5 (22) 20.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.10.2006 US 862385 P
(54) • *Zuordnung persönlicher Musikempfehlungen*
• *Personal music recommendation mapping*
• *Cartographie de recommandation personnelle de musique*
- (71) Colwood Technology, LLC, 20 Depot Street, Suite 2A, Peterborough, NH 03458, US
(72) Donaldson, Justin, Bloomington, IN Indiana 47406, US
(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 07844478.3 / 2 080 118

G06F 17/30 → (51) G06Q 30/00	
G06F 17/50 → (51) H01B 13/012	
(51) G06F 19/00 (11) 2 410 447 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 10753291.3 (22) 16.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/001867 16.03.2010	
(87) WO 2010/106794 2010/38 23.09.2010	
(30) 16.03.2009 JP 2009063273	
(54) • <i>SYSTEM ZUR ANALYSE VON EXPRESSIONSPROFILIEN UND PROGRAMM DAFÜR</i> • <i>SYSTEM FOR ANALYZING EXPRESSION PROFILE AND PROGRAM THEREOF</i> • <i>SYSTÈME D'ANALYSE D'UN PROFIL D'EXPRESSION ET PROGRAMME ASSOCIÉ</i>	
(71) Meiji University, 1-1, Kanda-Surugadai Chiyoda-ku, Tokyo 101-8301, JP The University Of Shiga Prefecture, 2500 Hassaka-cho Hikone-shi, Shiga 522-8533, JP	
(72) YANO, Kentaro, Kawasaki-shi Kanagawa 214-8571, JP SHIMIZU, Akifumi, Hikone-shi Shiga 522-8533, JP	
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, et al, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, NL-GE Rijswijk, NL	
G06F 19/00 (11) 2 410 448 A2	
(25) En (26) En	
(21) 11174562.6 (22) 19.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 19.07.2010 GR 20100100392	
(54) • <i>Infusionspumpensystem</i> • <i>Infusion pump system</i> • <i>Système de pompe à perfusion</i>	
(71) Micrel Medical Devices S.A., 4 Ithakis, 153 51 Pallini, GR	
(72) Tsoukalis, Achilleas, 15351 Pallini, GR	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE	
G06F 19/00 (11) 2 410 449 A2 A61B 5/00	
(25) En (26) En	
(21) 11185826.2 (22) 19.06.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(30) 22.06.2001 JP 2001189104	
(54) • <i>INFORMATIONENÜBERTRAGUNGSSYSTEM</i> • <i>Information communication system</i> • <i>SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES</i>	
(71) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP	
(72) Kawatahara, Masanao, Kyoto 601-8045, JP Ooura, Yoshimi, Kyoto 601-8045, JP Doi, Shigeru, Kyoto 601-8045, JP	
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
(62) 02741204.8 / 1 403 795	
G06F 21/00 (11) 2 410 450 A1 G06Q 30/00	
(25) En (26) En	
(21) 10170051.6 (22) 19.07.2010	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • <i>Verfahren zur Bereitstellung einer Herausforderung basierend auf einem Inhalt</i> • <i>Method for providing a challenge based on a content</i> • <i>Procédé pour fournir un défi basé sur un contenu</i>	
(71) Negrea, Dan-Mihai, George Cosbuc 5, 32400 Caransebes, RO	
(72) Negrea, Dan-Mihai, 32400 Caransebes, RO	
G06F 21/00 (11) 2 410 451 A1 H01Q 1/22 G07F 7/10	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 10170499.7 (22) 22.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • <i>Konfigurationsverfahren einer tragbaren elektronischen Vorrichtung, entsprechen des Aktivierungsverfahren und entsprechende elektronische Vorrichtung</i> • <i>Method of configuration of a portable electronic device, corresponding activation method and electronic device</i> • <i>Procédé de configuration d'un dispositif électronique portable, procédé d'activation et dispositif électronique correspondant</i>	
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR	
(72) Ferreira, Isildo Dos Santos, 92197, Meudon Cedex, FR	
(74) Riou, Mikaël, 92197, Meudon, FR	
(74) Cour, Pierre, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR	
G06F 21/00 (11) 2 410 452 A2	
(25) En (26) En	
(21) 11158984.2 (22) 21.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 23.07.2010 RU 2010130874	
(54) • <i>Schutz gegen Malware auf Webressourcen</i> • <i>Protection against malware on web resources</i> • <i>Protection contre les programmes malveillants sur les ressources Web</i>	
(71) Kaspersky Lab, ZAO, 10 Gerojev Panfilovtsev Street, Moscow 125363, RU	
(72) Zaitsev, Oleg V., Moscow 123060, RU Denisov, Vitaly I., Moscow 123060, RU	
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE	
G06F 21/00 (11) 2 410 453 A1	
(25) En (26) En	
(21) 11170732.9 (22) 21.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 21.06.2010 KR 20100058504 17.06.2011 KR 20110059075	
(54) • <i>Vorrichtung gegen Malware, Server und Verfahren zur Anpassung von Malware-Mustern</i> • <i>Anti-malware device, server, and method of matching malware patterns</i>	

• <i>Dispositif contre les programmes malveillants, serveurs et motifs de correspondance de programmes malveillants</i>	
(71) Samsung SDS Co. Ltd., Irok Bldg. 707-19 Yeoksam 2-dong Gangnam-gu, Seoul 135-918, KR	
(72) Yoo, InSeon, Kyunggi-Do, KR	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
G06F 21/00 (11) 2 410 454 A1	
(25) En (26) En	
(21) 11174074.2 (22) 15.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 15.07.2010 US 364632 P	
(54) • <i>Techniken zur Identität-aktivierten Schnittstellenanwendung</i> • <i>Techniques for identity-enabled interface deployment</i> • <i>Technique pour déploiement d'interface à activation par identité</i>	
(71) Novell, Inc., 1800 S Novell Place, Provo, Utah 84606-6169, US	
(72) Carter, Stephen R, Spanish Fork, UT 84660, US	
Earl, Douglas Garry, Orem, UT 84097, US	
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE	
G06F 21/00 → (51) G06F 21/24	
G06F 21/02 (11) 2 410 455 A1 G06F 21/24	
(25) En (26) En	
(21) 11172117.1 (22) 30.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 22.07.2010 US 841444	
(54) • <i>Intelligente angeschlossene Speicherung</i> • <i>Intelligent attached storage</i> • <i>Stockage fixé intelligent</i>	
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR	
(72) Greeley, Burnham Horace, 442-742 Gyeonggi-do, KR	
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB	
G06F 21/20 (11) 2 410 456 A1	
(25) En (26) En	
(21) 11185500.3 (22) 09.11.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 14.11.2006 US 600245 14.11.2006 US 600262	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtungen zum Binden von Inhalt an eine separate Speichervorrichtung</i> • <i>Methods and apparatuses for binding content to a separate memory device</i> • <i>Procédés et appareils pour lier le contenu à un dispositif mémoire séparé</i>	
(71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US	
(72) Sharghi, Farshid Sabet, Los Altos Hills, CA 94024, US Jogand-Coulomb, Fabrice, San Carlos, CA 94070, US Qawami, Bahman, San Jose, CA 95138, US	

- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 07867399.3 / 2 082 347

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 410 457 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10753548.6 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054525 17.03.2010
(87) WO 2010/107056 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 JP 2009066016
(54) • **RICHTLINIENERSTELLUNGS- UND UMWANDLUNGSSYSTEM, RICHTLINI-ENVERTEILUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR**
• **POLICY GENERATION AND CONVERSION SYSTEM, POLICY DISTRIBUTION SYSTEM, AND METHOD AND PROGRAM THEREFOR**
• **SYSTÈME DE GÉNÉRATION ET DE CONVERSION DE POLITIQUES, SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE POLITIQUES, ET PROCÉDÉ ET LOGICIEL À CET EFFET**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) ISHIKAWA, Takayuki, Tokyo 108-0014, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 410 458 A1**
G06F 12/00
(25) Ja (26) En
(21) 10753549.4 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054526 17.03.2010
(87) WO 2010/107057 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009068002
(54) • **SYSTEM ZUR UMWANDLUNG VON ZUGANGSSTEUERUNGSLISTEN SOWIE VERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR**
• **ACCESS CONTROL LIST CONVERSION SYSTEM, AND METHOD AND PROGRAM THEREFOR**
• **SYSTÈME DE CONVERSION DE LISTE DE CONTRÔLE D'ACCÈS, ET PROCÉDÉ ET LOGICIEL À CET EFFET**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0001, JP
(72) ISHIKAWA, Takayuki, Tokyo 108-0014, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 410 459 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10847357.0 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002461 02.04.2010
(87) WO 2011/111124 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 JP 2010052483
(54) • **SYSTEM ZUR ERKENNUNG NICHT AUTORISIERTER OPERATIONEN UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG NICHT AUTORISIERTER OPERATIONEN**
• **UNAUTHORIZED OPERATION DETECTING SYSTEM AND UNAUTHORIZED OPERATION DETECTING METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OPÉRATIONS NON AUTORISÉES**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) KAYASHIMA, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0013, JP
(74) TSUNOO, Shinichi, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0013, JP

- NAKAGOE, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0013, JP
ISOKAWA, Hiromi, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0013, JP
SUZUKI, Norio, Yokohama-shi Kanagawa 244-8555, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 410 460 A2**
G06K 17/00 **G06K 19/00**
G06K 19/07 **G06F 21/00**
(25) En (26) En
(21) 11186262.9 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.02.2007 JP 2007044652
(54) • **Verfahren zum Bewegen eines Rechte-Objekts, Inhaltsabspieler und Halbleitervorrichtung**
• **Rights object moving method, content player, and semiconductor device**
• **Procédé de déplacement d'objet de droits, lecteur de contenu et dispositif semi-conducteur**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kiyosawa, Yuta, Osaka, 540-6207, JP
(74) Kuramitsu, Mami, Osaka, 540-6207, JP
(74) Nakabe, Futoshi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 3, chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH
(62) 08703903.8 / 2 113 860

G06F 21/24 → (51) G06F 21/02

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 410 461 A2**
(25) De (26) De
(21) 11174050.2 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.07.2010 DE 102010031516
(54) • **Identifikationssystem, Verfahren zum berührungslosen Beschreiben und/oder Lesen eines Datenträgers und Anwendung**
• **Identification system, method for contactless writing and/or reading of a data carrier and application**
• **Système d'identification, procédé de description et/ou de lecture sans contact d'un support de données et utilisation**
(71) BALLUFF GmbH, Schurwaldstrasse 9, 73765 Neuhausen, DE
(72) Reuker, Dieter, 70619 Stuttgart, DE
(74) Matzke, Gerhard, 73760 Ostfildern, DE
Höhn, Claus, 72657 Altenriet, DE
Hauser, Fabian, 73207 Plochingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 410 462 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170289.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • **An der Wand angebrachtes Preisanzeige-gerät mit winkeljustierbaren Scanner**
• **Wall mounted price checker with an angle-adjustable scanner**
• **Appareil mural pour la vérification de prix ayant un scanner pivotant**

- (71) Champtek Incorporated, 5F, No. 2, Alley 2, Shih-Wei Lane Chung-Cheng Rd., Hsin-Tien City 231 Taipei, TW
(72) Huang, Shu-Ying, 231, Hsin Tien City, Taipei, TW
Van Dalen, Nico, 231, Hsin Tien City, Taipei, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 410 463 A1**
H01L 27/146 **H04N 5/335**
(25) En (26) En
(21) 11171200.6 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.06.2010 US 827619
(54) • **Endgerät zur Ausgabe von monochromen Bilddaten und Farbbilddaten**
• **Terminal outputting monochrome image data and color image data**
• **Terminal générant des données d'images monochromes et des données d'images en couleur**
(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
(72) Wang, Ynjiun P., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 410 464 A1**
(25) En (26) En
(21) 11172779.8 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.07.2010 US 840499
(54) • **Mehrfachbereichsmarkierungslesegerät mit Einzelauslösebetätigung**
• **Multiple range indicia reader with single trigger actuation**
• **Lecteur d'indices à plusieurs plages avec actionnement à simple déclencheur**
(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
(72) Havens, William H., Morristown, NJ 07962-2245, US
Wang, Ynjiun Paul, Morristown, NJ 07962-2245, US
Plesko, George Arthur, Morristown, NJ 07962-2245, US
Anderson, Donald, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06K 9/00 → (51) E05F 15/20**G06K 9/00 → (51) G06K 9/64****G06K 9/00 → (51) H04N 7/26**

- (51) **G06K 9/22** (11) **2 410 465 A1**
G06K 9/32
(25) En (26) En
(21) 10170354.4 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Kamerabasiertes Verfahren für mobile Kommunikationsvorrichtungen zur Detektion, Erkennung und weiteren Verarbeitung von Texten*
• *Camera based method for mobile communication devices for text detection, recognition and further processing*
• *Procédé basé sur une caméra pour dispositifs de communication mobiles pour la détection, la reconnaissance et traitement avancé de texte*
- (71) beyo GmbH, Hegelallee 5, 14467 Potsdam, DE
- (72) Göktekin, Cüneyt, 14467, Postdam, DE
- (74) Farago, Peter Andreas, Schieber Farago Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/32** (11) **2 410 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 10275077.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing method*
• *Procédé de traitement d'images*
- (71) MBDA UK Limited, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G06K 9/32 → (51) **E05F 15/20**

G06K 9/32 → (51) **G06K 9/22**

(51) **G06K 9/64** (11) **2 410 467 A1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 10170682.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *System und Verfahren zur Identifizierung von Bildspeicherplätzen zum Anzeigen der gleichen Person in verschiedenen Bildern*
• *System and method for identifying image locations showing the same person in different images*
• *Système et procédé pour identifier les emplacements d'images montrant la même personne dans des images différentes*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) den Hollander, Richard Jacobus Maria, 2628 VK Delft, NL
- Bouma, Henri, 2628 VK Delft, NL
- Landsmeer, Sander Hubert, 2628 VK Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06K 17/00 → (51) **G06F 21/24**

G06K 19/00 → (51) **G06F 21/24**

(51) **G06K 19/07** (11) **2 410 468 A2**
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 11183722.5 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 12.06.2008 GB 0810807
06.10.2008 GB 0818272
- (54) • *Sicherheitsdokument, Sicherheitssysteme und Verfahren zur Steuerung des Zugriffs auf einen Bereich*
• *Security document, security systems and methods of controlling access to a region*
• *Document sécurisé, systèmes sécurisés et procédé pour contrôler l'accès à une région*
- (71) De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viables, Basingstoke Hampshire RG22 4BS, GB
- (72) Green, Stephen Banister, Southampton, SO30 2TY, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 09761943.1 / 2 286 372

G06K 19/07 → (51) **G06F 21/24**

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 410 469 A1**
G06F 1/16 **G06F 3/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10170047.4 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Verbindungsadapter für die Verbindung eines Hostgeräts mit einem digitalen Kommunikationsnetz*
• *Adaptor for connection of a host device to a digital communication network*
• *Adaptateur de connexion d'un appareil hôte à un réseau numérique de communication*
- (71) SmarDTV S.A., Route de Genève 22, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) Lambert, Marc, 13390 Auriol, FR
- (74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **G06K 19/077** (11) **2 410 470 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11173386.1 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 20.07.2010 FR 1055886
- (54) • *Vorrichtung mit Mikroschaltkreis, die Verstärkungsmittel zur Verstärkung einer Antenne umfasst*
• *Microcircuit device including a means for amplifying the gain of an antenna*
• *Dispositif à microcircuit comprenant des moyens d'amplification du gain d'une antenne*
- (71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Le Garrec, Loïc, 35500 Vitre, FR
- Duval, Agnès, 35500 Balaze, FR
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **2 410 471 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11173390.3 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 20.07.2010 FR 1055888
- (54) • *Kontaktloses elektronisches Etikett*

- *Contactless electronic tag*
• *Etiquette électronique sans contact*
- (71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Launay, François, 35500 Vitre, FR
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **2 410 472 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11174467.8 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 20.07.2010 FR 1055890
- (54) • *Transponder-Einsatz und Vorrichtung, die einen solchen Einsatz umfasst*
• *Transponder insert and device including such an insert*
• *Insert à transpondeur et dispositif comprenant un tel insert*
- (71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Launay, François, 35500 VITRE, FR
- Le Garrec, Loïc, 35500 VITRE, FR
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **2 410 473 A1**
G06K 19/07 **H05K 1/16**
B42D 15/10 **G09F 3/00**
H05K 1/02 **H01Q 7/00**
H01Q 11/08 **H01Q 1/22**

- (25) En (26) En
(21) 11182911.5 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.04.2006 JP 2006122487
30.06.2006 JP 2006182686
25.12.2006 JP 2006347460
- (54) • *Artikel mit elektromagnetisch gekoppeltem Modul*
• *Article with an electromagnetic-coupling module*
• *Article doté d'un module de couplage électromagnétique*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) Kato, Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- Kimura, Ikuhei, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- Iwasaki, Kimikazu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- Ishino, Satoshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
- (62) 07737818.0 / 2 012 258

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/07**

G06K 19/077 → (51) **H01L 23/538**

G06K 19/077 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 410 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170186.0 (22) 20.07.2010

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

BA ME RS

- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung der Löschung von Daten im Zusammenhang mit elektronischen Gruppen*
• *System and method for controlling the deletion of data associated with electronic groups*
• *Système et procédé pour contrôler la suppression de données associées à des groupes électroniques*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Garg, Neeraj, Milton, Ontario L9T 6N6, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 410 475 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170392.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Routenmeldesystem*
• *Route reporting system*
• *Système de rapport de route*
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) Hoikkala, Henri, FI-20720 Turku, FI
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 410 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170582.0 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Automatische Zeitplanung für Besprechungen und Anzeige der verfügbaren Zeit*
• *Automatic meeting scheduling and available time display*
• *Planification automatique de réunions et affichage du temps disponible*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Ayatollahi, Mina, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
- Garg, Neeraj, Milton Ontario L9T 6N6, CA
Logan, Adrian Michael, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 410 477 A1**
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 10170667.9 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Empfängeränderungsbenachrichtigung*
• *Recipient change notification*
• *Notification de changement de destinataire*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Tu, Van Quy, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 410 478 A1**
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 11005920.1 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 US 838814
- (54) • *Browserbasierte Benutzeridentifizierung*
• *Browser based user identification*
• *Identification d'utilisateur à base de navigateur*
- (71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
- (72) Fender, Miles Laurence, Kenwood, CA 95452, US
- Williams, Murray Todd, New York, NY 10011, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06Q 10/00 → (51) **G01D 4/00**

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 410 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 10007527.4 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Autorisierung einer Kreditkartentransaktion mittels VoIPoW-Telefon*
• *Method of credit card transaction authorization using VoIPoW phone*
• *Procédé d'autorisation de transaction par carte de crédit au moyen d'un téléphone VoIPoW*
- (71) WU, You-Jhang, No. 40, Aly. 1, Ln. 703, Sec. 5 Zhongxiao E. Rd., Xinyi Taipei City 110, TW
- (72) Yang, Wallace, Taichung City, TW
- (74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 410 480 A1**
(25) De (26) De
(21) 11005907.8 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 DE 102010031712
- (54) • *Verfahren und System zur Prüfung produktbezogener Informationen*
• *Method and system for inspecting product information*
• *Procédé et système de contrôle d'informations relatives aux produits*
- (71) Giesecke&Devrient, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Spitz, Stephan, Dr., 85757 Karlsfeld, DE
- Fiedler, Michael, Dr., 81369 München, DE
- Oliver, Paul, 85435 Erding, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 410 481 A1**
(25) De (26) De
(21) 11174379.5 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.07.2010 DE 102010036463
- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung und Vergabe von Aufträgen*
• *System and method for controlling and allocating orders*
• *Système et procédé de commande et d'attribution de commandes*

- (71) Druck und Werte GmbH, Peterssteinweg 17, 04107 Leipzig, DE
- (72) Teich Peter, 04107 Leipzig, DE
- (74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 410 482 A1**
H04M 1/725 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 11174721.8 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 KR 20100070596
- (54) • *Mobilendgerät und Betriebssteuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and method of controlling operation of a mobile*
• *Terminal mobile et procédé de commande du fonctionnement du mobile*
- (71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Kim, Youngsuk, 153-023 Seoul, KR
- Namgung, Hyun, 153-023 Seoul, KR
- Kim, Ilhyun, 153-023 Seoul, KR
- Jung, Eunyoung, 153-023 Seoul, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81675 München, DE

G06Q 30/00 → (51) **G06F 21/00**

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 40/00**

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 410 483 A1**
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 11174232.6 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 US 839399
- (54) • *Verwendung von Sozialnetzwerkssystemen im Internet zur gemeinsamen Risikoverteilung mit vertrauenswürdigen Personen*
• *Use of an online social network system to share risk among trusted persons*
• *Utilisation d'un système de réseau social en ligne pour partager le risque entre personnes de confiance*
- (71) Mysafetynet Limited, 69 Great Hampton Street, Birmingham B18 6EW, GB
- (72) Albert, Ingmar, 10115 Berlin, DE
- Bonello, Burckhardt, 10055 Berlin, DE
- Herfurth, Sebastian, 10457 Berlin, DE
- Kunde, Tim, 10115 Berlin, DE
- Westphal, Dr. Rouven, 14469 Potsdam, DE
- (74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 410 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180481.1 (22) 17.01.2007
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 20.01.2006 US 337156
- (54) • *Systeme und Verfahren zum Benachrichtigen eines Verbrauchers über Änderungen in einem Kreditbericht*
• *Systems and methods for notifying a consumer of changes made to a credit report*

- *Systèmes et procédés de notification à un consommateur des modifications apportées à son rapport de solvabilité*
- (71) Equifax, Inc., 1550 Peachtree Street, N. W., Atlanta, GA 30309, US
- (72) Satterfield, Markus Ray, Alpharetta, GA 30005, US
- Sinnock, Jan Eileen Elliot, Berkeley Lake, GA 30096, US
- Lester IV, James David, Atlanta, GA 30342, US
- Atwood, Christopher Colin Puckett, Cumming, GA 30041, US
- Killebrew, Stephen Ray, Buford, GA 30518, US
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- (62) 07716724.5 / 1 977 388

G06Q 50/00 → (51) **F24F 11/02****G06Q 50/00** → (51) **G05B 19/418**

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 410 485 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09841849.4 (22) 17.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/055182 17.03.2009
- (87) WO 2010/106644 2010/38 23.09.2010
- (54) • *DATENKOLLATIONIERUNGSEINRICHTUNG UND PROGRAMM*
- *DATA COLLATING DEVICE AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF ET PROGRAMME POUR RECUEILLIR DES DONNÉES*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) YOKOI, Hironori, Akashi-shi Hyogo 673-0846, JP
- ENDOH, Toshio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 410 486 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09841862.7 (22) 18.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/055352 18.03.2009
- (87) WO 2010/106657 2010/38 23.09.2010
- (54) • *ORGANISMUSINFORMATIONEN-BESCHAFFUNGSEINRICHTUNG UND ORGANISMUS-AUTHENTIFIKATIONSEINRICHTUNG*
- *ORGANISM INFORMATION ACQUISITION DEVICE AND ORGANISM AUTHENTICATION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ACQUISITION D'INFORMATIONS SUR UN ORGANISME ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION D'UN ORGANISME*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) WATANABE, Masaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G06T 1/00 → (51) **G01B 11/24****G06T 1/00** → (51) **H04N 1/32****G06T 1/00** → (51) **H04N 1/387****G06T 3/40** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 410 487 A1**
- G06T 5/30** **G06T 11/20**
- (25) En (26) En
- (21) 11174673.1 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.07.2010 US 840899
- (54) • *Verfahren zur automatischen Modifizierung einer Grafikeigenschaft zur Erfüllung einer Auflösungsgränze*
- *Method for automatically modifying a graphics feature to comply with a resolution limit*
- *Procédé pour modifier automatiquement une fonction graphique de sorte qu'elle se conforme à une limite de résolution*
- (71) ESKO SOFTWARE BVBA, Kortrijksesteenweg 1095, 9051 Gent, BE
- (72) Schildermans, Luc Henri Maria Leon, B-9030 Mariakerke (Gent), BE
- Fransen, Wim Jan C., B-2880 Bornem, BE
- Adegeest, Frank, 4561 VC Hulst, NL
- (74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G06T 5/00 → (51) **G03B 13/30****G06T 5/00** → (51) **H04N 5/232****G06T 5/30** → (51) **G06T 5/00****G06T 5/50** → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 410 488 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11173776.3 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.07.2010 US 838742
- (54) • *Verfahren zur Messung mittels strukturierten Lichts*
- *Method of structured light-based measurement*
- *Procédé de mesure à base de lumière structurée*
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Bendall, Clark Alexander, Syracuse, NY New York 13215, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G06T 7/00 → (51) **A61B 6/00****G06T 7/20** → (51) **E05F 15/20**

- (51) **G06T 9/00** (11) **2 410 489 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11174507.1 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.07.2010 KR 20100069581
- (54) • *Skalierbare Kodierung von 3d-Netzen und Querverweisen*
- *Scalable coding of 3d meshes and cross-references*

- *Codage évolutif des mailles 3d et des références croisées*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- Korea University Industrial & Academic Collaboration Foundation, Korea University Anam-dong 5-ga Seongbuk-gu, Seoul 136-701, KR
- (72) Ahn, Min Su, 138-180 Seoul, KR
- Kim, Chang Su, 136-701 Seoul, KR
- Ahn, Jae Kyun, 136-701 Seoul, KR
- Kim, Do Kyoon, 463-030 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Dae Youn, 136-701 Seoul, KR
- (74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G06T 11/00 (11) **2 410 490 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11172677.4 (22) 05.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.07.2010 US 841372
- (54) • *Anzeigen erweiterter Realitätsinformation*
- *Displaying augmented reality information*
- *Affichage d'informations de réalité améliorées*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) Aronsson, Pär-Anders, 214 24 Malmö, SE
- Backlund, Erik, 253 73 Gantofta, SE
- Kristensson, Andreas, 211 28 Malmö, SE
- (74) VALEA AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

G06T 11/00 (11) **2 410 491 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11173551.0 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.07.2010 US 841815
- (54) • *System und Verfahren zur Rekonstruktion von Röntgenbildern*
- *System and method for reconstruction of X-ray images*
- *Système et procédé de reconstruction d'images à rayons X*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) KHARE, Kedar Bhalchandra, Niskayuna, New York 12309, US
- EBERHARD, Jeffrey Wayne, Niskayuna, New York 12309, US
- CLAUS, Bernhard Erich Hermann, Niskayuna, New York 12309, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G06T 11/00 → (51) **G01T 1/00****G06T 11/20** → (51) **G06T 5/00****G06T 15/20** → (51) **H04N 7/18**

- (51) **G06T 15/50** (11) **2 410 492 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11172921.6 (22) 06.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.07.2010 US 842986

- (54) • *Optimale Punktdichte mithilfe der Kameranähe für punktbasierte globale Beleuchtung*
• *Optimal point density using camera proximity for point-based global illumination*
• *Densité de point optimal utilisant une caméra proche pour éclairage global basé sur des points*
- (71) Pacific Data Images LLC, 1800 Seaport Boulevard, Redwood City, California 94063, US
- (72) Tabellion, Eric, Belmont, CA California 94002, US
- (74) Forsythe, Dominic, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06T 19/00** (11) **2 410 493 A2**
(25) En (26) En
(21) 11171637.9 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.07.2010 KR 20100071623
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von erweiterter Realität mithilfe zusätzlicher Daten*
• *Apparatus and method for providing augmented reality using additional data*
• *Appareil et procédé pour fournir une plus grande réalité au moyen de données supplémentaires*
- (71) Pantech Co., Ltd, Pantech Bldg. R&D Center I-2 DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
- (72) Jen, Sung-Woon, 121-270 Seoul, KR
Kang, Shin-Rok, 121-270 Seoul, KR
Kim, Jae-Mong, 121-270 Seoul, KR
Kim, Hyun-Kang, 121-270 Seoul, KR
Park, Hoon-Min, 121-270 Seoul, KR
Yoo, Yong-Gil, 121-270 Seoul, KR
Lee, Kyu-Jin, 121-270 Seoul, KR
Cho, Hwang-Joo, 121-270 Seoul, KR
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE

G06T 19/00 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G07B 15/02** (11) **2 410 494 A1**
B60L 11/18
(25) De (26) De
(21) 10007550.6 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Stromtankstelle*
• *Method for operating a charging station*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une station service électrique*
- (71) Scheidt & Bachmann GmbH, Breite Strasse 132, 41238 Mönchengladbach, DE
- (72) Miller, Dr. Norbert, 41063 Mönchengladbach, DE
Baum, Josef, 41066 Mönchengladbach, DE
Fleps, Ulrich, 41849 Wassenberg, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

G07D 3/00 → (51) **G07D 9/04**

- (51) **G07D 3/12** (11) **2 410 495 A1**
G07D 9/00
(25) En (26) En
(21) 11382210.0 (22) 20.06.2011

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

- BA ME
(30) 22.07.2010 ES 201031128
(54) • *Einheitlicher Münzgeber und einheitliches Münzabgabeverfahren, das von dem Ausgeber angewendet wird*
• *UNITARY COIN DISPENSER AND UNITARY COIN DISPENSING METHOD USED BY SAID DISPENSER.*
• *Distributeur de pièces à l'unité et procédé de distribution de pièces à l'unité par ledit distributeur*
- (71) Azkoyen Medios de Pago, S.A., Avenida San Silvestre s/n, 31350 Peralta (Navarra), ES
- (72) Calleja Lafuente, Miguel Angel, 31350 PERALTA - NAVARRA, ES
Lacarra Fernandez, Oscar, 31350 PERALTA-NAVARRA, ES
Martinez Chavoy, Alvaro, 31350 PERALTA-NAVARRA, ES
Sola Sanchez, Bernardo, 31350 PERALTA-NAVARRA, ES
Jimenez Zozaya, Silvia, 31350 PERALTA-NAVARRA, ES
Irrutia Loyarte, Juan Miguel, 31350 PERALTA-NAVARRA, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **G07D 7/00** (11) **2 410 496 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09841870.0 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2009/055467 19.03.2009
(87) WO 2010/106665 2010/38 23.09.2010
(54) • *PAPIERGELDDIDENTIFIKATIONS- UND ZÄHLEINRICHTUNG UND PAPIERGELDDIDENTIFIKATIONS- UND ZÄHLVERFAHREN*
• *PAPER MONEY IDENTIFICATION AND COUNTING DEVICE AND PAPER MONEY IDENTIFICATION AND COUNTING METHOD*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION ET DE COMPTAGE DE PAPIER-MONNAIE ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION ET DE COMPTAGE DE PAPIER-MONNAIE*
- (71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
- (72) MATSUURA, Shinji, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
MORINO, Hajime, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G07D 7/12 → (51) **B41M 3/14**

- (51) **G07D 9/00** (11) **2 410 497 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10753454.7 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054116 11.03.2010
(87) WO 2010/106962 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009068026 11.05.2009 JP 2009114416
(54) • *WÄHRUNGSHANDHABUNGSMASCHINE*
• *CURRENCY HANDLING MACHINE*
• *MACHINE DE TRAITEMENT DE DEVISES*
- (71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
- (72) MATSUMOTO Yasuhiro, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP

- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G07D 9/00 → (51) **G07D 3/12**

- (51) **G07D 9/04** (11) **2 410 498 A1**
G07D 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 09841872.6 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/055470 19.03.2009
(87) WO 2010/106667 2010/38 23.09.2010
(54) • *BANKNOTENUNTERSCHIEDUNGS- UND ZÄHLEINRICHTUNG UND GELDZÄHLVERFAHREN*
• *BANKNOTE DISCRIMINATING AND COUNTING DEVICE AND CURRENCY COUNTING METHOD*
• *DISPOSITIF DE DISCRIMINATION ET DE COMPTAGE DE BILLETS DE BANQUE ET PROCÉDÉ DE COMPTAGE DE DEVISES*
- (71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
- (72) MORINO, Hajime, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
NUMATA, Toshio, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
MATSUURA, Shinji, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G07F 7/10 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 410 499 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008350.8 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.01.2008 DE 202008000841 U
(54) • *Spiel- und/oder Unterhaltungsgerät*
• *Game and/or entertainment unit*
• *Appareil de jeu et/ou de divertissement*
- (71) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
- (72) Gawel, Marek, 2514 Traiskirchen, AT
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
- (62) 09703274.2 / 2 235 699

- (51) **G08C 15/00** (11) **2 410 500 A1**
G08C 19/00 **H04L 12/56**

- (25) Ja (26) En
(21) 10753596.5 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054749 15.03.2010
(87) WO 2010/107105 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009068900
(54) • *NETZWERKSYSTEM*
• *NETWORK SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) DEMPO, Hiroshi, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G08C 19/00 → (51) **G08C 15/00**

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 410 501 A1**
A61B 5/18 **B60R 11/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 10753557.7 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054563 17.03.2010
(87) WO 2010/107066 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009068281
- (54) • *SCHLÄFRIGKEITSTESTVORRICHTUNG UND PROGRAMM DAFÜR*
• *DROWSINESS ASSESSMENT DEVICE AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROGRAMME D'ESTIMATION DE SOMNOLENCE*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- (72) YODA, Takumi, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
OMI, Takuhiro, Kariya-shi Aichi-pref., 448-8661, JP
KADOYA, Akira, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
TANAKA, Isahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G09B 9/00 → (51) **G09B 23/28**

- (51) **G09B 23/28** (11) **2 410 502 A1**
G09B 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 09841895.7 (22) 20.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/055537 20.03.2009
(87) WO 2010/106691 2010/38 23.09.2010
- (54) • *BLUTGEFÄSSMODELL FÜR MEDIZINISCHES TRAINING UND HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR*
• *BLOOD VESSEL MODEL FOR MEDICAL TRAINING AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *MODÈLE DE VAISSEAU SANGUIN POUR ENTRAÎNEMENT MÉDICAL ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (71) Waseda University, 104, Totsuka-machi 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 169-8050, JP
- (72) UMEZU, Mitsuo, Tokyo 169-8050, JP
PARK, Young Kwang, Tokyo 1698050, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G09C 1/00** (11) **2 410 503 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10750682.6 (22) 24.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/052904 24.02.2010
(87) WO 2010/103928 2010/37 16.09.2010
(30) 10.03.2009 JP 2009056873
- (54) • *BERECHNUNGSVORRICHTUNG UND -PROGRAMM*
• *CALCULATING DEVICE AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROGRAMME DE CALCUL*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) KOIKE, Masanobu, Tokyo 105-6691, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G09F 3/00 → (51) **B32B 27/18**

- G09F 3/00** → (51) **G06K 19/077**
- G09F 3/02** → (51) **B41M 3/00**
- (51) **G09F 3/12** (11) **2 410 504 A1**
G09F 3/14
- (25) En (26) En
(21) 11007537.1 (22) 08.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 12.01.2009 US 144104
- (54) • *Aus einem wasserlöslichen Material hergestellte Befestigungsanordnung und zugehörige Verfahren*
• *Fastening assembly fabricated from a water-soluble material and related methods*
• *Ensemble de fixation fabriqué à partir d'un matériau soluble dans l'eau et procédés associés*
- (71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103-3598, US
- (72) Burout, Charles, Bedford New Hampshire 01516, US
Shilale, Thomas, Douglas Massachusetts 01516, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (62) 10700625.6 / 2 386 106

G09F 3/14 → (51) **G09F 3/12****G09F 7/00** → (51) **B32B 15/08**

- (51) **G09F 7/18** (11) **2 410 505 A1**
G09F 15/00
- (25) NI (26) En
(21) 11174711.9 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.07.2010 NL 1038116
- (54) • *System und Verfahren zum Befestigen Informationselementen an einem Pfosten*
• *System and method for attaching information elements to a post*
• *Système et procédé pour monter des éléments d'information à un mat*
- (71) Gidding Sign Products B.V., Kerkstraat 8, 6661 NS Elst, NL
- (72) Gidding, Marinus Theodorus Franciscus Maria, 6661 NS Elst, NL
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweetinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G09F 7/18 → (51) **E04H 12/22**

- (51) **G09F 9/302** (11) **2 410 506 A1**
G09G 3/32 **G09G 3/36**
H04N 5/74
- (25) Zh (26) En
(21) 09841680.3 (22) 26.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/001322 26.11.2009
(87) WO 2010/105395 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 CN 200920069185 U
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM ELIMINIEREN VON SCHIRMSPLEISSRAHMEN*
• *DEVICE FOR ELIMINATING SCREEN SPLICING FRAMES*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À ÉLIMINER LES CADRES DE RACCORD D'ÉCRANS*

- (71) Xia, Zhanmin, Room 2603, No.14 Lane 1185 Changde Road, Shanghai 200060, CN
Ding, Weikang, Room 1604 No.12, Lane 152 Yanchang Road, Shanghai 200072, CN
- (72) Xia, Zhanmin, Shanghai 200060, CN
Ding, Weikang, Shanghai 200072, CN
- (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G09F 15/00 → (51) **G09F 7/18****G09G 3/20** → (51) **G09G 3/28****G09G 3/20** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/28** (11) **2 410 507 A1**
G09G 3/20 **G09G 3/288**
- (25) Ja (26) En
(21) 10785936.5 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003779 07.06.2010
(87) WO 2010/143404 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 JP 2009136970
10.06.2009 JP 2009138882
- (54) • *ANTRIEBSVERFAHREN FÜR EINE PLASMAANZEIGETADEL UND PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PLASMA DISPLAY PANEL DRIVE METHOD AND PLASMA DISPLAY DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ÉCRAN PLASMA ET DISPOSITIF À ÉCRAN PLASMA*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) YOSHIHAMA, Yutaka, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
OGAWA, Kenji, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
SAWADA, Takateru, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MAEDA, Toshiyuki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
AKAMATSU, Keiji, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

G09G 3/288 → (51) **G09G 3/28**

- (51) **G09G 3/32** (11) **2 410 508 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11171130.5 (22) 23.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.07.2010 KR 20100069505
- (54) • *Pixel und organische lichtemittierende Anzeige damit*
• *Pixel and organic light emitting display using the same*
• *Pixel et dispositif d'affichage électroluminescent organique l'utilisant*
- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do 446-711, KR
- (72) Han, Sam-Il, Chungcheongnam-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G09G 3/32 → (51) **G09F 9/302****G09G 3/34** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 410 509 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
G09G 3/34
- (25) Ja (26) En
(21) 10753400.0 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/053296 02.03.2010
(87) WO 2010/106905 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009069112
(54) • *FELDSEQUENZIELLE FARBIGE FLÜSSIG-KRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND FARBANZEIGEVERFAHREN DAFÜR*
• *FIELD-SEQUENTIAL COLOR TYPE LIQUID CRYSTAL DISPLAY APPARATUS AND COLOR DISPLAY METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES DE TYPE COULEUR À CHAMPS SÉQUENTIELS ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE COULEUR POUR LEDIT APPAREIL*
- (71) Aomori Support Center for Industrial Promotion, 4-1, Shinmachi 2-chome, Aomori-shi Aomori 030-0801, JP
(72) MURAI, Hiroshi, Hachinohe-shi Aomori 039-2245, JP
SEKIYA, Kazuo, Hachinohe-shi Aomori 039-2245, JP
WAKO, Kazuhiro, Hachinohe-shi Aomori 039-2245, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 410 510 A1**
G09G 3/20 **G02F 1/1335**
- (25) En (26) En
(21) 11170456.5 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.07.2000 US 628122
25.07.2001 US 916232
(54) • *Anordnung von Farbpixeln für Vollfarbenaufbauvorrichtungen mit vereinfachter Adressierung*
• *Arrangement of color pixels for full color imaging devices with simplified addressing*
• *Agencement de pixels de couleur pour dispositif d'imagerie en pleine couleur avec un adressage simplifié*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Brown-Elliott, Candice Hellen, Santa Rosa, CA 95401, US
(74) Widdowson, Nicholas Edward, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 01959324.3 / 1 314 149

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 410 511 A1**
G09G 3/20 **G02F 1/1335**
- (25) En (26) En
(21) 11170458.1 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.07.2000 US 628122
25.07.2001 US 916232
(54) • *Anordnung von Farbpixeln für Vollfarbenaufbauvorrichtungen mit vereinfachter Adressierung*
• *Arrangement of color pixels for full color imaging devices with simplified addressing*
• *Agencement de pixels de couleur pour dispositif d'imagerie en pleine couleur avec un adressage simplifié*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Brown-Elliott, Candice Hellen, Santa Rosa, CA 95401, US
(74) Widdowson, Nicholas Edward, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 01959324.3 / 1 314 149

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/1347**

G09G 3/36 → (51) **G09F 9/302**

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 410 512 A1**
H04W 12/08
- (25) En (26) En
(21) 11168307.4 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.07.2010 KR 20100069658
(54) • *Anzeigesystem, Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Display System, Display Apparatus and Control Method thereof*
• *Système d'affichage, appareil d'affichage et procédé de commande correspondant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Seung-bok, Gyeonggi-do, KR
Yun, Hyun-kyu, Seoul, KR
Yang, Geun-sam, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G10H 1/053** (11) **2 410 513 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11174833.1 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.07.2010 JP 2010165984
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Ton-erzeugung*
• *Tone generation control apparatus*
• *Appareil de contrôle de génération de sons*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Hashimoto, Ryuji, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G10L 15/14 → (51) **G10L 17/00**

G10L 15/18 → (51) **G10L 17/00**

- (51) **G10L 17/00** (11) **2 410 514 A2**
G10L 15/18 **G10L 15/14**
- (25) En (26) En
(21) 11008117.1 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 20.02.2006 US 358302
(54) • *Sprecherauthentifizierung*
• *Speaker authentication*
• *Vérification d'interlocuteur*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Zhang, Zhengyou, Redmond, WA 98052-6399, US
Liu, Ming, Redmond, WA 98052-6399, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07750936.2 / 1 989 701

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 410 515 A2**
H03M 7/30 **G11B 20/10**
- (25) Ko (26) En
(21) 10753719.3 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/001698 18.03.2010
(87) WO 2010/107269 2010/38 23.09.2010
(88) 29.12.2010
(30) 18.03.2009 KR 20090023158
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KODIERUNG/DEKODIERUNG EINES MEHRKANALSIGNALS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ENCODING/DECODING A MULTICHANNEL SIGNAL*
• *APPAREIL ET MÉTHODE DE CODAGE/DÉCODAGE D'UN SIGNAL MULTICANAL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Mi Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
KIM, Jung Hoe, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
SHIM, Hwan, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
OH, Eun Mi, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 410 516 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11008485.2 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Verfahren und System zum integralen und diagnostischen Testen der Qualität gehörter Sprache*
• *Method and system for the integral and diagnostic assessment of listening speech quality*
• *Procédé et système d'évaluation intégrale et de diagnostic de qualité d'écoute vocale*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Barriac, Vincent Dipl.-Ing., 22660 Trélevorn, FR
Côté, Nicolas Dipl.-Ing., 29200 Brest, FR
Gautier-Turbin, Valérie Dr., 22700 Louannec, FR
Möller, Sebastian Prof.Dr.-Ing., 10405 Berlin, DE
Raake, Alexander Dr.-Ing., 10405 Berlin, DE
Wältermann, Marcel Dipl.-Ing., 10439 Berlin, DE
Heute, Ulrich, 24226 Heikendorf, DE
Scholz, Kirstin, 24103 Kiel, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, et al, Blumbach - Zinn-grebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
(62) 07017773.8 / 2 037 449

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 410 517 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11008486.0 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Verfahren und System zum integralen und diagnostischen Testen der Qualität gehörter Sprache*
• *Method and system for the integral and diagnostic assessment of listening speech quality*
• *Procédé et système d'évaluation intégrale et de diagnostic de qualité d'écoute vocale*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
France Telecom (Etablissement Autonome de Droit Public), 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Barriac, Vincent Dipl.-Ing., 22660 Trélévern, FR
Côté, Nicolas Dipl.-Ing., 29200 Brest, FR
Gautier-Turbin, Valérie Dr., 22700 Lannec, FR
Möller, Sebastian Prof.Dr.-Ing., 10405 Berlin, DE
Raake, Alexander Dr.-Ing., 10405 Berlin, DE
Wältermann, Marcel Dipl.-Ing., 10439 Berlin, DE
Heute, Ulrich, 24226 Heikendorf, DE
Scholz, Kirstin, 24103 Kiel, DE
- (74) Kampfenkel, Klaus, et al, Blumbach - Zinn- grebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (62) 07017773.8 / 2 037 449

(51) **G10L 19/00** (11) **2 410 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 11173432.3 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.07.2010 KR 20100071040
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Codierung und Decodierung eines Mehrkanal-Audio-signals*
• *Apparatus and method for encoding and decoding multi-channel audio signal*
• *Appareil et procédé pour coder et décoder un signal audio multi-canal*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Mi Young, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jung Hoe, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Sung, Ho Sang, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Choo, Ki Hyun, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Oh, Eun Mi, 446-712 Gyeonggi-do, KR
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **G10L 19/00** (11) **2 410 519 A1**
G10L 21/04

- (25) En (26) En
(21) 11180983.6 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.07.2008 US 79873 P
- (54) • *Zeitgeraffter Aktivierungssignalanbieter, Audiosignalcodierer, Verfahren zur Bereitstellung des zeitgerafften Aktivierungssignals, Verfahren zur Codierung eines Audiosignals und Computerprogramme*
• *Time warp activation signal provider, audio signal encoder, method for providing a time warp activation signal, method for encoding an audio signal and computer programs*
• *Fournisseur de signal d'activation de déformation temporelle, codeur de signal audio, procédé de fourniture d'un signal d'activation de déformation temporelle,*

- procédé de codage d'un signal audio et programmes informatiques*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Bayer, Stefan, 90425 Nürnberg, DE
Disch, Sascha, 90766 Fürth, DE
Geiger, Ralf, 91052 Erlangen, DE
Neuendorf, Max, 90459 Nürnberg, DE
Schuller, Gerald, 99089 Erfurt, DE
Fuchs, Guillaume, 91058 Erlangen, DE
Edler, Bernd, 30419 Hannover, DE
- (74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
- (62) 09776982.2 / 2 311 033

(51) **G10L 19/00** (11) **2 410 520 A1**
G10L 21/04

- (25) En (26) En
(21) 11180988.5 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.07.2008 US 79873 P
- (54) • *Zeitgeraffter Aktivierungssignalanbieter, Audiosignalcodierer, Verfahren zur Bereitstellung des zeitgerafften Aktivierungssignals, Verfahren zur Codierung eines Audiosignals und Computerprogramme*
• *Time warp activation signal provider, audio signal encoder, method for providing a time warp activation signal, method for encoding an audio signal and computer programs*
• *Fournisseur de signal d'activation de déformation temporelle, codeur de signal audio, procédé de fourniture d'un signal d'activation de déformation temporelle, procédé de codage d'un signal audio et programmes informatiques*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Bayer, Stefan, 90425 Nürnberg, DE
Disch, Sascha, 90766 Fürth, DE
Geiger, Ralf, 91052 Erlangen, DE
Neuendorf, Max, 90459 Nürnberg, DE
Schuller, Gerald, 99089 Erfurt, DE
Fuchs, Guillaume, 91058 Erlangen, DE
Edler, Bernd, 30419 Hannover, DE
- (74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
- (62) 09776982.2 / 2 311 033

(51) **G10L 19/00** (11) **2 410 521 A1**
G10L 21/04

- (25) En (26) En
(21) 11180989.3 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.07.2008 US 79873 P
- (54) • *Zeitgeraffter Aktivierungssignalanbieter, Audiosignalcodierer, Verfahren zur Bereitstellung des zeitgerafften Aktivierungssignals, Verfahren zur Codierung eines Audiosignals und Computerprogramme*
• *Time warp activation signal provider, audio signal encoder, method for providing a time warp activation signal, method for encoding an audio signal and computer programs*
• *Fournisseur de signal d'activation de déformation temporelle, codeur de signal audio, procédé de fourniture d'un signal d'activation de déformation temporelle, procédé de codage d'un signal audio et programmes informatiques*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Bayer, Stefan, 90425 Nürnberg, DE
Disch, Sascha, 90766 Fürth, DE
Geiger, Ralf, 91052 Erlangen, DE
Neuendorf, Max, 90459 Nürnberg, DE
Schuller, Gerald, 99089 Erfurt, DE
Fuchs, Guillaume, 91058 Erlangen, DE
Edler, Bernd, 30419 Hannover, DE
- (74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
- (62) 09776982.2 / 2 311 033

(51) **G10L 19/00** (11) **2 410 522 A1**
G10L 21/04

- (25) En (26) En
(21) 11180990.1 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.07.2008 US 79873 P
- (54) • *Zeitgeraffter Aktivierungssignalanbieter, Audiosignalcodierer, Verfahren zur Bereitstellung des zeitgerafften Aktivierungssignals, Verfahren zur Codierung eines Audiosignals und Computerprogramme*
• *Time warp activation signal provider, audio signal encoder, method for providing a time warp activation signal, method for encoding an audio signal and computer programs*
• *Fournisseur de signal d'activation de déformation temporelle, codeur de signal audio, procédé de fourniture d'un signal d'activation de déformation temporelle, procédé de codage d'un signal audio et programmes informatiques*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Bayer, Stefan, 90425 Nürnberg, DE
Disch, Sascha, 90766 Fürth, DE
Geiger, Ralf, 91052 Erlangen, DE
Neuendorf, Max, 90459 Nürnberg, DE
Schuller, Gerald, 99089 Erfurt, DE
Fuchs, Guillaume, 91058 Erlangen, DE
Edler, Bernd, 30419 Hannover, DE
- (74) Burger, Markus, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
- (62) 09776982.2 / 2 311 033

(51) **G10L 19/00** (11) **2 410 523 A1**
G10L 19/02

- (25) En (26) En
(21) 11184461.9 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.07.2006 KR 20060062609
13.07.2006 KR 20060065948
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wiederherstellung eines mehrkanaligen Audiosignals mit HE-AAC-Dekodierer und MPEG-Surround-Dekodierer*
• *Apparatus and method for restoring multi-channel audio signal using HE-AAC decoder and MPEG surround decoder*
• *Appareil et procédé de restitution de signal audio à plusieurs canaux utilisant un décodeur HE-AAC et un décodeur stéréophonique MPEG*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
- (72) Seo, Jeong-II, 305-728 Daejeon, KR
Beack, Seung-Kwon, 305-348 Daejeon, KR
Jang, In-Seon, 435-040 Gyeonggi-do, KR

- Jang, Dae-Young, 305-768 Daejeon, KR
Kim, Jin-Woong, 305-761 Daejeon, KR
Hong, Jin-Woo, 305-333 Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
strasse 8, 80333 München, DE
(62) 07768595.6 / 2 041 742

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/00****G10L 21/04** → (51) **G10L 19/00****G11B 7/0065** → (51) **G11B 7/09****G11B 7/007** → (51) **G11B 7/09**

- (51) **G11B 7/09** (11) **2 410 524 A1**
G11B 7/0065 **G11B 7/007**
G11B 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 10753479.4 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054281 09.03.2010
(87) WO 2010/106987 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 JP 2009062488
18.02.2010 JP 2010033443
(54) • **PLATTENFÖRMIGES AUFZEICHNUNGS-**
MEDIUM, OPTISCHE PUNKTPPOSITIONS-
STEUERUNG UND OPTISCHES PUNKT-
POSITIONSSTEUERUNGSVERFAHREN
• **DISK-SHAPED RECORDING MEDIUM,**
OPTICAL SPOT POSITION CONTROL
DEVICE, AND OPTICAL SPOT POSITION
CONTROL METHOD
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT EN**
FORME DE DISQUE, DISPOSITIF DE
CONTRÔLE DE POSITION DE POINT
OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE
POSITION DE POINT OPTIQUE
(71) Sony Optiarc Inc., 11-1, Osaki 1-chome,
Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
(72) Horigome Junichi, Atsughi-shi Kanagawa
243-0021, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/09****G11B 7/24** → (51) **G11B 7/243****G11B 7/24** → (51) **G11B 7/26**

- (51) **G11B 7/243** (11) **2 410 525 A1**
B41M 5/26 **G11B 7/24**
G11B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 10753437.2 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/053955 10.03.2010
(87) WO 2010/106945 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 JP 2009064958
(54) • **OPTISCHES AUFNAHMEMEDIUM UND**
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• **OPTICAL RECORDING MEDIUM AND**
PROCESS FOR PRODUCING SAME
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE**
ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
CELUI-CI
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) MIKI Takeshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent-
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331
München, DE

G11B 7/243 → (51) **G11B 7/26**

- (51) **G11B 7/26** (11) **2 410 526 A1**
G11B 7/24 **G11B 7/243**
(25) Ja (26) En
(21) 10753438.0 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/053957 10.03.2010
(87) WO 2010/106946 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 JP 2009064959
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**
OPTISCHEN AUFNAHMEMEDIUMS UND
OPTISCHES AUFNAHMEMEDIUM
• **PROCESS FOR PRODUCING OPTICAL**
RECORDING MEDIUM AND OPTICAL
RECORDING MEDIUM
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUPPORT**
D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET
SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) MIKI Takeshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/243**

- (51) **G11B 17/04** (11) **2 410 527 A2**
G11B 17/051 **G11B 33/08**
(25) En (26) En
(21) 11005956.5 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.07.2010 JP 2010163468
(54) • **Platteübertragungsvorrichtung und Lauf-**
werkapparat
• **Disc transfer mechanism and disc driver**
apparatus
• **Mécanisme de transfert de disque et**
appareil lecteur de disque
(71) J & K Car Electronics Corporation, 2967-3,
Ishikawa-machi Hachioji-shi, Tokyo 192-
8525, JP
(72) Ogawa, Motoharu, Yokohama-shi Kanagawa
2210022, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-
strasse 5, 80538 München, DE

G11B 17/051 → (51) **G11B 17/04**

- (51) **G11B 20/10** (11) **2 410 528 A1**
G11B 5/60
(25) En (26) En
(21) 11174453.8 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.07.2010 US 838601
(54) • **Kompensierung von Vorverstärkerfre-**
quenzgang und Zeitverzögerung für Plat-
tenlaufwerke
• **Disk drive preamplifier frequency-**
response and time delay compensation
• **Compensation de temporisation et de**
réponse de fréquence de pré-amplificateur
pour des lecteurs de disque
(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas,
CA 95035, US
(72) Wilson, Ross, Menlo Park, CA California
94025, US

- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 3, chemin de
l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

G11B 20/10 → (51) **G10L 19/00****G11B 20/10** → (51) **G11B 27/00**

- (51) **G11B 27/00** (11) **2 410 529 A1**
G11B 20/10 **G11B 27/10**
G11B 27/34 **H04N 5/91**
H04N 5/93
(25) Ja (26) En
(21) 10753242.6 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001369 01.03.2010
(87) WO 2010/106745 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 JP 2009063168
(54) • **ANWENDUNGS-AUSFÜHRUNGSVORRICHTUNG**
• **APPLICATION RUNNING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE LANCEMENT D'APPLICA-**
TION
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SASAKI, Chieko, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
TANAKA, Keiichi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/00****G11B 27/34** → (51) **G11B 27/00****G11B 33/08** → (51) **G11B 17/04**

- (51) **G11C 8/12** (11) **2 410 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170014.4 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • **Speicherchips und Speichergeräte damit**
• **Memory chips and memory devices using**
the same
• **Puces de mémoire et dispositifs de**
mémoire les utilisant
(71) Winbond Electronic Corp., No.8, Keya Rd.L
Daya Township, Central Taiwan Science
Park, Taichung County 428, TW
(72) Sun, Chi Hsiang, 806, Kaohsiung City, TW
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036
Wiesbaden, DE

(51) **G11C 13/00** (11) **2 410 531 A2**
H01L 45/00 **H01L 27/24**
H01L 27/115

- (25) En (26) En
(21) 11173246.7 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.07.2010 KR 20100071611
(54) • **Nichtflüchtiges Speicherelement und**
Speichervorrichtung damit
• **Non-volatile memory element and**
memory device including the same
• **Élément de mémoire non volatile et**
dispositif de mémoire l'incluant
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do 442-742, KR

- (72) Lee, Dong-soo, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Chang, Man, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-bae, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Myoung-jae, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Chang-bum, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung-ryul, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Chang-jung, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Hur, Ji-hyun, 449-712 Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G11C 16/00 → (51) **G06F 13/00**

G12B 5/00 → (51) **G01C 21/16**

- (51) **G21C 3/322** (11) **2 410 532 A2**
G21C 3/324 **G21C 15/02**
- (25) En (26) En
(21) 11174117.9 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.07.2010 US 843037
- (54) • *Optimierte Kühlkanäle für Kernbrennelemente und Herstellungsverfahren dafür*
• *Optimized fuel assembly channels and methods of creating the same*
• *Canaux d'ensemble de combustible optimisés et procédés de création associés*
- (71) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901
Castle Hayne Road, Wilmington, North
Carolina 28401, US
- (72) Ingraham, Jason B., Wilmington, NC North
Carolina 28401, US
Kvaall Jr., Gerald D., Wilmington, NC North
Carolina 28401, US
Cantonwine, Paul E., Wilmington, NC North
Carolina 28401, US
Thomas, Michael W., Wilmington, NC North
Carolina 28401, US
Cline, William C, Wilmington, NC North
Carolina 28401, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global
Patent Operation - Europe 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

G21C 3/324 → (51) **G21C 3/322**

G21C 15/02 → (51) **G21C 3/322**

G21C 17/017 → (51) **G01N 27/72**

H01B 3/18 → (51) **C08K 13/00**

- (51) **H01B 3/30** (11) **2 410 533 A1**
F16C 32/04 **F16C 39/06**
H01B 3/44
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11173594.0 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 FR 1056072
- (54) • *Dichter Stromanschluss für elektrisch umlaufende Maschine*
• *Watertight electrical connection for rotating machine*
• *Connexion électrique étanche pour machine tournante*
- (71) SOCIETE DE MECANIQUE MAGNETIQUE, 2
Rue des champs, 27950 Saint Marcel, FR
- (72) Moulin, David, 92120 Montrouge, FR
Lhostis, Roger, 27120 Douains, FR
Tellier, Bruno, 27600 Saint Julien de la
Liegue, FR

- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex
07, FR

H01B 3/44 → (51) **C08K 13/00**

H01B 3/44 → (51) **H01B 3/30**

- (51) **H01B 5/10** (11) **2 410 534 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11174563.4 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.07.2010 IT MI20101355
- (54) • *Seil für Hochspannungs-Freileitungen, mit hoher thermischer begrenzen und mit 3 Tragseile*
• *Cord for high voltage overhead electrical lines, with high thermal limit and with 3 load-bearing cables*
• *Corde pour lignes électriques aériennes haute tension électrique, avec une limite thermique élevée et avec 3 câbles porteurs*
- (71) Tratos Cavi S.p.A., Via Stadio 2, 52036 Pieve
S. Stefano AR, IT
- (72) Civili, Gianfranco, 20097 San Donato Mila-
nese (MI), IT
Valori, Domenico, 52037 Sansepolcro (AR),
IT
- (74) Vanosi, Adelio Valeriano, Giambrocono & C.
S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, I-20129 Mi-
lano, IT

H01B 7/08 → (51) **G02B 6/44**

- (51) **H01B 7/36** (11) **2 410 535 A1**
- (25) De (26) De
(21) 10170573.9 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Kabel mit einer tastbaren Markierung sowie Verfahren und Vorrichtung*
• *Cable with a tactile marking and method and device*
• *Câble doté d'un marquage tactile ainsi que procédé et dispositif*
- (71) Lapp Engineering & Co., Hinterbergstraße
15, 6330 Cham, CH
- (72) Schambier, Jürgen, D-70565, Stuttgart, DE
- (74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug,
CH

- (51) **H01B 13/012** (11) **2 410 536 A1**
G06F 17/50 **B60R 16/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11174574.1 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 FR 1056032
- (54) • *Verfahren zur Modellierung einer elektrischen Verkabelung, die geeignet ist, verschiedene Konfigurationen anzunehmen*
• *Procedure for modelling a wiring harness suitable to adopt various configurations*
• *Procédé de modélisation d'un câblage électrique susceptible d'adopter différentes configurations*
- (71) Leoni Wiring Systems France, 5, Avenue
Newton B.P. 214, 78180 Montigny le
Bretonneux, FR
- (72) Chretien, Louis, 92500 RUEIL-MALMAISON,
FR

- (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie,
Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de
Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **H01C 1/014** (11) **2 410 537 A2**
H01C 1/14

- (25) En (26) En
(21) 11174691.3 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 US 842077
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von fehlerhaften Thermistorvorrichtungen*
• *Method and apparatus for control of failed thermistor devices*
• *Procédé et appareil pour commander des dispositifs à thermistor défaillant*
- (71) Sensata Technologies Massachusetts, Inc.,
529 Pleasant Street, Attleboro MA 02703,
US
- (72) Cohen, Jonathan F., Sharon, MA Massa-
chusetts 02067, US
Porto, Gabriel, 13106-196 CAMPINAS - SP,
BR
Kwok, Simon C., Attleboro, MA Massa-
chusetts 02703, US
Pellon, Christian V., Norton, MA Massa-
chusetts 02766, US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL &
IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1R
4PQ, GB

H01C 1/14 → (51) **H01C 1/014**

H01C 1/142 → (51) **H01G 4/30**

- (51) **H01C 7/18** (11) **2 410 538 A1**
H01G 4/012 **H01G 4/30**
H01F 17/00 **H01F 27/29**
- (25) En (26) En
(21) 11173113.9 (22) 07.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 JP 2010164111
10.06.2011 JP 2011130033
- (54) • *Keramisches Elektronikbauteil*
• *Ceramic electronic component*
• *Composant électronique en céramique*
- (71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higa-
shikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
- (72) Yoshida, Akihiro, Kyoto-fu, 617-8555, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler &
Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H01C 7/18 → (51) **H01G 4/30**

H01F 1/053 → (51) **C22C 38/00**

H01F 1/34 → (51) **H05K 9/00**

H01F 17/00 → (51) **H01C 7/18**

H01F 17/00 → (51) **H01G 4/30**

H01F 27/29 → (51) **H01C 7/18**

H01F 27/29 → (51) **H01G 4/30**

H01F 41/02 → (51) **C22C 38/00**

H01G 4/012 → (51) **H01C 7/18**

H01G 4/012 → (51) H01G 4/30	
H01G 4/12 → (51) H01G 4/30	
(51) H01G 4/18 (11) 2 410 539 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 10753544.5 (22) 17.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/054519 17.03.2010	
(87) WO 2010/107052 2010/38 23.09.2010	
(30) 17.03.2009 JP 2009064805	
(54) • POLYPROPYLEN FÜR FILMKONDENSATOR, POLYPROPYLENFOLIE FÜR FILMKONDENSATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG • POLYPROPYLENE FOR FILM CAPACITOR, POLYPROPYLENE SHEET FOR FILM CAPACITOR, METHODS FOR PRODUCING SAME, AND USES OF SAME • POLYPROPYLENE POUR CONDENSATEUR À FILM, FEUILLE DE POLYPROPYLENE POUR CONDENSATEUR À FILM, PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CEUX-CI ET LEURS UTILISATIONS	
(71) Prime Polymer Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP	
(72) TAN, Noriko, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP TAMURA, Satoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP	
(74) Raynor, Stuart Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
H01G 4/232 → (51) H01G 4/30	
(51) H01G 4/30 (11) 2 410 540 A1	
H01G 4/012 H01G 4/12	
H01G 4/232 H01C 7/18	
H01C 1/142 H01F 17/00	
H01F 27/29	
(25) En (26) En	
(21) 11173108.9 (22) 07.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 21.07.2010 JP 2010164110 10.06.2011 JP 2011130034	
(54) • Keramisches Elektronikbauteil • Ceramic electronic component • Composant électronique en céramique	
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP	
(72) Yoshida, Akihiro, Kyoto-fu, 617-8555, JP	
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE	
H01G 4/30 → (51) H01C 7/18	
H01G 9/00 → (51) H01G 9/04	
H01G 9/016 → (51) C23C 8/64	
H01G 9/028 → (51) H01G 9/04	
(51) H01G 9/04 (11) 2 410 541 A1	
H01G 9/00 H01G 9/028	
H01G 13/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 10753503.1 (22) 16.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	

(86) JP 2010/054387 16.03.2010	
(87) WO 2010/107011 2010/38 23.09.2010	
(30) 17.03.2009 JP 2009063829	
(54) • FESTSTOFFELEKTROLYTKONDENSATOR-ELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG • SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR ELEMENT, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND JIG FOR MANUFACTURING SAME • ÉLÉMENT CONDENSATEUR À ÉLECTROLYTE SOLIDE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET GABARIT POUR SA FABRICATION	
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP	
(72) NAITO Kazumi, Tokyo 105-8518, JP SUZUKI Masahiro, Tokyo 105-8518, JP	
(74) Strehl, Peter, et al, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
H01G 9/055 → (51) C23C 8/64	
(51) H01G 9/20 (11) 2 410 542 A2	
(25) En (26) En	
(21) 11164713.7 (22) 04.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 19.07.2010 KR 20100069605	
(54) • Photoelektrisches Modul • Photoelectric module • Module photoélectrique	
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) Yang, Nam-Choul, Gyeonggi-do, KR Song, Jung-Suk, Gyeonggi-do, KR Lee, Jong-Ki, Gyeonggi-do, KR Kim, Hyun-Chul, Gyeonggi-do, KR Jung, Joo-Sik, Gyeonggi-do, KR You, Suk-Beom, Gyeonggi-do, KR	
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB	
(51) H01G 9/20 (11) 2 410 543 A2	
(25) En (26) En	
(21) 11174151.8 (22) 15.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 22.07.2010 JP 2010164764	
(54) • Farbstoffsensibilisierte Solarzelle • Dye-sensitized solar cell • Cellule solaire sensibilisée aux colorants	
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	
(72) Igarashi, Kazumasa, Osaka 567-8680, JP Hasegawa, Yuki, Osaka 567-8680, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
H01G 13/00 → (51) H01G 9/04	
(51) H01H 1/00 (11) 2 410 544 A1	
A47L 5/36 A47L 9/28	
(25) De (26) De	
(21) 10401113.5 (22) 20.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • Staubsauger mit federgelagerten Trittehebeln	

• Vacuum cleaner with spring-loaded foot levers • Aspirateur doté de leviers à pédale montés sur ressort	
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE	
(72) Poetting, Michael, 33611 Bielefeld, DE	
(51) H01H 1/26 (11) 2 410 545 A1	
H01H 35/34	
(25) De (26) De	
(21) 10170596.0 (22) 23.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • Druckschalter • Pressure switch • Interrupteur à pression	
(71) FEP Fahrzeugelektrik Pirna GmbH, Hugo-Küttner-Strasse 8, 01796 Pirna, DE	
(72) Uebelmann, Ralph, 01833 Stolpen, DE Hüttner, Ricco, 01824 Gohrisch, DE Püsche, Gero, 01796 Pirna, DE	
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	
H01H 1/50 → (51) H01H 33/66	
(51) H01H 3/02 (11) 2 410 546 A1	
H01H 9/28	
(25) De (26) De	
(21) 10170086.2 (22) 20.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • Verriegelbarer Drucktaster • Locking push button • Capteur de pression verrouillable	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Hensch, Waldemar, 93057 Regensburg, DE	
(51) H01H 3/08 (11) 2 410 547 A1	
F24C 7/08 G05G 1/08	
H01H 3/10	
(25) De (26) De	
(21) 10401124.2 (22) 22.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • Haushaltgerät mit versenkbarer Bedienkeineinheit • Household appliance with a lowerable operating knob unit • Appareil ménager doté d'une unité de garrot de fonctionnement descendante	
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE	
(72) Render, Joachim, 48231 Warendorf, DE	
(51) H01H 5/08 (11) 2 410 548 A1	
H01H 71/50	
(25) De (26) De	
(21) 10170685.1 (22) 23.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • Schaltsschloss für ein elektrisches Schaltgerät • Operating mechanism for an electric switching device • Mécanisme de commande pour un commutateur électrique	

- (71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Fleitmann, Gregor, 50169 Kerpen, DE
Heins, Volker, 53359 Rheinbach, DE
Koch, Detlef, 50996 Köln, DE
Zabrocki, Bogdan, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department
Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

- (51) **H01H 9/22** (11) **2 410 549 A2**
H01H 9/28
(25) De (26) De
(21) 11168639.0 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.07.2010 DE 102010032035
(54) • *Leistungsschalter, insbesondere für Niederspannungen*
• *Circuit breaker, in particular for low voltages*
• *Commutateur de puissance, notamment pour basses tensions*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) Späth, Andreas, 80798 München, DE

- (51) **H01H 9/28** (11) **2 410 550 A1**
H01H 3/10
(25) De (26) De
(21) 10170687.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Verriegelungsfähiger Drehgriff*
• *Lockable rotary handle*
• *Poignée pouvant être verrouillée*
(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Knoerrchen, Oliver, 50858 Köln, DE
Nowak, Jan, 53881 Euskirchen, DE
Stanke, Stephan, 53359 Rheinbach, DE
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department
Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

H01H 9/28 → (51) **H01H 3/02**

H01H 9/28 → (51) **H01H 9/22**

- (51) **H01H 9/54** (11) **2 410 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 11173931.4 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.07.2010 JP 2010166553
(54) • *Gleichstromschalter*
• *Direct-current switch*
• *Commutateur à courant continu*
(71) Matsuo, Hirofumi, 7-24-202, Hanaoka-machi Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8153, JP
Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP
(72) Matsuo, Hirofumi, Nagasaki, 852-8153, JP
Mino, Kazuaki, Kanagawa, 210-9530, JP
Ota, Hiroyuki, Kanagawa, 210-9530, JP
Hosen, Toru, Kanagawa, 210-9530, JP
Shiroyama, Hironobu, Kanagawa, 210-9530, JP

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H01H 13/85** (11) **2 410 552 A1**
(25) It (26) En
(21) 11174816.6 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.07.2010 IT TO20100636
(54) • *Steuervorrichtung für Schalter mit Siliziumkuppeln*
• *Control device for switches with silicone domes*
• *Dispositif de commande pour commutateurs dotés de dômes en silicone*
(71) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone, 18, 10122 Torino, IT
(72) Barile, Marco, 12020 Rossana (CN), IT
Rulfi, Umberto, 12044 Centallo (CN), IT
Ballatore, Paolo, 12022 Busca (CN), IT
Tallone, Fabio, 10095 Grugliasco (TO), IT
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **H01H 33/66** (11) **2 410 553 A1**
H01H 1/50
(25) De (26) De
(21) 10169955.1 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Gasisolierter Hochspannungsschalter*
• *Gas-isolated high voltage switch*
• *Commutateur à haute tension isolé du gaz*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Mauroux, Jean-Claude, 5502, Hunzenschwil, CH
Lakner, Martin, 5412, Gebenstorf, CH
Gariboldi, Nicola, 5415, Nussbaumen, CH
Neubauer, Severin, 8006, Zürich, CH
Grob, Stephan, 5400, Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 35/34 → (51) **H01H 1/26**

H01H 71/50 → (51) **H01H 5/08**

- (51) **H01H 83/22** (11) **2 410 554 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170526.7 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Elektrische Schaltvorrichtung*
• *Electric Switching Device*
• *Dispositif de commutation électrique*
(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Kriechel, Ralph, 53347, Alfter, DE
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department
Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

H01J 37/317 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **H01J 37/32** (11) **2 410 555 A1**
H01J 37/34
(25) En (26) En
(21) 10169979.1 (22) 19.07.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zustandsbestimmung eines Beschichtungsgeräts*
• *Apparatus and method for detecting a state of a deposition apparatus*
• *Appareil et procédé pour la détection d'un état d'un appareil de dépôt*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Mahnke, Guido, 63814 Mainaschaff, DE
Stock, Bernhard, 63755 Alzenau, DE
Hanika, Markus, 86899 Landsberg, DE
Füller, Ferdinand, 63450 Hanau, DE
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

H01J 37/32 → (51) **C23C 14/34**

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/34**

H01J 37/34 → (51) **H01J 37/32**

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 410 556 A2**
H01L 21/36
(25) En (26) En
(21) 11174885.1 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.07.2010 US 367030 P
29.06.2011 US 171839
(54) • *Natriumzerstäubungsdotierungsverfahren für großskalige CIGS-basierte Dünnschichtphotovoltaikmaterialien*
• *Sodium sputtering doping method for large scale CIGS based thin film photovoltaic materials*
• *Procédé de dopage de pulvérisation de sodium pour CIGS à grande échelle basé sur des matériaux photovoltaïques à couche mince*
(71) Stion Corporation, 6321 San Ignacio Avenue, San Jose, CA 95119, US
(72) Shao, May, Pflugerville, TX Texas 78660, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **H01L 21/033** (11) **2 410 557 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11174565.9 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.07.2010 FR 1055979
(54) • *Herstellungsverfahren von zwei verschachtelten Motiven auf einem Substrat*
• *Method for creating two overlapped patterns on a substrate*
• *Procédé de réalisation de deux motifs imbriqués sur un substrat*
(71) STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS, 12, Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Morand, Yves, 38000 GRENOBLE, FR
Poiroux, Thierry, 38500 VOIRON, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau D.A. Casalunga - Josse 8 Avenue Percier, 75008 Paris, FR

H01L 21/205 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 21/3105** (11) **2 410 558 A2**
C09G 1/02 **C09K 3/14**
(25) En (26) En
(21) 11185392.5 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 11.11.2005 JP 2005327422

- (54) • *Polierschmiere für Siliziumoxid, Additiv-flüssigkeit und Polierverfahren*
• *Polishing slurry for silicon oxide, additive liquid and polishing method*
• *Suspension de polissage pour oxyde de silicium, liquide additif et procédé de polissage*

(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0449, JP

(72) Nishiyama, Masaya, Ibaraki, 317-8555, JP
Fukasawa, Masato, Ibaraki, 317-8555, JP
Akutsu, Toshiaki, Ibaraki, 317-8555, JP
Enomoto, Kazuhiro, Ibaraki, 317-8555, JP
Ashizawa, Toranosuke, Ibaraki, 317-8555, JP

Ootsuki, Yuuto, Ibaraki, 317-8555, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(62) 06823259.4 / 1 956 642

H01L 21/336 → (51) **H01L 27/12**

H01L 21/36 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/56 → (51) **H01L 23/28**

- (51) **H01L 21/66** (11) **2 410 559 A2**
(25) En (26) En
(21) 11174820.8 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.07.2010 JP 2010166155

- (54) • *Halbleiterbauelement zum Ansteuern eines elektrischen Motors*
• *Semiconductor device for driving electric motor*
• *Dispositif semi-conducteur pour commander un moteur électrique*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Noda, Tomoya, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
Ngase, Shigeki, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01L 21/67** (11) **2 410 560 A2**
(25) En (26) En
(21) 11174832.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.07.2010 JP 2010166243

- (54) • *Beschichtungsbehandlungsverfahren, Programm, übergangloses Computerspeichermedium und Beschichtungsbehandlungsanordnung*
• *Coating treatment method, program, non-transitory computer storage medium and coating treatment apparatus*
• *Procédé de traitement de revêtement, support de stockage informatique non transitoire et appareil de traitement de revêtement*

- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-6325, JP
(72) Yoshihara, Kousuke, Kumamoto, 861-1116, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 21/67 → (51) **H01L 31/18**

H01L 21/768 → (51) **H01L 31/18**

H01L 21/77 → (51) **H01L 27/12**

H01L 23/12 → (51) **C23C 28/02**

H01L 23/12 → (51) **H05K 3/46**

- (51) **H01L 23/28** (11) **2 410 561 A1**
H01L 21/56 **H01L 25/04**
H01L 25/18

(25) Ja (26) En
(21) 09841806.4 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/006408 26.11.2009

(87) WO 2010/106599 2010/38 23.09.2010

(30) 19.03.2009 JP 2009068022

- (54) • *SCHALTUNGSMODUL UND ELEKTRO-NISCHE ANORDNUNG*
• *CIRCUIT MODULE AND ELECTRONIC DEVICE*
• *MODULE DE CIRCUIT ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) INOUE, Katsuhiko, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 23/29 → (51) **C07F 9/6574**

H01L 23/29 → (51) **C08G 59/40**

H01L 23/31 → (51) **C07F 9/6574**

H01L 23/31 → (51) **C08G 59/40**

H01L 23/31 → (51) **H01L 23/367**

- (51) **H01L 23/32** (11) **2 410 562 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09841905.4 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/067856 15.10.2009

(87) WO 2010/106703 2010/38 23.09.2010

(30) 19.03.2009 JP 2009069091

- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT, HERSTEL-LUNGSVERFAHREN DAFÜR, ELEKTRO-NISCHE EINRICHTUNG UND ELEKTRO-NISCHE KOMPONENTE*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, ELECTRONIC DEVICE AND ELECTRONIC COMPONENT*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET COMPO-SANT ÉLECTRONIQUE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) NAKANISHI, Teru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
HAYASHI Nobuyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

MORITA, Masaru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

YONEDA, Yasuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H01L 23/367** (11) **2 410 563 A2**
H01L 23/31 **H01L 23/48**
H01L 25/065

(25) En (26) En

(21) 11174734.1 (22) 20.07.2011

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

BA ME

(30) 20.07.2010 US 840016

- (54) • *Gestapelter Verbindungskühlkörper*
• *Stacked interconnect heat sink*
• *Dissipateur d'interconnexion empilé*

(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US

(72) Bachman, Mark A, Sinking Spring, PA Penn-sylvania 19608, US

Osenbach, John W, Kutztown, PA Penn-sylvania 19530, US

Merchant, Sailesh M, Macungie, PA Penn-sylvania 18062, US

(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H01L 23/467** (11) **2 410 564 A2**
(25) En (26) En

(21) 11173330.9 (22) 08.07.2011

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

BA ME

(30) 19.07.2010 US 838536

- (54) • *Unrunner Radialkühlkörper*
• *Non-circular radial heat sink*
• *Dissipateur de chaleur radial non circu-laire*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) St. Rock, Brian, Andover, CT Connecticut 06232, US

Kaslusky, Scott F., West Hartford, CT Connecticut 06119, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

H01L 23/48 → (51) **H01L 23/367**

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/538**

- (51) **H01L 23/538** (11) **2 410 565 A1**
G06K 19/077 **H01L 23/498**
H05K 1/18 **H01L 23/66**
H01L 23/58

(25) En (26) En

(21) 10170265.2 (22) 21.07.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Komponente zum Anschließen an eine Antenne*
• *Component to connection to an antenna*
• *Composant pour connexion à une antenne*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Zenz, Christian, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

Weinberger, Martin, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

H01L 23/58 → (51) **H01L 23/538**

H01L 23/66 → (51) **H01L 23/538**

H01L 25/04 → (51) **H01L 23/28**

H01L 25/065 → (51) **H01L 23/367**

H01L 25/18 → (51) **H01L 23/28**

(51) **H01L 27/02** (11) **2 410 566 A1**
(25) En (26) En
(21) 10290259.0 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Integrierte Schaltung mit ESD-Schaltung zum Schutz eines Anschlusses einer integrierten Schaltung*
• *An integrated circuit, comprising ESD circuitry for protecting a terminal of the integrated circuit*
• *Circuit intégré comprenant un circuit ESD pour protéger un terminal du circuit intégré*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Bouvier, Stephane, Caen Cedex 9, FR
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP Semiconductors IP & Licensing High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H01L 27/115 → (51) **G11C 13/00**

(51) **H01L 27/12** (11) **2 410 567 A2**
H01L 21/336 **H01L 21/77**
G02F 1/1362 **H01L 29/786**

(25) En (26) En
(21) 11186182.9 (22) 13.04.2000
(84) DE FI FR GB NL
(30) 15.04.1999 JP 10866799
(54) • *Elektrooptische Vorrichtung und elektronisches Gerät*
• *Electro-optical device and electronic equipment*
• *Dispositif électro-optique et équipement électronique*

(71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Kitakado, Hidehito, Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Fukunaga, Takeshi, Kanagawa-ken, 243-0036, JP

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

(62) 00108163.7 / 1 045 447

(51) **H01L 27/142** (11) **2 410 568 A2**
H01L 31/0224

(25) En (26) En
(21) 11154459.9 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.07.2010 KR 20100069495

(54) • *Solarzelle und Herstellungsverfahren dafür*

- *Solar cell and method for manufacturing the same*
- *Cellule solaire et son procédé de fabrication*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city Gyeonggi-do 442-742, KR
SAMSUNG SDI CO., LTD., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Young Su, Seoul, KR
Mo, Chan Bin, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 27/146 → (51) **G06K 7/10**

H01L 27/15 → (51) **G02B 5/30**

H01L 27/24 → (51) **G11C 13/00**

H01L 29/786 → (51) **H01L 27/12**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 27/142**

H01L 31/0232 → (51) **G02B 6/122**

(51) **H01L 31/0352** (11) **2 410 569 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09841702.5 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2009/070853 17.03.2009

(87) WO 2010/105418 2010/38 23.09.2010

(54) • *DÜNNFILMSOLARZELLENSTRUKTUR*
• *THIN FILM SOLAR CELL STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CELLULE SOLAIRE À FILM MINCE*

(71) Shen, Kuo-Hung, 14F., No.34-1 Bainian 2nd St. Longtan Township Taoyuan County, Taiwan 325, CN

(72) Shen, Kuo-Hung, Taiwan 325, CN

(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

(51) **H01L 31/036** (11) **2 410 570 A2**
H01L 31/042

(25) Ko (26) En
(21) 10753732.6 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/001723 19.03.2010

(87) WO 2010/107282 2010/38 23.09.2010

(88) 25.11.2010

(30) 19.03.2009 KR 20090023633

(54) • *RÜCKSEITIGE FOLIE EINER SOLARZELLE MIT COPOLYMER AUF FLUORBASIS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SOLAR CELL BACK SHEET INCLUDING A FLUORINE-BASED COPOLYMER, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *PLAQUE ARRIÈRE POUR CELLULE SOLAIRE COMPRENANT UN COPOLY-MÈRE À BASE DE FLUOR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Hyun-Cheol, Daejeon 305-707, KR
KWON, Yoon-Kyung, Daejeon 305-340, KR
KO, Hyun-Seong, Seoul 158-822, KR

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, DE-80336 München, DE

H01L 31/0392 → (51) **H01L 31/04**

(51) **H01L 31/04** (11) **2 410 571 A1**
H01L 31/075 **H01L 31/0392**
H01L 31/18

(25) De (26) De
(21) 10170208.2 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Photovoltaisches Beschichtungssystem*
• *Photovoltaic coating system*
• *Système de revêtement photovoltaïque*
(71) Lenz, Christian, Odenwaldstrasse 38, 68259 Mannheim, DE

(72) Lenz, Christian, 68259 Mannheim, DE

(74) Sartorius, Peter, Patentanwalt Elisabethenstrasse 18, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE

H01L 31/04 → (51) **H01L 31/042**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 410 572 A1**

(25) De (26) De
(21) 10007643.9 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Solartechnischer Kollektor*
• *Solar collector*
• *Collecteur solaire*

(71) KIOTO Photovoltaics GmbH, Solarstrasse 1, 9300 St. Veit, AT

(72) Frank, Rudolf, 9064 Pischeldorf, AT

Eusch, Ingram, 9500 Villach, AT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 410 573 A1**
H01L 31/04

(25) Ja (26) En
(21) 10753296.2 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/001911 17.03.2010

(87) WO 2010/106799 2010/38 23.09.2010

(30) 18.03.2009 JP 2009065897

(54) • *SOLARZELLENMODUL*
• *SOLAR CELL MODULE*
• *MODULE DE CELLULE SOLAIRE*

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP

(72) YOKOYAMA, Yasuhiro, Tokyo 141-0032, JP

HAYASHI, Kazuhiko, Tokyo 141-0032, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 410 574 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 10769991.0 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/003028 13.05.2010

(87) WO 2010/126346 2010/44 04.11.2010

(88) 17.02.2011

(30) 28.04.2009 KR 20090037050

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A SOLAR CELL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE SOLAIRE*

(71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1, Jeonha-Dong Dong-Ku, Ulsan 682-792, KR

- (72) MOON, In-Sik, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-772, KR
CHO, Eun-Chel, Yongin-si Gyeonggi-do 448-785, KR
LEE, Won-Jae, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-901, KR
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 410 575 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10794365.6 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004256 30.06.2010
(87) WO 2011/002230 2011/01 06.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 30.06.2009 KR 20090058788
(54) • **SOLARBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SOLAR BATTERY AND A PRODUCTION METHOD FOR SAME**
• **BATTERIE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) LEE, Dong Keun, Seoul 100-714, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01L 31/042 → (51) H01L 31/036

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 410 576 A2**
B60K 16/00 **B32B 17/10**
(25) De (26) De
(21) 11169284.4 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.07.2010 DE 102010031639
(54) • **Verbundbauteil mit einer solaraktiven Schicht und Verfahren zur Herstellung eines Verbundbauteils**
• **Compound component with solar active layer and method for manufacturing same**
• **Composant composite avec une couche solaire active et procédé de fabrication d'un composant composite**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Mohr, Philipp, 84030 Ergolding, DE

- (51) **H01L 31/05** (11) **2 410 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 11173725.0 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.07.2010 US 842352
(54) • **Photovoltaikmodul mit Kontakt zwischen Busband und -Folienband**
• **Photovoltaic module with bus tape to foil ribbon contact**
• **Module photovoltaïque avec contact entre bande de bus et ruban en feuille**
(71) PrimeStar Solar, Inc., 14401 West 65th Way Unit B, Arvada, CO 80004, US
(72) Kabade, Rajendra, Arvada, CO Colorado 80004, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H01L 31/058** (11) **2 410 578 A2**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 11174898.4 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.07.2010 FR 1056061
(54) • **Kombinierter Solarthermie-Fotovoltaik-Hybridsonnenkollektor, und einen solchen Kollektor umfassende Anlage**
• **Thermal-photovoltaic hybrid solar device and installation including such a device**
• **Dispositif solaire hybride thermique et photovoltaïque et installation comprenant un tel dispositif**
(71) Compagnie Industrielle D'Applications Thermiques, 700 Avenue Jean Falconnier, 01350 Culoz, FR
(72) Marillet, Christophe, 73100 AIX LES BAINS, FR
Llaudet, Franck, 73100 AIX LES BAINS, FR
Portier, Sébastien, 01510 VIRIEUX LE GRAND, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

H01L 31/075 → (51) H01L 31/04

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 410 579 A1**
H01L 21/768 **H01L 21/67**
H01L 51/00

- (25) En (26) En
(21) 11174346.4 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.07.2010 US 842106
(54) • **Verfahren und System zur Anwendung eines dielektrischen Isoliermaterials auf Photovoltaikmodulsubstraten**
• **Method and system for application of an insulating dielectric material to photovoltaic module substrates**
• **Procédé et système d'application d'un matériau diélectrique isolant sur des substrats de modules photovoltaïques**
(71) PrimeStar Solar, Inc., 14401 West 65th Way Unit B, Arvada, CO 80004, US
(72) Feldman-Peabody, Scott Daniel, Arvada, CO Colorado 80004, US
Gossman, Robert Dwayne, Arvada, CO Colorado 80004, US
Lucas, Tammy Jane, Arvada, CO Colorado 80004, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01L 31/18 → (51) H01L 31/04

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 410 580 A1**
C30B 29/38 **H01L 21/205**
H01S 5/323

- (25) Ja (26) En
(21) 09812406.8 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/058182 24.04.2009
(87) WO 2010/103674 2010/37 16.09.2010
(30) 11.03.2009 JP 2009058057
(54) • **GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITERVORRICHTUNG, EPITAXIALSUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITERVORRICHTUNG**
• **GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR DEVICE, EPITAXIAL SUBSTRATE, AND**

METHOD FOR MANUFACTURING GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR DEVICE
• **DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE DE GROUPE III, SUBSTRAT POUR COUCHES ÉPITAXIALES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE DE GROUPE III**

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) KYONO, Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
YOSHIZUMI, Yusuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
ENYA, Yohei, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
AKITA, Katsushi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
UENO, Masaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
SUMITOMO, Takamichi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
NAKAMURA, Takao, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 410 581 A1**
H01L 33/46 **H01L 33/10**

- (25) En (26) En
(21) 11186059.9 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.05.2004 US 841016
(54) • **Abhebeprozess für auf SiC-Substraten ausgebildete GaN-Filme und unter Verwendung des Verfahrens hergestellte Bauelemente**
• **Lift-off process for GaN films formed on SiC substrates and devices fabricated using the method**
• **Procédé de décollement pour films GaN formés sur des substrats SiC et dispositifs obtenus utilisant ce procédé**
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) Nakamura, Shuji, Santa Barbara, CA California CA 93160, US
Denbaars, Steven, Goleta, CA California CA 93117, US
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 05728975.3 / 1 759 424

- (51) **H01L 33/08** (11) **2 410 582 A2**
H01L 33/18 **B82Y 20/00**
H01L 33/00

- (25) En (26) En
(21) 11186011.0 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.05.2005 KR 20050043577
26.05.2005 KR 20050044373
(54) • **Stabartige lichtemittierende Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür**
• **Rod type light emitting device and method for fabricating the same**
• **Dispositif électroluminescent de type tige et son procédé de fabrication**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Ha, Jun Seok, 137-949 SEOUL, KR
Kim, Jong Wook, 463-751 Gyeonggi-do, KR

- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 06290812.4 / 1 727 216

H01L 33/18 → (51) **H01L 33/08**

- (51) **H01L 33/40** (11) **2 410 583 A2**
H01L 33/38
(25) En (26) En
(21) 11174943.8 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 KR 20100071461
(54) • *Reflektierende Elektrodenanordnung für eine Leuchtdiode*
• *Reflective electrode configuration for a light emitting diode*
• *Configuration d'électrode réfléchissante pour une diode électroluminescente*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Jeong, Hwan Hee, 100-714 Seoul, KR
Choi, Kwang Ki, 100-714 Seoul, KR
Song, June O, 100-714 Seoul, KR
Lee, Sang Youl, 100-714 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/46 → (51) **H01L 33/00****H01L 35/28** → (51) **A47J 41/00**

- (51) **H01L 35/32** (11) **2 410 584 A1**
H01L 35/34
(25) Zh (26) En
(21) 09838673.3 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075422 09.12.2009
(87) WO 2010/083706 2010/30 29.07.2010
(30) 20.01.2009 CN 200910105173
(54) • *THERMOELEKTRISCHE ZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *THERMOELECTRIC CELL AND THE MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *CELLULE THERMOÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Shenzhen Caihuang Enterprise & Development Co., Ltd, Caihuang Industrial Park
No. 6, Qing Ning Road Qing Hu County Long
Hua, Bao'an, Shenzhen, Guangdong 518109, CN
(72) FAN, Ping, Shenzhen Guangdong 518060, CN
ZHANG, Dongping, Shenzhen Guangdong 518060, CN
ZHENG, Zhuanghao, Shenzhen Guangdong 518060, CN
LIANG, Guangxing, Shenzhen Guangdong 518060, CN
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-
anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

H01L 35/34 → (51) **H01L 35/32**

- (51) **H01L 39/12** (11) **2 410 585 A1**
H01L 39/14 **H01L 39/24**
(25) En (26) En
(21) 10170033.4 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *HTS-beschichteter Leiter mit Partikelein-schlüssen und Verfahren zur Herstellung eines HTS-beschichteten Leiters*
• *HTS coated conductor with particle inclusions, and method of production of an HTS coated conductor*
• *Conducteur revêtu HTS avec des inclusions de particules et procédé de production d'un conducteur revêtu HTS*
(71) Bruker HTS GmbH, Ehrichstrasse 10, 63450 Hanau, DE
(72) Usoskin, Alexander, 63454 Hanau, DE
Schlenga, Klaus, 76351 Linkenheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H01L 39/14 (11) **2 410 586 A1**
H01L 39/24

- (25) En (26) En
(21) 10170032.6 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines HTS-be-schichteten Leiters und HTS-beschichteter Leiter mit verringerten Verlusten*
• *Method for producing a HTS coated conductor and HTS coated conductor with reduced losses*
• *Procédé de production d'un conducteur revêtu HTS et conducteur revêtu HTS avec pertes réduites*
(71) Bruker HTS GmbH, Ehrichstrasse 10, 63450 Hanau, DE
(72) Schlenga, Klaus, 76351 Lingenheim, DE
Usoskin, Alexander, 63454 Hanau, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H01L 39/14 → (51) **H01L 39/12****H01L 39/24** → (51) **H01L 39/12****H01L 39/24** → (51) **H01L 39/14**

- (51) **H01L 41/08** (11) **2 410 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 11173957.9 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 US 840485
(54) • *Vorrichtung und System zur Messung der Materialdicke*
• *Device and system for measuring material thickness*
• *Dispositif et système de mesure d'épais-seur de matériau*
(71) General Electric Company, a New York
Company 1 River Road, Schenectady, NY
12345, US
(72) Krohn, Matthew, Lewistown, PA Penn-sylvania 17044-9312, US
Meyer, Paul Aloysius, McVeytown, PA
Pennsylvania 17051, US
Barshinger, James Norman, Niskayuna, NY
New York 12309, US
Fan, Ying, Niskayuna, NY New York 12309, US
Matthews, Fred, Lewistown, PA Penn-sylvania 17044-9312, US
Smith, Nathan, Lewistown, PA Pennsylvania 17044-9312, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global
Patent Operation - Europe GE International
Inc. 15 John Adam Street, London WC2N
6LU, GB

- (51) **H01L 43/08** (11) **2 410 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 11186235.5 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.03.2008 US 41957
(54) • *Magnetunnelübergangsstruktur*
• *Magnetic Tunnel Junction Structure*
• *Structure à jonction à effet tunnel magné-tique*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Li, Xia, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,
GB
(62) 09716406.5 / 2 263 271

- (51) **H01L 43/12** (11) **2 410 589 A1**
(25) De (26) De
(21) 10007663.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines TMR-Bauelements*
• *Method for producing a TMR construction element*
• *Procédé de fabrication d'un composant TMR*
(71) Grützediek, Ursula, An der Klosterheck 16,
55130 Mainz, DE
Scheerer, Jutta, Am Fort Weisenau 38,
55130 Mainz, DE
(72) Scheerer, Joachim Dr., 55130 Mainz, DE
Grützediek, Hartmut Dr., 55130 Mainz, DE
(74) Luderschmidt, Schüller & Partner, Patent-anwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

H01L 45/00 → (51) **G11C 13/00****H01L 51/00** → (51) **H01L 31/18****H01L 51/30** → (51) **C08G 61/00****H01L 51/42** → (51) **C08G 61/00****H01L 51/42** → (51) **C08L 65/00****H01L 51/50** → (51) **F21S 8/04**

- (51) **H01M 2/04** (11) **2 410 590 A2**
H01M 2/10 **H01M 2/20**
H01M 10/48 **H01R 9/00**
(25) En (26) En
(21) 11006293.2 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.12.2009 JP 2009291972
29.01.2010 JP 2010019529
31.03.2010 JP 2010084269
24.06.2010 JP 2010144261
(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batterie*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Yamagami, Sadao, Moriguchi-shi Osaka,
570-8677, JP
Yoneda, Haruhiko, Moriguchi-shi Osaka,
570-8677, JP
Miyamae, Ichiro, Moriguchi-shi Osaka, 570-
8677, JP

- Kawabata, Katsuhiko, Moriguchi-shi Osaka, 570-8677, JP
Fukumori, Jyunichi, Moriguchi-shi Osaka, 570-8677, JP
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patent-anwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
(62) 10015975.5 / 2 343 752

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 410 591 A1**
H01M 10/48 **H01M 10/50**
(25) En (26) En
(21) 10186775.2 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.07.2010 TW 099214046
(54) • *Speicherbatterie für Fahrzeug*
• *Storage battery for vehicle*
• *Batterie de stockage pour véhicule*
(71) Exa Energy Technology Co., Ltd., 6F, NO. 210, Road 38 Industrial Park, Taichung City 407, TW
(72) Jan, Yihsong, Taipei City, TW
Hsia, Chang-Fu, 432, Taichung County Chinese Taipei, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/04**

- (51) **H01M 2/12** (11) **2 410 592 A1**
H01M 10/052
(25) En (26) En
(21) 11152875.8 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.07.2010 KR 20100069539
(54) • *Batteriemodul*
• *Battery module*
• *Module de batterie*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-711, KR
(72) Lee, Hyun-Ye, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 410 593 A1**
H01M 10/052 **H01M 10/0566**
H01M 10/0525 **H01M 10/0568**
H01M 10/0569 **H01M 10/0587**
(25) En (26) En
(21) 11173070.1 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.07.2010 KR 20100067401
(54) • *Lithium-Sekundärbatterie*
• *Lithium secondary battery*
• *Batterie secondaire au lithium*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cha, Sung-Youp, CHEONAN-SI, Chung-cheongnam-do, KR
(74) Salou, Clarisse, Santarelli 14 Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H01M 2/16 → (51) **C08J 9/00****H01M 2/16** → (51) **H01M 4/505****H01M 2/20** → (51) **H01M 2/04**

- (51) **H01M 2/26** (11) **2 410 594 A1**
H01M 2/34 **H01M 10/04**
H01M 10/0587 **H01M 10/42**
(25) En (26) En
(21) 11173004.0 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.07.2010 KR 20100071645
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-711, KR
(72) Kim, Yong-Sam, 446-711 Yongin-si, KR
Ahn, Byung-Kyu, 446-711 Yongin-si, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01M 2/30** (11) **2 410 595 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152862.6 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.07.2010 US 366396 P
(54) • *Pol einer wiederaufladbaren Batterie und Herstellungsverfahren dafür*
• *Terminal of rechargeable battery and method of manufacturing the same*
• *Terminal de batterie secondaire et son procédé de fabrication*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-711, KR
(72) Byun, Sangwon, 446-711, Yongin-si, KR
Shin, Youngkee, 446-711, Yongin-si, KR
Chang, Jinhwan, 446-711, Yongin-si, KR
Jeong, Myungjin, 446-711, Yongin-si, KR
Choi, Sangshin, 446-711, Yongin-si, KR
Oh, Jeongwon, 446-711, Yongin-si, KR
Choi, Sooseok, 446-711, Yongin-si, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/26****H01M 4/02** → (51) **H01M 4/62****H01M 4/131** → (51) **H01M 10/0525****H01M 4/36** → (51) **H01M 4/62****H01M 4/485** → (51) **H01M 4/505**

- (51) **H01M 4/505** (11) **2 410 596 A1**
H01M 2/16 **H01M 4/485**
H01M 4/525 **H01M 10/054**
(25) Ja (26) En
(21) 10750947.3 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054474 10.03.2010
(87) WO 2010/104202 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 JP 2009060939
(54) • *VERBUNDMETALLOXID, ELEKTRODE UND NATRIUMSEKUNDÄRBATTERIE*
• *COMPOSITE METAL OXIDE, ELECTRODE, AND SODIUM SECONDARY BATTERY*

• *OXYDE MÉTALLIQUE COMPOSITE, ÉLECTRODE ET BATTERIE RECHARGEABLE AU SODIUM*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) KUZE, Satoru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
MAKIDERA, Masami, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
YAMAMOTO, Taketsugu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Lomé 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/505**

- (51) **H01M 4/62** (11) **2 410 597 A2**
H01M 4/02 **H01M 4/36**
(25) Ko (26) En
(21) 10753679.9 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/001621 16.03.2010
(87) WO 2010/107229 2010/38 23.09.2010
(88) 09.12.2010
(30) 16.03.2009 KR 20090022143
(54) • *ELEKTRODENBINDER FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
• *ELECTRODE BINDER FOR A SECONDARY BATTERY, AND SECONDARY BATTERY USING SAME*
• *LIANT D'ÉLECTRODE POUR BATTERIE SECONDAIRE, ET BATTERIE SECONDAIRE L'UTILISANT*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Seungyoun, Daejeon 305-340, KR
KIM, Jeyoung, Daejeon 305-761, KR
OH, Byung Hun, Daejeon 302-120, KR
Lee, Yongju, Daejeon 305-727, KR
Uhm, Insung, Daejeon 305-380, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01M 4/64 → (51) **H01M 4/62****H01M 4/66** → (51) **C23C 8/64****H01M 4/86** → (51) **C25B 11/03****H01M 6/52** → (51) **H01M 10/54**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 410 598 A1**
H01M 8/12
(25) En (26) En
(21) 11174648.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.07.2010 JP 2010164012
20.05.2011 JP 2011114050
(54) • *Elektrodenmaterial und Festoxid-Brennstoffzelle mit dem Elektrodenmaterial*
• *Electrode Material and Solid Oxide Fuel Cell Containing the Electrode Material*
• *Matériau d'électrode et pile à combustible d'oxyde solide le contenant*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) KOBAYASHI, Ayano, Nagoya, Aichi 467-8530, JP

- FUJISAKI, Shinji, Nagoya, Aichi 467-8530, JP
OHMORI, Makoto, Nagoya, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 410 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 11177900.5 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 02.03.2006 US 778584 P
02.03.2006 US 778563 P
14.09.2006 US 521593

- (54) • *Geschichtete Steuerung von Leistungszellen*
• *Layered control of power cells*
• *Commande à couche de piles à combustible*

- (71) Encite LLC, 129 Middlesex Turnpike, Burlington MA 01803, US

- (72) Marsh, Stephen, Carlisle, MA Massachusetts 01741, US
Hill, Lawrence, Estham, MA Massachusetts 02651, US

- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (62) 07751983.3 / 1 994 598

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/26**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0568**

- (51) **H01M 10/0525** (11) **2 410 600 A2**
H01M 4/131

- (25) En (26) En
(21) 11173886.0 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.07.2010 KR 20100070078

- (54) • *Positive Elektrode und wiederaufladbare Lithiumbatterie damit*
• *Positive electrode and lithium battery including the same*
• *Electrode positive et batterie au lithium l'incluant*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Lee, Soon-Rewl, Gyeonggi-do, KR
Choi, Ick-Kyu, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Ki, Gyeonggi-do, KR
Song, Jay-Hyok, Gyeonggi-do, KR
Lee, Young-Hun, Gyeonggi-do, KR
Song, Yu-Mi, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yoon-Chang, Gyeonggi-do, KR

- (74) Sampson, Eimear, et al, Verner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 10/054 → (51) **H01M 4/505**

H01M 10/0566 → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01M 10/0568** (11) **2 410 601 A1**
H01M 10/052

- (25) Ja (26) En
(21) 10753526.2 (22) 16.03.2010

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

- (86) JP 2010/054462 16.03.2010

- (87) WO 2010/107034 2010/38 23.09.2010

- (30) 18.03.2009 JP 2009065665

- 20.11.2009 JP 2009265360

- (54) • *IONISCHE FLÜSSIGKEIT, ELEKTROLYT, LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IONISCHEN FLÜSSIGKEIT*
• *IONIC LIQUID, ELECTROLYTE, LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING IONIC LIQUID*
• *LIQUIDE IONIQUE, ÉLECTROLYTE, BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LES COMPRENANT, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LIQUIDE IONIQUE*

- (71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP

- (72) TATSUMI, Ryouta, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP

- AOKI, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP

- MAEDA, Seiji, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP

- HORI, Mariko, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP

- HAYAKAWA, Seiichirou, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP

- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01M 10/0587 → (51) **H01M 2/26**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/26**

- (51) **H01M 10/44** (11) **2 410 602 A1**
H02J 7/00

- (25) Ja (26) En

- (21) 11759102.4 (22) 17.02.2011

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

- (86) JP 2011/053339 17.02.2011

- (87) WO 2011/118294 2011/39 29.09.2011

- (30) 23.03.2010 JP 2010066107

- (54) • *VERFAHREN ZUR LADUNG UND ENT-LADUNG EINER LITHIUMIONEN-SEKUN-DÄRBATTERIE, SOWIE LADE-/ENTLADE-SYSTEM DAFÜR*
• *METHOD FOR CHARGING/DISCHARGING LITHIUM-ION SECONDARY BATTERY, AND CHARGING/DISCHARGING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE CHARGE/DÉCHARGE DE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION, ET SYSTÈME DE CHARGE/DÉCHARGE*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

- (72) HONGO, Hiroo, Tokyo 108-8001, JP

- KUDO, Koji, Tokyo 108-8001, JP

- SAKUMA, Hisato, Tokyo 108-8001, JP

- KURIBAYASHI, Ryosuke, Tokyo 108-8001, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/00**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/04**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 10/54** (11) **2 410 603 A1**
H01M 6/52

- (25) En (26) En

- (21) 11179462.4 (22) 31.08.2011

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

BA ME

- (54) • *Recycling von Verbindungen aus einem Li-Ion-Batterie-Elektrolyten*
• *Recovery of compounds from Li-ion battery electrolyte*
• *Récupération de composés à partir d'électrolytes de batteries au lithium-ion*

- (71) Umicore SA, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE

- (72) Thijs, Ben, 2250 Olen, BE

- Pelgrims, Jonathan, 2250 Olen, BE

- (74) Umicore RDI Patent Department, Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE

- (51) **H01Q 1/22** (11) **2 410 604 A1**
G06K 19/077

- (25) En (26) En

- (21) 11174939.6 (22) 21.07.2011

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

BA ME

- (30) 21.07.2010 US 841093

- (54) • *UHF-RFID-Antenne und Anpassungsnetzwerk in eine Einweg-Metall-Deckel integriert*
• *RFID UHF antenna and matching network embedded in disposable metal cover*
• *Antenne RFID UHF et réseau d'adaptation intégré dans un couvercle de métal jetables*

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (72) Manzi, Giuliano, 5656 AG Eindhoven, NL

- Kolaric, Vlatko, 5656 AG Eindhoven, NL

- Wiednig, Gerald, 5656 AG Eindhoven, NL

- (74) Krott, Michel, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01Q 1/22 → (51) **G06F 21/00**

H01Q 1/22 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 11/08**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 410 605 A1**
H01Q 9/04

- (25) En (26) En

- (21) 11164840.8 (22) 04.05.2011

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

BA ME

- (30) 23.07.2010 US 367113 P

- 12.01.2011 US 5311

- 02.05.2011 US 99025

- (54) • *Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit elektrisch leitendem durchgehenden Ring und zugehörige Verfahren*
• *Mobile wireless communications device with electrically conductive continuous ring and related methods*
• *Dispositif de communication mobile sans fil avec anneau continu conducteur électriquement et procédés associés*

- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (72) Wong, Joshua Kwan Ho, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA

- Whitmore, John Alfred, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Cooke, Adrian Matthew, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Downs, Steven Eugene, Irving, TX 75039, US
Wonterghem, Jari Kristian Van, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 410 606 A1**
H01Q 9/04

- (25) En (26) En
(21) 11164842.4 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 US 367113 P
(54) • *Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit Shuntkomponente und zugehörige Verfahren*
• *Mobile wireless communications device with shunt component and related methods*
• *Dispositif de communications sans fil mobile doté d'un composant de dérivation et procédés correspondants*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (72) Wong, Joshua Kwan Ho, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Whitmore, John Alfred, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Cooke, Adrian Matthew, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Downs, Steven Eugene, Irving, TX 75039, US
Wonterghem, Jari Kristian Van, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 410 607 A1**
H01Q 5/00 **H01Q 9/04**

- (25) En (26) En
(21) 11175011.3 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 US 367083 P
12.01.2011 US 5326
(54) • *Mobile drahtlose Vorrichtung mit Mehrbanddrahtantenne mit Armen, die eine schlitzförmige Öffnung bilden, und zugehörige Verfahren*
• *Mobile wireless device with multi-band loop antenna with arms defining a slotted opening and related methods*
• *Dispositif sans fil mobile doté d'une antenne à boucle multi-bande avec des bras définissant une ouverture à fente et procédés apparentés*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Lai, Chun Kit, Sunrise, FL Florida 33323, US
Ooi, Sao Liam, Sunrise, FL Florida 33323, US

Tan, Qiwu, Sunrise, FL Florida 33323, US
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01Q 1/32** (11) **2 410 608 A2**
H01Q 9/27 **H01Q 1/38**
G01S 13/00

- (25) Ko (26) En
(21) 10753708.6 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/001680 18.03.2010
(87) WO 2010/107258 2010/38 23.09.2010
(88) 23.12.2010
(30) 19.03.2009 KR 20090023358
(54) • *FAHRZEUGANTENNE*
• *VEHICLE ANTENNA*
• *ANTENNE DE VEHICULE*
- (71) ACE Technologies Corporation, 24B-5L, 451-4, Nonhyeon-dong Namdong-gu, Incheon-si 405-849, KR
- (72) YOO, Tae-Hwan, Seoul 153-841, KR
KIM, Byong-Nam, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-360, KR
LEE, Seung-Yong, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-844, KR
PARK, Han-Soo, Goyang-si Gyeonggi-do 410-360, KR
CHO, Sung-Bok, Seoul 131-781, KR
- (74) Bot, David Simon Maria, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 1/42** (11) **2 410 609 A1**
H01Q 19/06 **H01Q 21/06**
G01F 23/284

- (25) De (26) De
(21) 10007669.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(54) • *Planarantenne mit Abdeckung*
• *Planar antenna with cover*
• *Antenne planaire dotée d'un recouvrement*
- (71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
- (72) Schultheiß, Daniel, 78132 Hornberg, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 7/00 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/27 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 11/08** (11) **2 410 610 A1**
H01Q 19/28 **H01Q 1/22**

- (25) En (26) En
(21) 11163849.0 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.07.2010 JP 2010163215
(54) • *Antennenvorrichtung und Kommunikationsvorrichtung*
• *Antenna device and communication device*
• *Dispositif d'antenne et dispositif de communication*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ishikawa, Shohei, Kanagawa 211-8588, JP

- Ninomiya, Teruhisa, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01Q 11/08 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 19/06 → (51) **H01Q 1/42**

H01Q 19/28 → (51) **H01Q 11/08**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 1/42**

H01R 4/24 → (51) **H01R 12/57**

(51) **H01R 4/48** (11) **2 410 611 A1**
(25) En (26) En
(21) 11174182.3 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 IN CH20842010
(54) • *Schraubenlose Endgeräteanordnung*
• *A screwless terminal assembly*
• *Ensemble de borne sans vis*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Byranna, Manjunatha, 560066 Bangalore, IN
Mohan, Madan, 560066 Bangalore, IN
Singh, Gurveen, 560066 Bangalore, IN
- (74) Mati, Silvia, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **H01R 4/62** (11) **2 410 612 A1**
H01R 43/02

- (25) De (26) De
(21) 10305811.1 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kabeln mit Aluminiumleiter*
• *Method for producing cables with aluminium wires*
• *Procédé destiné à la fabrication de câbles comprenant des conducteurs en aluminium*
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Mayer, Udo, 92637, Weiden, DE
Noetzel, Thomas, 92685, Floß, DE
- (74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

H01R 9/00 → (51) **H01M 2/04**

(51) **H01R 9/03** (11) **2 410 613 A2**
H01R 13/502 **H01R 13/622**

- (25) De (26) De
(21) 11005612.4 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 DE 202010010418 U
(54) • *Rundsteckverbinder*
• *Round plug connector*
• *Connecteur à fiche cylindrique*
- (71) Schmitt, Fred, Hühnerbrünnele 13, 74388 Talheim, DE
- (72) Schmitt, Fred, R., 74388 Talheim, DE
- (74) Clemens, Gerhard, et al, Lerchenstraße 56, 74074 Heilbronn, DE

H01R 9/03 → (51) **H01R 13/6593**

- (51) **H01R 12/57** (11) **2 410 614 A1**
H01R 4/24
- (25) En (26) En
(21) 11174763.0 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.07.2010 JP 2010163287
- (54) • *Oberflächenmontagekontakt und Verbin-
der damit*
• *Surface mount contact and connector
using same*
• *Contact à montage en surface et connec-
teur l'utilisant*
- (71) Tyco Electronics Japan G.K., 5-8, Hisamoto
3-chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kagawa
213-8535, JP
- (72) Nagasaki, Taisuke, Kawasaki, Kanagawa
213-8535, JP
Kato, Hirokazu, Kawasaki, Kanagawa 213-
8535, JP
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

- (51) **H01R 13/24** (11) **2 410 615 A2**
G06F 1/26 **G06F 1/16**
H01R 13/642
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11173883.7 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.07.2010 FR 1055947
- (54) • *Aufnahmeständer für mobiles Endgerät,
und entsprechendes mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal docking station and
corresponding mobile terminal*
• *Socle d'accueil d'un terminal mobile et
terminal mobile correspondant*
- (71) Compagnie Industrielle et Financière d'Inge-
nierie Ingenico, 192 Avenue Charles de
Gaulle, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Pavageau, Stéphane, 26600 LA ROCHE DE
GLUN, FR
Besoin, Gilles, 54270 ESEY LES NANCY, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion,
38000 Grenoble, FR

H01R 13/502 → (51) **H01R 9/03****H01R 13/502** → (51) **H01R 13/58**

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 410 616 A1**
C08L 67/02 **C08L 101/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10780164.9 (22) 16.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/000938 16.02.2010
- (87) WO 2010/137201 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 JP 2009127316
- (54) • *ÖLBESTÄNDIGES ELEKTRONISCHES GE-
RÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
DAFÜR
• *OIL RESISTANT ELECTRONIC DEVICE*
AND METHOD FOR MANUFACTURING
SAME
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE RÉSISTANT*
*À L'HUILE ET SON PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho
Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (72) IMABAYASHI, Tomonari, Kyoto-shi Kyoto
600-8530, JP
KITAMURA, Kyoji, Kyoto-shi Kyoto 600-
8530, JP
NISHIDA, Tomoyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-
8530, JP
YAMAMOTO, Kuoji, Kyoto-shi Kyoto 600-
8530, JP
HAYASHI, Hitoshi, Kyoto-shi Kyoto 600-
8530, JP
- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München,
DE

- (51) **H01R 13/58** (11) **2 410 617 A1**
H01R 13/502
- (25) De (26) De
(21) 11005611.6 (22) 08.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.07.2010 DE 202010010417 U
- (54) • *Sub-D Steckverbindergehäuse und Ein-
satzstück für dasselbe*
• *Sub-D electrical connector, and adapter*
• *Connecteur électrique Sub-D, et adapta-
teur*
- (71) Schmitt, Fred, Hühnerbrünnele 13, 74388
Talheim, DE
- (72) Schmitt, Fred, R., 74388 Talheim, DE
- (74) Clemens, Gerhard, et al, Lerchenstraße 56,
74074 Heilbronn, DE

H01R 13/58 → (51) **H01R 13/6593****H01R 13/622** → (51) **H01R 9/03****H01R 13/627** → (51) **H01R 13/639**

- (51) **H01R 13/629** (11) **2 410 618 A2**
H01R 13/639
- (25) De (26) De
(21) 11002807.3 (22) 05.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.07.2010 DE 102010032013
- (54) • *Sekundärverriegelungsmittel und Steck-
verbindergehäuse mit einem Sekundär-
verriegelungsmittel*
• *Secondary locking means and connector
housing with a secondary locking means*
• *Moyen de verrouillage secondaire et*
boîtier de connecteur doté d'un moyen de
verrouillage secondaire
- (71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, Au-
gust-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn,
DE
- (72) Kassner, Matthias, 74078 Heilbronn, DE
Bopp, Heiko, 74211 Leingarten, DE
Schmidt, Joachim, 74199 Untergruppen-
bach, DE

- (51) **H01R 13/639** (11) **2 410 619 A2**
H01R 13/627 **H01R 13/52**
- (25) En (26) En
(21) 10191610.4 (22) 17.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.07.2010 TW 099213788
- (54) • *Wasserdichte Steckverbinderanordnung*
• *Water-proof connector assembly*
• *Ensemble de connecteurs étanche*

- (71) K.S. Terminals Inc., No. 8, Zhangbin E. 3rd
Rd., Xianxi Township Chang hua 507, TW
- (72) Lin, Chih-Hsin, 500, Changhua County, TW
- (74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und
Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139,
81671 München, DE

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/629****H01R 13/642** → (51) **H01R 13/24**

- (51) **H01R 13/6593** (11) **2 410 620 A1**
H01R 13/58 **H01R 9/03**
H01R 107/00
- (25) En (26) En
(21) 11174342.3 (22) 18.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.07.2010 US 838570
- (54) • *Kabelschelle für eine Steckeranordnung*
• *Cable clip for a connector assembly*
• *Pince de câble pour ensemble connecteur*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050
Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) Tobey, Shawn Phillip, Trinity, NC North
Carolina 27370, US
Burwell, Robert Jeffrey, Staley, NC North
Carolina 27355, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 43/02 → (51) **H01R 4/62****H01R 43/052** → (51) **B65H 51/14****H01R 107/00** → (51) **H01R 13/6593****H01S 5/323** → (51) **H01L 33/00****H01T 13/08** → (51) **H01T 13/20**

- (51) **H01T 13/20** (11) **2 410 621 A1**
G01B 11/00 **H01T 13/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 10753271.5 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/001816 15.03.2010
- (87) WO 2010/106774 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 JP 2009063113
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER AB-
WEICHUNG DER VERBINDUNGSPOSI-
TION EINES ELEMENTS SOWIE VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG EINER ZÜND-
KERZE*
• *METHOD FOR MEASURING DEVIATION*
OF JOINT POSITION OF MEMBER AND
METHOD FOR PRODUCING SPARK PLUG
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'ÉCART DE*
POSITION DE JONCTION D'ÉLÉMENT ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOUGIE
D'ALLUMAGE
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-
8525, JP
- (72) OZEKI, Atsushi, Nagoya-shi Aichi 467-8525,
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

- (51) **H02B 13/02** (11) **2 410 622 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10753411.7 (22) 25.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/053488 25.02.2010
- (87) WO 2010/106916 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 JP 2009062370
- (54) • *INTEGRALES GASISOLIERTES DREIPHASEN-SCHALTGETRIEBE*
• *INTEGRAL THREE-PHASE GAS INSULATED SWITCHGEAR*
• *APPAREILLAGE DE COMMUTATION À ISOLATION GAZEUSE INTÉGRAL TROIS PHASES*
- (71) Japan AE Power Systems Corporation, 9-1, Shibaura 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
- (72) INAMI, Yoshiaki, Hitachi-shi Ibaraki 316-8501, JP
FUJISAWA, Chikara, Hitachi-shi Ibaraki 316-8501, JP
- (74) Buchetmann, Dominik, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, D- 80538 München, DE

- (51) **H02G 1/04** (11) **2 410 623 A2**
(25) De (26) De
(21) 11005633.0 (22) 09.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.07.2010 DE 102010031722
- (54) • *Umlenkmodul und System zum Spannen eines Leiterseils auf Hochspannungsmasten*
• *Deflector module and system for tensioning a conductor strand on high voltage masts*
• *Module directionnel et système de tension d'un conducteur sur un pylône à haute tension*
- (71) LTB Leitungsbau GmbH, Rankestrasse 35, 01139 Dresden, DE
- (72) Bartsch, Harry, 01665 Klipphausen, DE
Janzen, Thomas, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
Hoffmann, Rainer, 04895 Koßdorf, DE
- (74) Fritsch, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Ralph Bickert Moltkestrasse 37, 67122 Altrip, DE

- (51) **H02G 3/08** (11) **2 410 624 A2**
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 11174951.1 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.07.2010 JP 2010164788
- (54) • *Elektrischer Verteilerkasten*
• *Electric junction box*
• *Boîte de dérivation électrique*
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
- (72) Sato, Koki, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1414, JP
Onoda, Takeshi, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1414, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H02G 3/12** (11) **2 410 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 11174218.5 (22) 15.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.07.2010 IN CH20832010
- (54) • *Manipulationssichere Steckdosenanordnung*
• *Tamper-proof socket outlet assembly*
• *Ensemble de prise de courant inviolable*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Rao, Arjun, 560066 Bangalore, IN
- (74) Mati, Silvia, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **H02G 5/06** (11) **2 410 626 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11173593.2 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.07.2010 FR 1055999
- (54) • *Gasisolierte Hochspannungsleitung*
• *Gas-insulated electric power transmission line*
• *Ligne de transport d'électricité à isolation gazeuse*
- (71) Alstom Grid SAS, Immeuble le Galilée 51 Esplanade du Général de Gaulle, 92907 Paris la Défense Cédex, FR
- (72) BERTINATO, Alberto, 69100 VILLEURBANNE, FR
MARQUEZIN, Gwenael, 69100 VILLEURBANNE, FR
DREVON, Gérard, 69500 BRON, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H02J 3/00** (11) **2 410 627 A1**
H02J 13/00 **G01R 21/06**
(25) Es (26) En
(21) 10738234.3 (22) 02.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070053 02.02.2010
(87) WO 2010/089438 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 ES 200900299
- (54) • *ELEKTRISCHES ENERGIEVERBRAUCH-MIKROMETER*
• *ELECTRIC POWER CONSUMPTION MICRO-METER*
• *MICRO-COMPTÉUR DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (71) Rodilla Sala, Vicente, Avda. Sierra Calderona 46, 46350 Puzol, ES
- (72) SANCHIS MUÑOZ, Javier, E-46530 Valencia, ES
RODILLA SALA, Vicente, Puzol, 46350 Valencia, ES
- (74) Tari Lazaro, Aida, C/ Miguel Angel 21, 7ª planta, 28010 Madrid, ES

H02J 3/38 → (51) **H02M 1/10**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 410 628 A1**
H02J 7/04 **H01M 10/44**
(25) En (26) En
(21) 11165366.3 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.07.2010 KR 20100071536
- (54) • *Vorrichtung zum Aufladen einer Batterie*
• *Apparatus to charge a battery*

- *Appareil pour charger une batterie*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Chang-hum, Gyeonggi-do, KR
Park, Jeong-gyu, Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyung-wook, Seoul, KR
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/44**

H02J 7/00 → (51) **H02J 17/00**

H02J 7/04 → (51) **H02J 7/00**

H02J 9/04 → (51) **H02K 19/28**

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/00**

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 410 629 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09841835.3 (22) 17.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/055102 17.03.2009
(87) WO 2010/106629 2010/38 23.09.2010
- (54) • *EINGABE-/AUSGABEEINRICHTUNG UND FERNBEDIENUNG*
• *INPUT/OUTPUT DEVICE AND REMOTE CONTROLLER*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE/SORTIE ET CONTRÔLEUR À DISTANCE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HIGUMA, Toshiyasu, Tokyo 100-8310, JP
YABE, Masaaki, Tokyo 100-8310, JP
KOIZUMI, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP
KUSHIRO, Noriyuki, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 410 630 A1**
B60R 1/07
(25) Ja (26) En
(21) 09841841.1 (22) 17.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/055155 17.03.2009
(87) WO 2010/106636 2010/38 23.09.2010
- (54) • *DRAHTLOSES STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *WIRELESS POWER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS FIL*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SHIMOKAWA, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 410 631 A1**
B60L 5/00 **B60L 11/18**
B60M 7/00 **H02J 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 09841853.6 (22) 18.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/055255 18.03.2009
(87) WO 2010/106648 2010/38 23.09.2010

- (54) • **KONTAKTLOSE STROMAUFNAHME-GERÄT, KONTAKTLOSE STROMÜBER-TRAGUNGSGERÄT, KONTAKTLOSE STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND FAHRZEUG**
- **CONTACTLESS POWER RECEIVING DEVICE, CONTACTLESS POWER TRANSMITTING DEVICE, CONTACTLESS POWER SUPPLY SYSTEM, AND VEHICLE**
- **DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'ÉNERGIE SANS CONTACT, DISPOSITIF D'ÉMISSION D'ÉNERGIE SANS CONTACT, SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS CONTACT ET VÉHICULE**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) SASAKI, Masaru, Aichi 471-8571, JP
 ICHIKAWA, Shinji, Aichi 471-8571, JP
 NAKAMURA, Toru, Aichi 471-8571, JP
 YAMAMOTO, Yukihiro, Aichi 471-8571, JP
 KIKUCHI, Taira, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 410 632 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10753440.6 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/053982 10.03.2010
- (87) WO 2010/106948 2010/38 23.09.2010
- (30) 17.03.2009 JP 2009063748
- (54) • **STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND ELEKTRISCHE STROMABGABEVORRICHTUNG**
- **ELECTRICAL POWER TRANSMISSION SYSTEM AND ELECTRICAL POWER OUTPUT DEVICE**
- **SYSTÈME DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF D'ÉMISSION EN SORTIE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) HASHIGUCHI, Takaaki, Tokyo 108-0075, JP
 WADA, Hirotugu, Tokyo 141-0031, JP
 FUJIMAKI, Kenichi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Zinke, Thomas, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, DE-81667 München, DE

- (51) **H02K 1/28** (11) **2 410 633 A1**
- H02K 1/27**
- (25) En (26) En
- (21) 10007522.5 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • **Permanentmagnetrotor und dessen Herstellungsmethode**
- **Permanent magnet rotor and method for producing such a rotor**
- **Rotor aux aimants permanents et méthode de fabrication d'un tel rotor**
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

- (51) **H02K 3/52** (11) **2 410 634 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 10007455.8 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • **Elektrokleinmotor sowie Verfahren zur Herstellung eines Elektrokleinmotors**

- **Small electric motor and method for manufacturing the same**
- **Petit moteur électrique tout comme procédé de fabrication d'un petit moteur électrique**
- (71) Maxon Motor AG, Bruenigstrasse 220, 6072 Sachseln, CH
- (72) Ramon, David, 6372 Ennetmoos, CH
 Hofstetter, Remo, 6005 Luzern, CH
 Fritschy, Hugo, 6072 Sachseln, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02K 3/52 → (51) H02K 5/128

- (51) **H02K 5/08** (11) **2 410 635 A2**
- H02K 5/16**
- (25) En (26) En
- (21) 11175112.9 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.07.2010 US 841601
- (54) • **Rahmenlose Elektromotoranordnung**
- **Frameless electric motor assembly**
- **Ensemble de moteur électrique sans cadre**
- (71) Globe Motors, Inc., 2275 Stanley Avenue, Dayton, OH 45404-1249, US
- (72) Kottmyer, Daniel L., Springfield, OH Ohio 45504, US
- Marks, Robert J., Huber Heights, OH Ohio 45424, US
- (74) Moore, Michael Richard, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **H02K 5/10** (11) **2 410 636 A1**
- H02K 5/124** **H02K 7/18**
- (25) En (26) En
- (21) 10170610.9 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • **Lippendichtung für einen Generator**
- **Lip seal for a generator**
- **Joint à lèvres pour un générateur**
- (71) EWT IP B.V., Computerweg 1F, 3821 AA Amersfoort, NL
- (72) Smeenk, Coenraad Louis, 3511 NN Utrecht, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H02K 5/124 → (51) H02K 5/10

- (51) **H02K 5/128** (11) **2 410 637 A1**
- H02K 3/52** **H02K 7/14**
- H02K 1/14** **H02K 5/22**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11174766.3 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.07.2010 FR 1056027
- (54) • **Ständer und Herstellungsverfahren**
- **Stator and method for assembling a stator**
- **Stator et procede d'assemblage de stator**
- (71) Pompes Salmson, 53 Boulevard de la République, 78400 Chatou, FR
- (72) Bouilly, Herve, 53940 Le Genest St. L'Isle, FR
- Signori, Gilles, 35740 Pace, FR
- Leze, Adrien, 53940 St. Berthevin, FR

- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H02K 5/16 → (51) H02K 5/08

- (51) **H02K 5/173** (11) **2 410 638 A1**
- H02K 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10170549.9 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • **Kfz-Aggregat-Elektromotor**
- **Electric motor for auxiliary unit in a motor vehicle**
- **Moteur électrique pour un agrégat auxiliaire d'un véhicule automobile**
- (71) Pierburg Pump Technology GmbH, Alfred-Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE
- (72) Lindner, Enrico, 09322 Penig, DE
- Zill, Mathias, 09629 Neukirchen, DE
- Rathke, Ronald, 04720 Döbeln, DE
- (74) Ter Smitten, Hans, ter Smitten Eberlein Rütten Patentanwälte Burgunder Straße 29, 40549 Düsseldorf, DE

H02K 7/00 → (51) H02K 5/173**H02K 7/18 → (51) H02K 5/10**

- (51) **H02K 19/10** (11) **2 410 639 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11173959.5 (22) 14.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.07.2010 US 842142
- (54) • **Hohe Leistungsdichte, hoher Wirkungsgrad, Elektromaschine ohne Dauermagneten**
- **High power-density, high efficiency, non-permanent magnet electric machine**
- **Machine électrique sans aimants permanents à haute densité de puissance et à efficacité élevée**
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Elantably, Ahmed Mostafa, Carmel, IN Indiana 46032, US
- El-Refaie, Ayman Mohamed Fawzi, Niskayuna, NY New York 12309, US
- King, Robert Dean, Niskayuna, NY New York 12309, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H02K 19/28** (11) **2 410 640 A1**
- H02J 9/04** **H05C 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11175062.6 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 23.07.2010 FR 1056025
- (54) • **Vorrichtung zum Erzeugen von Spannung für die Elektrofischerei**
- **Voltage-generator device for electric fishing**
- **Dispositif générateur de tension pour la pêche électrique**
- (71) Gas, Alain, 2 Rue Causserouge, 33600 Pessac, FR
- (72) Gas, Alain, 33600 Pessac, FR

(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **H02K 33/16** (11) **2 410 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 10007716.3 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Elektrischer Linearmotor*
• *Linear electric motor*
• *Moteur électrique linéaire*

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE

(72) Ziegler, Frank, 61184 Karben, DE
Schäfer, Robert, 60486 Frankfurt a.M., DE
Schober, Uwe, 61479 Glashütten-Schloßborn, DE
Meinke, Thomas, 65779 Kelkheim, DE

(51) **H02K 33/16** (11) **2 410 642 A1**
A61C 17/34
(25) En (26) En
(21) 11006067.0 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 EP 10007716
(54) • *Griffabschnitt eines kleinen Elektrogerät und kleines Elektrogerät*
• *Handle section of a small electric device and small electric device*
• *Manche d'un petit dispositif électrique et petit dispositif électrique*

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE

(72) Schober, Uwe, 61479 Schlossborn, DE
Ziegler, Frank, 61184 Karben, DE
Schaefer, Norbert, 60320 Frankfurt/Main, DE
Utsch, Jörn, 65760 Eschborn, DE

(51) **H02K 33/16** (11) **2 410 643 A1**
(25) En (26) En
(21) 11006103.3 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 EP 10007716
(54) • *Elektrischer Linearmotor*
• *Linear electric motor*
• *Moteur électrique linéaire*

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE

(72) Ziegler, Frank, 61184 Karben, DE
Schäfer, Robert, 60486 Frankfurt/Main, DE
Schober, Uwe, 61479 Glashütten-Schloßborn, DE
Meinke, Thomas, 65779 Kelkheim, DE

(51) **H02M 1/08** (11) **2 410 644 A1**
(25) En (26) En
(21) 10169965.0 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Halbbrücke und Halbbrückensteuerverfahren*
• *A half bridge and half bridge control method*
• *Demi-pont et procédé de contrôle d'un demi-pont*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kenney, Richard, CW1 5RT Haslington, Crewe, GB

(74) Morgan, Marc, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H02M 1/10** (11) **2 410 645 A1**
H02M 3/337 **H02J 3/38**
(25) It (26) En
(21) 11425190.3 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.07.2010 IT VI20100196

- (54) • *Elektronischer Wandler für photovoltaische Anlagen*
• *Electronic conversion circuit for photovoltaic plants*
• *Circuit convertisseur électronique pour installations photovoltaïques*

(71) Valenia s.r.l., Via della Tecnica, 3, 36030 Villaverla (VI), IT

(72) Morato, Antonio, 36030 Villaverla (VI), IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **H02M 1/14** (11) **2 410 646 A1**
H02M 3/06 **H02M 3/07**
H02M 1/36
(25) En (26) En
(21) 10170704.0 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Gleichspannungswandler*
• *DC-DC converter*
• *Convertisseur CC-CC*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Singh, Jagdip, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H02M 1/36 → (51) **H02M 1/14**

(51) **H02M 3/00** (11) **2 410 647 A2**
H05B 33/08
(25) En (26) En
(21) 11174575.8 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.07.2010 GB 1012163

- (54) • *Schaltnetzteil und Steuerverfahren dafür*
• *Switched mode power supply and method of control thereof*
• *Alimentation électrique à découpage et son procédé de commande*

(71) Oxley Developments Company Limited, Priory Park, Ulverston Cumbria LA12 9QG, GB

(72) Pawel, Kasperek, 41-814 Zabrze, PL
Jordan, Mark, Ulverston Cumbria, LA 12 9QG, GB

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

H02M 3/06 → (51) **H02M 1/14**

H02M 3/07 → (51) **H02M 1/14**

H02M 3/07 → (51) **H05B 33/08**

(51) **H02M 3/158** (11) **2 410 648 A1**
H03K 17/10

(25) En (26) En
(21) 10007526.6 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Gleichstromwandlerschaltung und Verfahren zur Steuerung einer Gleichstromwandlerschaltung*
• *DC/DC converter circuit and method for controlling a DC/DC converter circuit*
• *Circuit convertisseur CC/CC et procédé de commande d'un circuit convertisseur CC/CC*

(71) Vincotech Holdings S.a.r.l., 12, Rue Léon Thyès, 2636 Luxembourg, LU

(72) Frisch, Michael, 82008 Unterhaching, DE
Temesi, Ernő, 2094 Nagykövácsi, HU

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

H02M 3/337 → (51) **H02M 1/10**

(51) **H02N 2/00** (11) **2 410 649 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09841805.6 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/006346 25.11.2009

(87) WO 2010/106598 2010/38 23.09.2010

(30) 18.03.2009 JP 2009066085

- (54) • *PIEZOELEKTRISCHE STROMERZEUGUNGSEINRICHTUNG*
• *PIEZOELECTRIC POWER GENERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF PIÉZOÉLECTRIQUE DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) KURIHARA, Kazuaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

UMEMIYA, Shigeyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

AOKI, Tsuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H02P 1/46 → (51) **H02P 6/00**

(51) **H02P 3/20** (11) **2 410 650 A2**
H02P 3/22 **H02P 6/24**
B23Q 5/10

(25) De (26) De
(21) 11170302.1 (22) 17.06.2011

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

BA ME

(30) 20.07.2010 DE 102010032335

- (54) • *Handwerkzeug*
• *Hand tool*
• *Outil manuel*

(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE

(72) Kaufmann, Michael, 73479 Ellwangen, DE
Rinckle, Ulf, 73485 Unterschneidheim, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H02P 3/22 → (51) **H02P 3/20**

- (51) **H02P 6/00** (11) **2 410 651 A1**
H02P 6/18 **H02P 27/02**
H02P 1/46
- (25) It (26) En
(21) 10425250.7 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zum Starten eines einphasiger Synchronmotors mit einem Dauermagnetläufer und elektronische Gerät zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for starting a permanent magnet single-phase synchronous electric motor and electronic device for implementing said method*
• *Méthode pour le démarrage d'un Moteur électrique synchrone monophasé à aimant permanent et dispositif électronique de mise en oeuvre dudit procédé*
- (71) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolario di Dueville (Vicenza), IT
(72) Marioni, Elio, 36031 Dueville (Vicenza), IT
(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

H02P 6/00 → (51) **H02P 6/18****H02P 6/08** → (51) **H02P 6/16**

- (51) **H02P 6/16** (11) **2 410 652 A1**
B62D 5/04 **B62D 6/00**
H02P 6/08 **B62D 137/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10753261.6 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/001702 10.03.2010
(87) WO 2010/106764 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 JP 2009064970
- (54) • *MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *MOTOR CONTROL DEVICE AND ELECTRIC POWER STEERING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR ET APPAREIL DE DIRECTION ÉLECTRIQUE*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) SAKAI, Atsuo, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
MATSUMOTO, Tsutomu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
SUZUKI, Kazushi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H02P 6/18** (11) **2 410 653 A1**
H02P 6/00 **H02P 27/16**
- (25) It (26) En
(21) 10425251.5 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Synchronmotors mit einem Dauermagnetläufer*
• *Device for controlling a synchronous electric motor with a permanent magnet rotor*
• *Dispositif de commande d'un moteur synchrone avec rotor à aimants permanents*

- (71) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolario di Dueville (Vicenza), IT
(72) Marioni, Elio, I-36031 Dueville (Vicenza), IT
(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

H02P 6/18 → (51) **H02P 6/00****H02P 6/24** → (51) **H02P 3/20**

- (51) **H02P 9/04** (11) **2 410 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 11173547.8 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.07.2010 US 839699
(54) • *Stromnetzfrequenzratenbegrenzungssystem*
• *Grid frequency rate limiting system*
• *Système de limitation de taux de fréquence de réseau*
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mosley, Matthew John, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Huey, John Rogers, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Long, Christopher Eugene, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02P 27/02 → (51) **H02P 6/00****H02P 27/16** → (51) **H02P 6/18**

- (51) **H03F 1/02** (11) **2 410 655 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170714.9 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Leistungsverstärkung der Schallleistungssteuerung mithilfe der Leistungserkennung nach der Leistungsverstärkung*
• *Method of power amplifier switching power control using post power amplifier power detection*
• *Procédé d'amplification de puissance pour commutateur électrique avec détection de puissance post amplificateur d'alimentation*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Chan, Wen-Yen, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Khan, Nasserullah, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Chung, Ian Ka Yin, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Bari, Hamza Mohaimeen, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H03F 1/32** (11) **2 410 656 A1**
H04B 1/10 **H04B 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 11174034.6 (22) 14.07.2011

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

BA ME

- (30) 22.07.2010 US 841383
(54) • *Verfahren und System zur Signalverzerrungskennzeichnung und Vorverzerrungsausgleich mithilfe der gegenseitigen Kopplung ein einem Funkfrequenzsende- bzw. -empfangssystem*
• *Method and system for signal distortion characterization and predistortion compensation using mutual coupling in a radio frequency transmit/receive system*
• *Procédé et système pour la caractérisation de la distorsion de signaux et la compensation de la prédistorsion au moyen d'un couplage réciproque dans un système d'émission/réception de radiofréquence*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Boe, Eric N., Long Beach, CA California 90803, US
Fraschilla, John, Marina Del Rey, CA California 90292, US
Lewis, William L., Redondo Beach, CA California 90277, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H03K 17/10 → (51) **H02M 3/158**

- (51) **H03K 17/95** (11) **2 410 657 A1**
H03K 17/97 **G01D 5/14**
- (25) En (26) En
(21) 11172679.0 (22) 05.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.07.2010 JP 2010164988
(54) • *Eingabevorrichtung mit Neigungssteuerung*
• *Tilting operation type input device*
• *Dispositif d'entrée à fonctionnement de basculage*
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya Otsu-kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Sugino, Naoki, Tokyo 145-8501, JP
Konno, Satoru, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H03K 17/97 → (51) **H03K 17/95**

- (51) **H03K 19/003** (11) **2 410 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 11174551.9 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 US 839148
(54) • *Defektivitätsunanfällige Technik zur Implementierung von MIM-basierten Entkopplungskondensatoren*
• *Defectivity-immune technique of implementing MIM-based decoupling capacitors*
• *Technique immunitaire de défauts de mise en œuvre de condensateurs de découplage à base de MIM*
- (71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) Venkatraman, Ramnath, San Jose, CA 95129, US
Castagnetti, Ruggero, Menlo Park, CA 94025, US

- (74) Williams, David John, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

(51) **H03M 3/04** (11) **2 410 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 11185643.1 (22) 16.12.2008

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

(30) 19.12.2007 EP 07123562

- (54) • *Multi-Bit-Sigma-Delta-Modulator mit reduzierter Bitzahl im Rückkopplungspfad*
• *A multi-bit sigma-delta modulator with reduced number of bits in feedback path*
• *Modulateur sigma-delta multibit doté d'un nombre réduit de bits dans la chaîne de réaction*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-
les 39, 1228 Plan-les-Quates, CH

(72) van Veldhoven, Robert Henrikus Margaretha,
5551 XM Dommelen, NL

(74) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY
LLP Central Court 25 Southampton
Buildings, London WC2A 1AL, GB

(62) 08862503.3 / 2 229 734

H03M 7/30 → (51) **G10L 19/00**

H04B 1/10 → (51) **H03F 1/32**

(51) **H04B 1/28** (11) **2 410 660 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006652.1 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zum Eliminieren von blockie-
renden Signalen in der Empfangskette
durch Anpassen der Frequenz des lokalen
Oszillators*
• *Method for eliminating blocking signals at
the reception chain by adjusting the
frequency of the local oscillator*
• *Méthode pour éliminer les interférences
dans la chaîne de réception par un réglage
de la fréquence de l'oscillateur local*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008
Paris, FR

(72) Martens, Henning, 71254 Ditzingen, DE

(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7,
65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **2 410 661 A1**
H04W 52/30 **H04W 52/22**
H04W 52/28

(25) En (26) En

(21) 10170152.2 (22) 20.07.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Steuerungssystem für die Strahlungs-
energiestufe und Verfahren für eine draht-
lose Kommunikationsvorrichtung basie-
rend auf der nachverfolgten Strahlungs-
historie*
• *Radiation power level control system and
method for a wireless communication
device based on a tracked radiation
history*
• *Système de contrôle de la puissance de
radiation et procédé pour dispositif de
communication sans fil basé sur une
histoire de radiation suivie*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Ali, Shirook M., Waterloo, Ontario N2L 5Z5,
CA

Periyalwar, Shalini Suresh, Waterloo, Ontario
N2L 3L3, CA

Wilson, Kelce Steven, Irving, TX 75039, US

Womack, James Earl, Irving, TX 75039, US

- (74) Phillips, Emily Elizabeth, Kilburn & Strode
LLP Electronics 20 Red Lion Street, London,
Greater London WC1R 4PJ, GB

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04B 1/713** (11) **2 410 662 A1**
H04B 7/12 **H04J 1/00**
H04J 11/00 **H04W 72/04**

(25) Ja (26) En

(21) 10753504.9 (22) 16.03.2010

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

(86) JP 2010/054396 16.03.2010

(87) WO 2010/107012 2010/38 23.09.2010

(30) 16.03.2009 JP 2009063392

- (54) • *FUNKBASISSTATIONSVORRICHTUNG,
MOBILES ENDGERÄT UND DRAHTLOSES
KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *RADIO BASE STATION APPARATUS,
MOBILE TERMINAL APPARATUS AND
WIRELESS ACCESS METHOD*
• *APPAREIL DE STATION DE BASE RADIO,
APPAREIL TERMINAL MOBILE ET
PROCÉDÉ D'ACCÈS SANS FIL*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP

KAWAMURA, Teruo, Tokyo 100-6150, JP

SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP

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

H04B 3/54 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/00 → (51) **H03F 1/32**

(51) **H04B 7/02** (11) **2 410 663 A1**
H04W 52/40 **H04W 52/24**

(25) Zh (26) En

(21) 09841689.4 (22) 17.03.2009

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

(86) CN 2009/070827 17.03.2009

(87) WO 2010/105405 2010/38 23.09.2010

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUR ABWÄRTSSTRECKEN-LEIS-
TUNGSVERTEILUNG*
• *DOWNLINK POWER DISTRIBUTING
METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE
DISTRIBUTION DE PUISSANCE DE
LIAISON DESCENDANTE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) XIAO, Dengkun, Guangdong 518129, CN

LI, Qiang, Guangdong 518129, CN

(74) Charles, Glyndwr, Isarpatent Postfach 44 01
51, 80750 München, DE

(51) **H04B 7/02** (11) **2 410 664 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 10753116.2 (22) 16.03.2010

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

(86) CN 2010/071064 16.03.2010

(87) WO 2010/105549 2010/38 23.09.2010

(30) 17.03.2009 CN 200910047830

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
KOLLABORATIVE MEHRZELLENKOM-
MUNIKATION IN EINEM MIMO-SYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR MULTIPLE-
CELL COLLABORATIVE COMMUNI-
CATION IN MIMO SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNI-
CATION COLLABORATIVE À MULTIPLES
CELLULES DANS UN SYSTÈME MIMO*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008
Paris, FR

(72) SUN, Fanglei, Shanghai 201206, CN

YOU, Mingli, Shanghai 201206, CN

LIU, Jin, Shanghai 201206, CN

ZHAO, Yan, Shanghai 201206, CN

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188
Stuttgart, DE

H04B 7/04 → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 410 665 A2**
H04B 7/08 **H04B 3/54**

(25) En (26) En

(21) 11174707.7 (22) 20.07.2011

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

BA ME

(30) 20.07.2010 US 365898 P

- (54) • *Übertragungsschema für Mehrfach-Ein-
gabekommunikationen*
• *Transmission Scheme for Multi-Input
Communication*
• *Schéma de transmission pour communi-
cation à plusieurs entrées*

(71) CopperGate Communications Ltd., 6 Hane-
choshet St., Tel Aviv 69710, IL

(72) Reuven, Ilan, 52286 Ramat Gan, IL

Verbin, Rami, 69122 Tel Aviv, IL

(74) Lecomte, Didier, et al, Lecomte & Partners
Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/12 → (51) **H04B 1/713**

(51) **H04B 7/14** (11) **2 410 666 A1**
H04L 1/18

(25) Zh (26) En

(21) 10753070.1 (22) 15.03.2010

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

(86) CN 2010/000316 15.03.2010

(87) WO 2010/105503 2010/38 23.09.2010

(30) 16.03.2009 CN 200910047829

- (54) • *RELAISKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
UND -SYSTEM SOWIE GERÄT DAFÜR*
• *RELAY COMMUNICATION METHOD,
SYSTEM AND DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION PAR
RELAIS, SYSTÈME ET DISPOSITIF
CORRESPONDANTS*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008
Paris, FR

(72) YANG, Tao, Shanghai 201206, CN

(74) 2SPL Patentanwälte, Würmtalstraße 119,
DE-81375 München, DE

(51) **H04B 7/14** (11) **2 410 667 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 10753096.6 (22) 09.03.2010

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

(86) CN 2010/070939 09.03.2010

(87) WO 2010/105529 2010/38 23.09.2010

(30) 16.03.2009 CN 200910079988

- (54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM IN EINEM RELAIS-SYSTEM*
• *PROCESSING METHOD, APPARATUS AND SYSTEM IN A RELAY SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DANS UN SYSTÈME À RELAIS*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) MAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
MA, Zijiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04B 7/14** (11) **2 410 668 A2**
H04B 7/26
- (25) Ko (26) En
(21) 10753684.9 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/001629 16.03.2010
(87) WO 2010/107234 2010/38 23.09.2010
(88) 20.01.2011
(30) 17.03.2009 KR 20090022521
20.03.2009 KR 20090023960
28.04.2009 KR 20090036866
30.04.2009 KR 20090038276
22.06.2009 KR 20090055390
03.07.2009 KR 20090060454
18.08.2009 KR 20090076179
02.11.2009 KR 20090105098
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINEM RELAIS*
• *DATA TRANSMISSION METHOD FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM INVOLVING RELAY*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL COMPRENANT UNE STATION RELAIS*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) NOH, Taegyun, Daejeon 305-345, KR
AHN, Jae-Young, Daejeon 305-761, KR
LEE, Heesoo, Daejeon 305-768, KR
LEE, Kyoung Seok, Daejeon 302-120, KR
- (74) Guéné, Patrick, et al, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04B 7/212 → (51) H04W 72/12

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 410 669 A1**
H04B 1/707 **H04W 4/12**
H04W 24/10
- (25) Zh (26) En
(21) 10753135.2 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071114 17.03.2010
(87) WO 2010/105568 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 CN 200910119482
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON ZEITVORLÄUFEN BEI UPLINK-MEHRPUNKT-EMPFAANG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING TIMING ADVANCE IN UPLINK MULTIPLE POINTS RECEPTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'UNE AVANCE TEMPORELLE EN RÉCEPTION MULTIPONT SUR LA LIAISON MONTANTE*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) ZHANG, Zhi, Beijing 100080, CN
XU, Ming, Beijing 100080, CN
HOSHINO, Masayuki, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi, Osaka 571-8501, JP
NISHIO, Akihiko, Osaka 571-8501, JP
MIYOSHI, Kenichi, "deceased", JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 410 670 A2**
- (25) Ko (26) En
(21) 10753671.6 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/001611 16.03.2010
(87) WO 2010/107221 2010/38 23.09.2010
(88) 25.11.2010
(30) 16.03.2009 US 160691 P
28.12.2009 US 290488 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON TRÄGERAGGREGATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING CARRIER AGGREGATION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE SUPPORTER L'AGREGATION DE PORTEUSES*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, So Yeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 410 671 A2**
- (25) Ko (26) En
(21) 10753717.7 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/001696 18.03.2010
(87) WO 2010/107267 2010/38 23.09.2010
(88) 09.12.2010
(30) 18.03.2009 KR 20090023257
20.03.2009 KR 20090024128
23.03.2009 KR 20090024275
07.10.2009 KR 20090094999
- (54) • *SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINES REFERENZSIGNALS MIT KANALSTATUS-INFORMATIONEN*
• *SYSTEM FOR TRANSMITTING REFERENCE SIGNAL WITH INFORMATION ON STATE OF CHANNEL*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE CONTENANT DES INFORMATIONS SUR L'ÉTAT D'UN CANAL*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
- (72) LEE, Heesoo, Daejeon 305-768, KR
NOH, Taegyun, Daejeon 305-721, KR
AHN, Jae Young, Daejeon 305-761, KR
LEE, Kyoung Seok, Daejeon 302-120, KR
KO, Young Jo, Daejeon 302-747, KR
- (74) Guéné, Patrick, et al, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04B 7/26 → (51) H04B 7/14**H04B 7/26 → (51) H04L 27/26**

- (51) **H04B 10/00** (11) **2 410 672 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 09841758.7 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/074351 30.09.2009
(87) WO 2010/105475 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 CN 200910080379
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN FÜR SENDEZEIT IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING TIME IN PASSIVE OPTICAL NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DU TEMPS DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LU, Jianxin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Jingxuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- (51) **H04B 10/00** (11) **2 410 673 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10753113.9 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071058 16.03.2010
(87) WO 2010/105546 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 CN 200910127581
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON TRANSPORTEINHEITSIGNALN EINES OPTISCHEN KANALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING OPTICAL CHANNEL TRANSPORT UNIT SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAUX D'UNITÉS DE TRANSPORT DE CANAL OPTIQUE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XIAO, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Qiuyou, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MAARTEN, Vissers, NL-1277 BE Huizen, NL
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04B 10/00** (11) **2 410 674 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10753145.1 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071158 19.03.2010
(87) WO 2010/105578 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 CN 200910106303
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION EINER OPTISCHEN NETZWERKEINHEIT SOWIE SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR OPTISCHEN ZUGRIFF*
• *METHOD FOR IDENTIFYING AN OPTICAL NETWORK UNIT AND AN OPTICAL ACCESS SYSTEM AND DEVICE*

- *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UNE UNITÉ DE RÉSEAU OPTIQUE ET SYSTÈME D'ACCÈS OPTIQUE ET DISPOSITIF ASSOCIÉS*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Sulin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(73) YIN, Jinrong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04B 10/00 → (51) **G02B 6/38**

- (51) **H04B 10/02** (11) **2 410 675 A1**
H04J 14/00 **H04J 14/02**
H04L 12/56 **H04Q 3/52**
(25) Ja (26) En
(21) 10750470.6 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000154 14.01.2010
(87) WO 2010/103710 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 JP 2009060551
(54) • *OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION OPTIQUE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) OIKAWA, Shingo, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04B 10/08** (11) **2 410 676 A1**
G01M 11/00
(25) En (26) En
(21) 10170054.0 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verteilungsmessungssystem und Verfahren in einem optischen Kommunikationsnetzwerk*
• *Dispersion measurement system and method in an optical communication network*
• *Système de mesure de dispersion et procédé dans un réseau de communication optique*
(71) Intune Networks Limited, 9B Beckett Way Park West Business Park, 12 Dublin, IE
(72) Bravi, Emilio, Dublin, IE
Talli, Giuseppe, Dublin, IE
McDonald, David, Dublin, IE
Todd, Michael, Dublin, IE
Bernard, David, Dublin, IE
(74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, Dublin 7, IE

- (51) **H04B 10/08** (11) **2 410 677 A1**
H04J 14/00 **H04J 14/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10753509.8 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054410 16.03.2010
(87) WO 2010/107017 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009068004
(54) • *SYSTEM ZUR EINSTELLUNG EINES OPTIKSIGNALLEVELS, VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONENANALYSE UND ZUR ER-*

ZEUGUNG VON STEUERSIGNALLEN FÜR DIESES SYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR INFORMATIONENANALYSE UND ZUR ERZEUGUNG VON STEUERSIGNALLEN

- *OPTICAL SIGNAL LEVEL ADJUSTMENT SYSTEM, APPARATUS WHICH ANALYZES INFORMATION AND GENERATES CONTROL SIGNAL FOR SYSTEM OF SAME, AND METHOD OF ANALYZING INFORMATION AND GENERATING CONTROL SIGNAL*
 - *SYSTÈME D'AJUSTEMENT DE NIVEAU DE SIGNAL OPTIQUE, APPAREIL D'ANALYSE D'INFORMATIONS ET DE GÉNÉRATION DE SIGNAL DE COMMANDE POUR LEDIT SYSTÈME, ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'INFORMATIONS ET DE GÉNÉRATION DE SIGNAL DE COMMANDE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) INOUE, Takanori, Tokyo 108-0014, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04B 10/148 → (51) **G01M 11/00****H04B 17/00** → (51) **H04W 24/00**

- (51) **H04H 60/04** (11) **2 410 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 11173742.5 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 JP 2010164122
(54) • *Tonmischkonsole mit mehreren Anzeige-feldern auf einer Steuerungstafel*
• *Audio mixing console having a plurality of display areas disposed on an operation panel*
• *Console de mélange audiophonique avec plusieurs champs d'affichage sur un pupitre de commande*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Fujita, Hiroaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Terada, Kotaro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, Kehl & Ettmayr Patent-anwälte Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

- (51) **H04H 60/04** (11) **2 410 679 A1**
(25) En (26) En
(21) 11174604.6 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.07.2010 JP 2010162932
(54) • *Audiosignalverarbeitungsvorrichtung*
• *Audio signal processing device*
• *Dispositif de traitement de signal audio*
(71) YAMAHA Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) Okabayashi, Masaaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patent-anwälte Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

- (51) **H04H 60/04** (11) **2 410 680 A1**
(25) En (26) En
(21) 11174661.6 (22) 20.07.2011

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

BA ME

- (30) 21.07.2010 JP 2010164389
21.07.2010 JP 2010164390
22.10.2010 JP 2010238057
22.10.2010 JP 2010238058
(54) • *Audiosignalverarbeitungsvorrichtung*
• *Audio signal processing apparatus*
• *Appareil de traitement de signal audio*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Fujita, Hiroaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Okabayashi, Masaaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Terada, Kotaro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patent-anwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

H04H 60/04 (11) **2 410 681 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11185529.2 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 JP 2005100762
18.11.2005 JP 2005334808
21.11.2005 JP 2005336035
21.11.2005 JP 2005336036
(54) • *Steuergerät für ein Musiksystem bestehend aus mehreren Geräten die über ein Netz mit einander verbunden sind, und integriertes Computerprogramm für die Steuerung vom Musiksystem*
• *Control apparatus for music system comprising a plurality of equipments connected together via network, and integrated software for controlling the music system*
• *Appareil de contrôle pour un système de musique constitué de plusieurs appareils reliés entre eux par un réseau, ainsi que logiciel d'ordinateur intégré pour le contrôle du système de musique*
(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) Shimizu, Masahiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patent-anwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
(62) 06111764.4 / 1 708 395

H04H 60/04 (11) **2 410 682 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11185530.0 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 JP 2005100762
18.11.2005 JP 2005334808
21.11.2005 JP 2005336035
21.11.2005 JP 2005336036
(54) • *Steuergerät für ein Musiksystem bestehend aus mehreren Geräten die über ein Netz mit einander verbunden sind, und integriertes Computerprogramm für die Steuerung vom Musiksystem*
• *Control apparatus for music system comprising a plurality of equipments connected together via network, and inte-*

- grated software for controlling the music system*
- *Appareil de contrôle pour un système de musique constitué de plusieurs appareils reliés entre eux par un réseau, ainsi que logiciel d'ordinateur intégré pour le contrôle du système de musique*
- (71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (72) Shimizu, Masahiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
- (62) 06111764.4 / 1 708 395

- (51) **H04H 60/04** (11) **2 410 683 A1**
(25) En (26) En
(21) 11185531.8 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 JP 2005100762
18.11.2005 JP 2005334808
21.11.2005 JP 2005336035
21.11.2005 JP 2005336036
- (54) • *Steuergerät für ein Musiksystem bestehend aus mehreren Geräten die über ein Netz mit einander verbunden sind, und integriertes Computerprogramm für die Steuerung vom Musiksystem*
- *Control apparatus for music system comprising a plurality of equipments connected together via network, and integrated software for controlling the music system*
 - *Appareil de contrôle pour un système de musique constitué de plusieurs appareils reliés entre eux par un réseau, ainsi que logiciel d'ordinateur intégré pour le contrôle du système de musique*
- (71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (72) SHIMIZU, Masahiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
- (62) 06111764.4 / 1 708 395

H04J 1/00 → (51) **H04B 1/713**

H04J 1/00 → (51) **H04J 99/00**

H04J 1/00 → (51) **H04W 24/00**

H04J 1/00 → (51) **H04W 72/04**

H04J 11/00 → (51) **H04B 1/713**

H04J 11/00 → (51) **H04J 99/00**

H04J 11/00 → (51) **H04W 24/00**

H04J 11/00 → (51) **H04W 28/06**

H04J 11/00 → (51) **H04W 72/04**

H04J 13/04 → (51) **H04W 28/06**

H04J 14/00 → (51) **H04B 10/02**

H04J 14/00 → (51) **H04B 10/08**

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/02**

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/08**

- (51) **H04J 99/00** (11) **2 410 684 A1**
H04J 11/00 **H04W 16/14**
H04W 28/18
- (25) Ja (26) En
(21) 10753226.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/000835 10.02.2010
(87) WO 2010/106729 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 JP 2009063120
- (54) • *FUNKEMPFAANGSVORRICHTUNG, FUNK-ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *RADIO RECEIVING APPARATUS, RADIO TRANSMITTING APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
 - *RÉCEPTEUR RADIO, ÉMETTEUR RADIO, ET PROCÉDÉ DE RADIOCOMMUNICATIONS*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) HOSHINO, Masayuki c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- NISHIO, Akihiko c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- NAKAO, Seigo c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- IMAMURA, Daichi c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04J 99/00** (11) **2 410 685 A1**
H04J 1/00 **H04J 11/00**
H04W 16/28

- (25) Ja (26) En
(21) 10753505.6 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054397 16.03.2010
(87) WO 2010/107013 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 JP 2009063594
- (54) • *FUNKBASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATION UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *RADIO BASE STATION APPARATUS, MOBILE STATION APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
 - *APPAREIL DE STATION DE BASE RADIO, APPAREIL DE STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
- TAOKA, Hidekazu, Tokyo 100-6150, JP
- SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 410 686 A2**
H04L 1/18

- (25) En (26) En
(21) 11174479.3 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.07.2010 US 838527
- (54) • *Verbesserter LLR-Prozessor für ein drahtloses Telekommunikationssystem*
- *Advanced LLR processor for wireless telecommunication system*

- *Processeur LLR avancé pour système de télécommunication sans fil*
- (71) Designart Networks Ltd, 4 Haharoshet St, 43657 Ra'anana, IL
- (72) Gotman, Maxim, 44539 Kfar Saba, IL
- Tsadiq, Meir, 45350 Hod Hasharon, IL
- Richardson, Eran, 49641 Petah Tikva, IL
- Touboul, Assaf, 42202 Natanya, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 410 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 11174487.6 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 19.07.2010 US 365392 P
- (54) • *Verfahren zur geringen Modifizierung in einem drahtlosen Telekommunikationsnetzwerk*
- *Method for soft modulation in a wireless telecommunication network*
 - *Procédé pour la modulation douce dans un réseau de télécommunications sans fil*
- (71) Designart Networks Ltd, 4 Haharoshet St, 43657 Ra'anana, IL
- (72) Gotman, Maxim, 44539 Kfar Saba, IL
- Dor, Avner, 52464 Ramat Gan, IL
- Richardson, Eran, 49641 Petah Tikva, IL
- Touboul, Assaf, 42202 Natanya, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04W 24/00**

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 410 688 A1**
H04W 52/02
- (25) Zh (26) En
(21) 10753106.3 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071038 15.03.2010
(87) WO 2010/105539 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 CN 200910047717
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SYNCHRONEN UPLINK-HARQ-VERARBEITUNG IN EINEM KOORDINIERTEN EMPFANGSNETZWERK MIT MEHREREN BASISSTATIONEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR REALIZING SYNCHRONOUS UPLINK HARQ PROCESSING IN COORDINATED MULTIPLE BASE STATION RECEIVING NETWORK*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉALISATION DE PROCESSUS HARQ EN LIAISON MONTANTE À SYNCHRONISATION DANS UN RÉSEAU DE RÉCEPTION COOPÉRATIVE À MULTIPLES STATIONS DE BASE*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) YANG, Tao, Shanghai 201206, CN
- YOU, Mingli, Shanghai 201206, CN
- ZHU, Xudong, Shanghai 201206, CN
- (74) 2SPL Patentanwälte, Würmtalstraße 119, 81375 München, DE

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 410 689 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10761207.9 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071652 09.04.2010

- (87) WO 2010/115378 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 CN 200910106640
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG AUF EINER DIGITALEN TEILNEHMERLEITUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR DATA TRANSMISSION ON DIGITAL SUBSCRIBER LINE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES SUR UNE LIGNE D'ABONNÉ NUMÉRIQUE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WU, Anni, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 410 690 A1**
H04L 1/16
(25) En (26) En
(21) 11184680.4 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.01.2008 US 19910 P
(54) • *Verfahren und Übertragungseinheit zur Reduzierung des Risikos des Übertragungsstillstands*
• *Method and transmitting unit for reducing a risk of transmission stalling*
• *Procédé et unité de transmission pour réduire le risque de blocage des transmissions*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Persson, Håkan, 171 58 SOLNA, SE
Schliwa-Bertling, Paul, 590 71 LJUNGSBRO, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 08869828.7 / 2 229 746

H04L 1/18 → (51) **H04B 7/14****H04L 1/18** → (51) **H04L 1/00****H04L 5/00** → (51) **H04L 25/02****H04L 5/00** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 410 691 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09841762.9 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075132 25.11.2009
(87) WO 2010/105479 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 CN 200910300983
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTITÄTSAUTHENTIFIZIERUNG UND ERZEUGUNG EINES TEILUNGSSCHLÜSSELS*
• *METHOD FOR AUTHENTICATING IDENTITY AND GENERATING SHARE KEY*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'IDENTITÉ ET DE GÉNÉRATION DE CLÉ PARTAGÉE*
(71) Sichuan Changhong Electric Co., Ltd., 35 East Mianxing Road High-Tech Park Mianyang, Sichuan 621000, CN
(72) LIU, Xianhong, Mianyang Sichuan 621000, CN
KANG, Hongjuan, Mianyang Sichuan 621000, CN

- (74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 410 692 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09841748.8 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/073797 07.09.2009
(87) WO 2010/105465 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 CN 200910129332
(54) • *ASSOZIIERTES VERFAHREN UND ASSOZIIERTE EINRICHTUNG FÜR VERGEBÜHRUNGSKENNUNGEN*
• *ASSOCIATED METHOD AND DEVICE FOR CHARGING IDENTIFIERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ASSOCIÉS POUR IDENTIFIANTS DE FACTURATION*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Xiaoyun, Guangdong 518057, CN
ZONG, Zaifeng, Guangdong 518057, CN
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 410 693 A1**
H04L 29/02
(25) Zh (26) En
(21) 09842090.4 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/073776 07.09.2009
(87) WO 2010/108356 2010/39 30.09.2010
(30) 21.03.2009 CN 200910128691
(54) • *VERGEBÜHRUNGSVERFAHREN, SYSTEM UND MELDEVERFAHREN FÜR DURCH MEHRERE ZUGANGSNETZE ZUGREIFENDE ENDGERÄTE*
• *CHARGING METHOD, SYSTEM AND REPORTING METHOD FOR TERMINAL ACCESSING THROUGH MULTIPLE ACCESS NETWORKS*
• *PROCÉDÉ DE CHARGEMENT, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RAPPORT POUR ACCÈS À UN TERMINAL PAR LE BIAIS DE RÉSEAUX À ACCÈS MULTIPLE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Xiaoyun, Guangdong 518057, CN
ZONG, Zaifeng, Guangdong 518057, CN
(74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, et al, Awa-patent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 410 694 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09841716.5 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/070910 20.03.2009
(87) WO 2010/105433 2010/38 23.09.2010
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUM STEUERN DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINES AUTOMATISCH AB-LAUFENDEN PROZESSES*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CONTROLLING AUTOMATIC RUNNING PROCESS PERFORMANCE*
• *MÉTHODE DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMANDE DES PERFORMANCES D'UN PROCESSUS AUTOMATIQUE TOURNANT*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Yiping, Guangdong 518129, CN
WANG, Wei, Guangdong 518129, CN
ZOU, Lan, Guangdong 518129, CN
(74) Charles, Glyndwr, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 410 695 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09841727.2 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/070935 20.03.2009
(87) WO 2010/105444 2010/38 23.09.2010
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM STEUERN EINES SELBSTOPTIMIERUNGS-SWITCH*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR CONTROLLING A SELF-OPTIMIZATION SWITCH*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DU COMMUTATEUR D'AUTO-OPTIMISATION, ET APPAREIL ET SYSTÈME CORRESPONDANTS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Wei, Guangdong 518129, CN
ZOU, Lan, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 410 696 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09841769.4 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/076152 28.12.2009
(87) WO 2010/105486 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 CN 200910080376
(54) • *RÜCKMELDEVERFAHREN UND SYSTEM EINES KANALQUALITÄTSINDIKATORS*
• *FEEDBACK METHOD AND SYSTEM OF CHANNEL QUALITY INDICATOR*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RENVOI D'INDICATEUR DE QUALITÉ DE CANAL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SUN, Yunfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
JIANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHU, Changqing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Junfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

H04L 12/24 → (51) **G06F 9/445****H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/40** (11) **2 410 697 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 10170127.4 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Rahmenübertragung und Kommunikationsnetzwerk*
• *Frame transmission and communication network*
• *Transmission de trame et réseau de communication*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Kirmann, Hubert, 5405, Dättwil, CH
Tournier, Jean-Charles, 01200, Bellegarde sur Valserine, FR
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H04L 12/46 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 410 698 A1**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 10305791.5 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Verfahren zum Routen und zugehörige Routing-Vorrichtung und Zielvorrichtung*
• *A method for routing and associated routing device and destination device*
• *Procédé d'acheminement et dispositif d'acheminement associé et dispositif de destination*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Van Ackere, Michel, 9100 Sint-Niklaas, BE
Migdisoglu, Murat, 2018 Antwerpen, BE
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 410 699 A1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 10305800.4 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Qualität eines Dienstes in einem Computernetzwerk, zugehöriges Computerprogrammprodukt und Datenspeichervorrichtung dafür*
• *A method of controlling a quality of a service in a computer network, corresponding computer program product, and data storage device therefor*
• *Procédé de contrôle de la qualité d'un service dans un réseau informatique, produit de programme informatique correspondant et dispositif de stockage de données correspondant*

- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Roessler, Horst, 70794, Filderstadt, DE
Schefczik, Peter, 91056, Erlangen, DE
Grob-Lipski, Heidrun, 72181, Starzach, DE
- (74) Brose, Gerhard, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 410 700 A1**
H04L 12/66
- (25) Ja (26) En
(21) 10753433.1 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/053854 09.03.2010
- (87) WO 2010/106941 2010/38 23.09.2010

- (30) 19.03.2009 JP 2009068374
- (54) • *NETZWERKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSGERÄT, NETZWERK-KOOPERATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *NETWORK COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION APPARATUS, NETWORK COOPERATION METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION EN RÉSEAU, APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COLLABORATION EN RÉSEAU ET PROGRAMME*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) NISHIOKA, Itaru, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 410 701 A1**
H04L 12/28
- (25) Zh (26) En
(21) 10766601.8 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071147 19.03.2010
- (87) WO 2010/121511 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 CN 200910135550
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF MEHRERE NETZWERKE, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ENTSPRECHENDE GERÄTE*
• *METHOD FOR MULTI-NETWORK-ACCESS CONTROL, COMMUNICATION SYSTEM AND RELATED DEVICES*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MULTIPLES ACCÈS RÉSEAU, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET DISPOSITIFS APPARENTÉS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HU, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Shanshan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Ningshen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/56 → (51) **G08C 15/00****H04L 12/56** → (51) **H04B 10/02****H04L 12/56** → (51) **H04L 12/40****H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06****H04L 12/56** → (51) **H04M 11/00**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 410 702 A1**
- (25) De (26) De
(21) 10169436.2 (22) 13.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Verfahren zur Übermittlung einer elektronischen Nachricht über ein Kommunikationssystem und zugehöriges Kommunikationssystem*
• *Method for transferring an electronic message over a communications system and communication system*
• *Procédé de transmission d'une information électronique à travers un système de*

- communication et système de communication correspondant*
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) Wittenburg, André Dr., 53177 Bonn, DE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 410 703 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11174527.9 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.07.2010 DE 102010031901
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige erhaltener Nachrichten*
• *Method and device for displaying received messages*
• *Procédé et dispositif permettant d'afficher les messages reçus*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Schulz Sebastian, 50825 Köln, DE
- (74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, Braun-Dullaues Pannen Patent- und Rechtsanwälte Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 410 704 A1**
H04L 12/18
- (25) En (26) En
(21) 11174957.8 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.07.2010 US 367080 P
- (54) • *System und Verfahren zum Senden von Nachrichten an verschiedene Nachrichtendienste*
• *System and method of posting messages to different messaging services*
• *Système et procédé pour afficher des messages sur différents services de messagerie*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Chen, Henry, Yao-Tsu, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Stovicek, Thomas, Jan, Redwood City, CA California 94065, US
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

H04L 12/58 → (51) **G06Q 10/00****H04L 12/64** → (51) **H04M 3/493****H04L 12/66** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 410 705 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10170166.2 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Berechnung der Empfangsparameter für ein MIMO-System*
• *Apparatus and method for calculating receive parameters for an MIMO system*
• *Appareil et procédé de calcul des paramètres de réception pour un système MIMO*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

- (72) Dotzler, Andreas, 80637, München, DE
Guthy, Christian, 80803, München, DE
Utschick, Wolfgang, 85051, Ingolstadt, DE
Dietl, Guido, 80805, München, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 410 706 A2**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 11174705.1 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.07.2010 US 365969 P
(54) • *Interferenzunterdrückungsrahmen für benachbarte Netzwerke*
• *Neighboring networks interference mitigation framework*
• *Cadre de réduction d'interférence de réseaux voisins*
(71) Coppergate Communications Ltd., 38 Habarzel St., 69710 Tel-Aviv, IL
(72) Lurie, Aharon, 60409 Or Yehuda, IL
Aloush, Avner, 42670 Netanya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 410 707 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09837329.3 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074552 21.10.2009
(87) WO 2010/078772 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 CN 200910076107
(54) • *RAUM-ZEIT-CODIERUNGSVERFAHREN IN EINEM ORTHOGONALEN NETZ UND RELAISÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *SPACE TIME CODING METHOD IN ORTHOGONAL NETWORK AND RELAY TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE D'ESPACE TEMPS DANS UN RÉSEAU ORTHOGONAL ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE RELAIS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) JIANG, Jing, Guangdong 518057, CN
SUN, Yunfeng, Guangdong 518057, CN
TIAN, Kaibo, Guangdong 518057, CN
LI, Feng, Guangdong 518057, CN
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 410 708 A2**
H04W 56/00
(25) En (26) En
(21) 11007615.5 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.08.2004 US 601790 P
(54) • *Schnelle Zellsuche und präzise Synchronisation bei drahtlosen Kommunikationen*
• *Fast cell search and accurate synchronization in wireless communications*
• *Recherche cellulaire rapide et synchronisation précise pour communications sans fil*
(71) ZTE San Diego, Inc., 10105 Pacific Heights Boulevard, Suite 250, San Diego, CA 92121, US
(72) Cai, Sean, San Diego, CA 92121, US
Zhang, Wenzhong, San Diego, CA 92121, US
Wang, Jing, San Diego, CA 92121, US

- Hou, Jason, San Diego, CA 92121, US
Fang, Yonggang, San Diego, CA 92121, US
Yang, Yunsong, San Diego, CA 92121, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 05785171.9 / 1 779 552

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 410 709 A1**
H04B 7/26 **H04L 5/00**
(25) Zh (26) En
(21) 11731682.8 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070082 07.01.2011
(87) WO 2011/082681 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 CN 201010002397
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RESSOURCENZUORDNUNG UND CODE-TEILUNGS-MULTIPLEXING*
• *METHOD AND DEVICE FOR RESOURCE MAPPING AND CODE DIVISION MULTIPLEXING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MISE EN CORRESPONDANCE DE RESSOURCES ET MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN CODE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SUN, Weijun, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
ZHOU, Yongxing, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04L 29/02 → (51) H04L 12/14

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 410 710 A1**
H04L 12/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290412.5 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Routing-Verfahren in einem Datenverteilungsnetz und datenorientiertes Netz zur Umsetzung dieses Verfahrens*
• *Routing method in a content-distribution network and content-oriented network implementing said method*
• *Procédé de routage dans un réseau de distribution de contenu et réseau orienté contenu mettant en oeuvre ce procédé*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Aghasaryan, Armen, 91620 Nozay, FR
Kamga, Guy-Bertrand, 91620 Nozay, FR
Betge-Brezetz, Stéphane, 91620 Nozay, FR
(74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel-Lucent International 32 avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 410 711 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10764079.9 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071581 07.04.2010
(87) WO 2010/118666 2010/42 21.10.2010
(30) 14.04.2009 CN 200910130091
(54) • *KNOTENREGISTRIERUNGSVERFAHREN, ROUTINGAKTUALISIERUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN*

- *NODE REGISTRATION METHOD, ROUTING UPDATE METHOD, COMMUNICATION SYSTEM AND RELATED DEVICES*
• *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE N UD, PROCÉDÉ D'ACTUALISATION DE ROUTAGE, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GU, Yingjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIANG, Xingfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SONG, Haibin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 410 712 A2**
(25) En (26) En
(21) 11155446.5 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.08.2004 US 601256 P
02.09.2004 US 606605 P
(27) 15.08.2005 PCT/US2005/028998
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von Voice-Over-IP-verwalteten Diensten unter Verwendung eines zentralen Datenspeichers*
• *Method and system for providing voice over IP managed services utilizing a centralized data store*
• *Procédé et système permettant de fournir des services de voix sur IP à l'aide d'un stockage de données centralisé*
(71) Verizon Business Global LLC, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Alt, Wade R., Arlington, VA 22207, US
Bae, Kiwan E., New York, NY 10036, US
Sinnreich, Heinrich, Richardson, TX 75082, US
Johnston, Alan B., St. Louis, MO 63104, US
Borgstrom, Evan, Toronto, Ontario M5V 3K8, CA
(74) Sonnenberg, Fred, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE
(62) 05786590.9 / 1 787 441

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 410 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 11174552.7 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.07.2010 US 840038
(54) • *Adaptive Medienhandhabung*
• *Adaptive media handling*
• *Gestion adaptative de média*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) Kumarasamy, Parameswaran, San Jose, CA California 95131, US
Kannan, Vijay Arumugam, Milpitas, CA California 95035, US
Shalya, Sheshadri V., 560076 Bangalore, IN
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 410 714 A1**
H04L 29/08 **H04W 4/04**
G06F 3/01 **G01S 5/18**
(25) En (26) En
(21) 11174891.9 (22) 21.07.2011

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

BA ME

(30) 22.07.2010 KR 20100070994

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer Dienstleistung für erweiterte Realität unter Verwendung von Ton*
• *Apparatus and method for providing augmented reality service using sound*
• *Appareil et procédé pour fournir un service de plus grande réalité au moyen du son*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Jung, Hee-Won, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Koh, Jun-Ho, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Kwon, Dong-Wook, 442-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 410 715 A1**
H04W 4/02 **H04M 1/725**
G06T 19/00

(25) En (26) En
(21) 10015447.5 (22) 08.12.2010

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

BA ME

(30) 19.07.2010 KR 20100069512

- (54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Jung, Eunsoo, Seoul 153-801, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 410 716 A2**

(25) En (26) En
(21) 11007151.1 (22) 12.02.2010

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

AL BA RS

(30) 13.02.2009 US 152624 P

- (54) • *Inter Netzwerkvorrichtung zur Verwendung mit Informationen aus physikalischen Schichten*
• *Inter-networking devices for use with physical layer information*
• *Dispositif inter-réseau à utiliser avec les informations de couche physique*

(71) ADC Telecommunications, Inc., 13265 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55439, US

(72) Raza, Mohammad, Hopkinton, Massachusetts, 01748, US

Patel, Kamlesh, Chanhassen, Minnesota 55317, US

Anderson, John, Eden Prairie, Minnesota 553, US

Coffey, Joseph, Burnsville, Minnesota, 55306, US

Day, Michael, St. Louis Park, Minnesota, 55416, US

Coburn, Hutch, Eden Prairie, Minnesota 55347, US

Stone, David, Irvine, California 92630, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 10741843.6 / 2 396 933

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/46**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/02**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/12**

H04L 29/08 → (51) **H04W 28/06**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 410 717 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170617.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Hinweis- und Vorbereitungssystem für eine tragbare Vorrichtung*
• *Warning and preparatory system for a portable device*
• *Système d'alerte et de préparation pour dispositif portable*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Franceschini, Vincent Jean-François, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA

Ogle, Alexander John, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA

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

(51) **H04M 1/02** (11) **2 410 718 A1**
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 11005572.0 (22) 07.07.2011

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

BA ME

(30) 20.07.2010 TW 99123842

- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Handheld electronic device*
• *Dispositif électronique portable*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Ou, Tsung-Yuan, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

Tai, Chih-Wei, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 410 719 A2**
B29C 65/78 **B29C 65/48**
B29C 65/50

(25) En (26) En

(21) 11157284.8 (22) 08.03.2011

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

BA ME

(30) 21.07.2010 TW 099123993

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Monitorrahmens aus Kunststoff*
• *Method of making a plastic monitor frame*

- *Procédé de fabrication d'un cadre de moniteur en plastique*

(71) Universal Microelectronics Co., Ltd., 1-3 F., No. 3, Taichung Industrial Park 27th Road, Nantun District, Taichung 40850, TW

(72) Lai, Tzu-Sen, Taichung City, TW
Hwang, George, Taichung City, TW

Su, J. Y., Taichung City, TW

(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **2 410 720 A1**
G06F 1/16

(25) En (26) En

(21) 11174442.1 (22) 19.07.2011

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

BA ME

(30) 20.07.2010 KR 20100070168

- (54) • *Geneigtes Gleitmodul und tragbares Kommunikationsendgerät damit*
• *Tilt slide module and mobile communication terminal having the same*
• *Module coulissant basculant et terminal de communication mobile doté de celui-ci*

(71) Pantech Co., Ltd., Pantech Bldg. I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-792, KR

(72) Park, Sung Jun, 121-792 Seoul, KR
Kang, Choon Kwon, 121-792 Seoul, KR

Kwak, Sang Gil, 121-792 Seoul, KR
Song, Byung Ho, 121-792 Seoul, KR

Lee, Kang Gu, 121-792 Seoul, KR
Lee, Chun Won, 121-792 Seoul, KR

Lim, Tae Yong, 121-792 Seoul, KR

(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H04M 1/18 → (51) **G06F 3/044**

H04M 1/23 → (51) **G06F 3/044**

(51) **H04M 1/60** (11) **2 410 721 A1**
H04M 1/67 **H04W 48/02**

(25) En (26) En

(21) 10170334.6 (22) 21.07.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Verfahren und System zum Verwenden eines tragbaren elektronischen Gerätes mittels NFC*
• *Method and system for the use of a portable electronic device using NFC*
• *Procédé et système pour l'utilisation d'un dispositif électronique portable par NFC*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Lazaridis, Mihal, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

Winkler, Michael Thomas, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA

Pattenden, Christopher, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/67 → (51) **H04M 1/60**

H04M 1/725 → (51) **G06Q 30/00**

H04M 1/725 → (51) **H04L 29/08**

H04M 1/725 → (51) **H04M 3/493**

H04M 3/00	→ (51) H04M 11/00
H04M 3/00	→ (51) H04W 76/02
H04M 3/42	→ (51) H04M 3/533
H04M 3/42	→ (51) H04M 3/54
(51) H04M 3/493 (11) 2 410 722 A1 H04M 3/533 H04M 1/725 H04L 12/64	
(25) En (26) En	
(21) 11182734.1 (22) 18.03.2005	
(84) DE FR GB	
(30) 18.03.2004 US 554755 P 11.08.2004 US 916745	
(54) • Verfahren und Vorrichtung für interaktive Sprachnachrichten • Method and apparatus for voice interactive messaging • Procédé et appareil pour la messagerie vocale interactive	
(71) Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) Takeda, Kyoko, San Diego, CA California 92127, US Booth, Theodore, R.III, San Diego, CA California 92131, US Clement, Jason, Lee, San Diego, CA California 92131, US	
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(62) 05730905.6 / 1 726 154	
(51) H04M 3/533 (11) 2 410 723 A1 H04M 3/42	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11174511.3 (22) 19.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 23.07.2010 FR 1056052	
(54) • Verfahren und Modul zur dynamischen Verbesserung einer Sprachmitteilung • Method and module for dynamic voicemail enrichment • Procédé et module d'enrichissement dynamique d'un message vocal	
(71) Streamwide, 84 rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR	
(72) Gaichies, Lilian, 75013 PARIS, FR Rain, Régis, 77000 MELUN, FR	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
H04M 3/533 → (51) H04M 3/493	
(51) H04M 3/54 (11) 2 410 724 A1 H04M 3/42	
(25) En (26) En	
(21) 10007498.8 (22) 20.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • Verfahren und System zur Kommunikationsweiterleitung • Method and system for communication forwarding • Procédé et système de transfert de communication	
(71) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6, 3050 Bern, CH	
(72) Staudte, Thomas, 8035 Zürich, CH Gebhardt, Erich, 8002 Zürich, CH	

Fitzlaff, Frank, 8135 Langnau, CH Genovese, Oscar, 8404 Winterthur, CH	
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH	
(51) H04M 11/00 (11) 2 410 725 A1 H04L 12/56 H04M 3/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 09841868.4 (22) 19.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2009/055451 19.03.2009	
(87) WO 2010/106663 2010/38 23.09.2010	
(54) • EMPFÄNGERVORRICHTUNG, SENDER-VORRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN, SENDEVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN • RECEIVER APPARATUS, TRANSMITTER APPARATUS, RECEIVING METHOD, TRANSMITTING METHOD, COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD • APPAREIL DE RÉCEPTION, APPAREIL D'ÉMISSION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ D'ÉMISSION, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION	
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) YABE, Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	
H04N 1/13 → (51) G02B 5/08	
(51) H04N 1/32 (11) 2 410 726 A2 G06T 1/00	
(25) En (26) En	
(21) 11184882.6 (22) 31.01.2005	
(84) DE FR GB IT	
(30) 02.02.2004 JP 2004025899 28.05.2004 JP 2004159840 28.05.2004 JP 2004159841 28.05.2004 JP 2004159842	
(54) • Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Erkennung digitaler Wasserzeichen • Digital watermark detection apparatus, method and program • Appareil, procédé et logiciel de détection de filigrane numérique	
(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP	
(72) Nakamura, Takao, Tokyo, 180-8585, JP Katayama, Atushi, Tokyo, 180-8585, JP Yamamuro, Masashi, Tokyo, 180-8585, JP	
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(62) 05709508.5 / 1 713 248	
(51) H04N 1/387 (11) 2 410 727 A1 G06T 1/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 09841883.3 (22) 19.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2009/055519 19.03.2009	
(87) WO 2010/106678 2010/38 23.09.2010	
(54) • MARKIERUNGSSERZEUGUNGSPROGRAMM, WIEDERHERSTELLUNGSPROGRAMM, MARKIERUNGSSERZEUGUNGSEINRICHTUNG, WIEDERHERSTELLUNGSEINRICHTUNG UND	

MARKIERUNGSSERZEUGUNGSSERFAHREN	
• MARKER GENERATION PROGRAM, RESTORATION PROGRAM, MARKER GENERATION DEVICE, RESTORATION DEVICE, AND MARKER GENERATION METHOD	
• PROGRAMME DE GÉNÉRATION DE MARQUEUR, PROGRAMME DE RESTAURATION, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE MARQUEUR, DISPOSITIF DE RESTAURATION ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE MARQUEUR	
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) TAKAHASHI, Jun, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP NAKAGATA, Shohei, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP KURAKI, Kensuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP ANAN, Taizo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
(51) H04N 1/40 (11) 2 410 728 A2	
(25) En (26) En	
(21) 11174706.9 (22) 20.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 23.07.2010 JP 2010166421 28.06.2011 JP 2011143585	
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung derselben • Image forming apparatus and method of controlling the same • Appareil de formation d'images et son procédé de commande	
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
(72) Fujiwara, Satoko, Tokyo, 143-8555, JP	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	
(51) H04N 1/405 (11) 2 410 729 A1	
(25) En (26) En	
(21) 11173853.0 (22) 13.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 23.07.2010 JP 2010166163	
(54) • Bildverarbeitungsvorrichtung • Image processing apparatus • Appareil de traitement d'images	
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP	
(72) Nishizaki, Takashi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP	
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(51) H04N 1/407 (11) 2 410 730 A1 H04N 1/60	
(25) En (26) En	
(21) 11172980.2 (22) 07.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 22.07.2010 JP 2010165343 27.04.2011 JP 2011100138	

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung zur Durchführung der Kalibrierung zur Erhaltung der Bildqualität*
• *Image forming apparatus which performs calibration for maintaining image quality*
• *Appareil de formation d'images qui effectue un étalonnage pour obtenir une qualité d'image*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku, 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Zaima, Nobuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 1/407 → (51) H04N 1/409

- (51) **H04N 1/409** (11) **2 410 731 A2**
H04N 1/407
- (25) En (26) En
(21) 11185155.6 (22) 22.01.2003
(84) DE FR GB
(30) 23.01.2002 JP 2002014638
23.01.2002 JP 2002014642
- (54) • *Vorrichtung zur Randkorrektur, Verfahren zur Randkorrektur und Speichermedium*
• *Edge correction apparatus, edge correction method, program, and storage medium*
• *Appareil de correction des bordures, procédé de correction des bordures, programme et support de stockage*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku, 3-chome, Ohta-Ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Hirai, Shinya, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 03001450.0 / 1 331 805

- (51) **H04N 1/60** (11) **2 410 732 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11170658.6 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 JP 2010164348
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung zur Durchführung der Kalibrierung zur Erhaltung der Bildqualität*
• *Image forming apparatus which performs calibration for maintaining image quality*
• *Appareil de formation d'images qui effectue un étalonnage pour obtenir une qualité d'image*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Zaima, Nobuhiko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/225 → (51) G02B 21/36

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 410 733 A2**
G06T 5/00
- (25) En (26) En
(21) 11172857.2 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.07.2010 US 841388
- (54) • *Kamerasystem und Verfahren zur Bildsanzuigung*
• *Camera system and method of displaying photos*
• *Système de caméra et méthode d'affichage de photos*

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) Thörn, Carl Ola, SE-216 12 Limhamn, SE
- (74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 410 734 A1**
H04N 5/265 **G06T 5/50**
- (25) En (26) En
(21) 11174950.3 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 JP 2010165968
18.08.2010 JP 2010182677
- (54) • *Bildsynthesisierungsvorrichtung, Bildsynthesisierungsverfahren und computerlesbares Medium*
• *Image synthesizing device, image synthesizing method and computer readable medium*
• *Dispositif de synthèse d'images, procédé de synthèse d'images et support lisible sur ordinateur*

- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Manabe, Yoshitsugu, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/232 → (51) G02B 21/36**H04N 5/265 → (51) H04N 5/232**

- (51) **H04N 5/32** (11) **2 410 735 A2**
H04N 5/357 **H04N 5/361**
- (25) En (26) En
(21) 11005914.4 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 US 840518
- (54) • *Digitale radiographische Abbildungsanordnungen mit verringertem Rauschen*
• *Digital radiographic imaging arrays with reduced noise*
• *Réseaux d'imagerie radiographique numérique avec bruit réduit*
- (71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608-1733, US
- (72) Tredwell, Timothy John, Rochester, New York 14608, US
- Heiler, Gregory N., Rochester, New York 14608, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 5/335 → (51) G06K 7/10**H04N 5/357 → (51) H04N 5/32****H04N 5/361 → (51) H04N 5/32****H04N 5/74 → (51) G03B 21/28****H04N 5/74 → (51) G09F 9/302**

- (51) **H04N 5/782** (11) **2 410 736 A2**
H04N 7/24 **H04N 21/433**
H04N 21/45 **H04N 21/858**
H04N 21/472 **H04N 21/845**
- (25) En (26) En
(21) 11174621.0 (22) 20.07.2011

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

BA ME

- (30) 22.07.2010 US 841594
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufzeichnung von Inhalt*
• *Apparatus and method for recording content*
• *Appareil et procédé d'enregistrement de contenu*
- (71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) Gilson, Ross, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04N 5/907 → (51) G06F 12/08**H04N 5/91 → (51) G11B 27/00****H04N 5/93 → (51) A63F 13/00****H04N 5/93 → (51) G11B 27/00**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 410 737 A1**
H04L 12/46
- (25) Ja (26) En
(21) 09841907.0 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/068158 22.10.2009
- (87) WO 2010/106705 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 JP 2009063207
- (54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM, RELAISEINRICHTUNG, FUNKSYNCHRONISATIONSEINRICHTUNG UND FUNKQUELLEN-EINRICHTUNG*
• *RADIO TRANSMISSION SYSTEM, RELAY DEVICE, RADIO SYNCHRONIZATION DEVICE, AND RADIO SOURCE DEVICE*
• *SYSTÈME DE RADIO TRANSMISSION, DISPOSITIF DE RELAIS, DISPOSITIF DE RADIOSYNCHRONISATION ET DISPOSITIF DE SOURCE RADIO*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) EGUCHI, Yohichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- TSUJI, Keisuke, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- OHMAE, Ryosuke, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- ETOH, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- IMANISHI, Seiji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- KATOH, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- KINOSHITA, Takuya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, DE-81667 München, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 410 738 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10290419.0 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Videoinhalten von einer Live-Videoquelle zu mindestens einem Endgerät eines Benutzers durch einen Download-Server*

- *Process for transmitting video contents from a live video source to at least one terminal of a user through a download server*
 - *Procédé pour la transmission de contenu vidéo depuis une source vidéo en direct vers au moins un terminal d'utilisateur via un serveur de téléchargement*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Phan, Cao-Thanh, 35000 Rennes, FR
Jaouen, Laurent, 35000 Rennes, FR
- (74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **2 410 739 A2**
H04N 21/233 **H04N 21/2343**
H04N 21/2385 **H04N 21/2387**
H04N 21/258 **H04N 21/2668**
H04N 21/472 **H04N 21/6543**
H04N 21/6587

- (25) En (26) En
(21) 11005400.4 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.07.2007 US 880448
- (54) • *Neustartfunktion für laufende Fernsehprogramme in einem digitalen Fernsehsystem mit geschalteten Vidokanälen*
• *Start-over feature for ongoing television programs in a switched digital video system*
• *Fonction de redémarrage des programmes télévisés courants dans un système vidéo numérique commuté*
- (71) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) Craner, Michael, Chester Springs PA Pennsylvania 19425, US
- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB
- (62) 08768860.2 / 2 186 336

(51) **H04N 7/18** (11) **2 410 740 A1**
B60R 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10804388.6 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062571 27.07.2010
- (87) WO 2011/013642 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 JP 2009176308
- (54) • *UMGEBUNGSBEREICHÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE UND UMGEBUNGSBEREICHÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR FAHRZEUGE*
• *SURROUNDING-AREA MONITORING DEVICE FOR VEHICLES AND SURROUNDING-AREA IMAGE DISPLAY METHOD FOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE ZONE ENVIRONNANTE POUR DES VÉHICULES ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE DE ZONE ENVIRONNANTE POUR DES VÉHICULES*
- (71) Clarion Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
- (72) OKUYAMA, Yoshitaka, Tokyo 112-8608, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04N 7/18** (11) **2 410 741 A1**
B60R 1/00 **G03B 15/00**
G03B 37/00 **G06T 15/20**

(25) En (26) En
(21) 11007175.0 (22) 17.04.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 16.04.1999 JP 10994699
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Überwachungssystem*
• *Image processing apparatus and monitoring system*
• *Appareil de traitement d'images et système de surveillance*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Okamoto, Shusaku, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Nakagawa, Masamichi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Nobori, Kunio, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Morimura, Atsushi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 00915550.8 / 1 179 958

(51) **H04N 7/18** (11) **2 410 742 A1**
B60R 1/00 **G03B 15/00**
G03B 37/00 **G06T 15/20**

- (25) En (26) En
(21) 11007176.8 (22) 17.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 16.04.1999 JP 10994699
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Überwachungssystem*
• *Image processing apparatus and monitoring system*
• *Appareil de traitement d'images et système de surveillance*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Okamoto, Shusaku, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Nakagawa, Masamichi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Nobori, Kunio, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Morimura, Atsushi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 00915550.8 / 1 179 958

(51) **H04N 7/24** (11) **2 410 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305816.0 (22) 23.07.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Videostücken, Server-Einheit, Client-Einheit und Zwischen-Netzwerkeinheit zur Durchführung solch eines Verfahrens*
• *Method for transferring video chunks, server entity, client entity and intermediate network entity realizing such a method*
• *Procédé de transfert de segments vidéo, entité de serveur, entité de client et entité de réseau intermédiaire réalisant ledit procédé*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Huysegems, Rafaël, 2800, Walem (Mechelen), BE
Custers, Stefan, 2260, Westerlo, BE
de Vlesschauer, Bart, 9200, Dendermonde, BE
van Leeuwijck, Werner, 2610, Antwerpen, BE

- (74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

(51) **H04N 7/24** (11) **2 410 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305817.8 (22) 23.07.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Videosegmenten, Client-Einheit und Proxy-Einheit zur Durchführung solch eines Verfahrens*
• *Method for transferring video segments, client entity and proxy entity realizing such a method*
• *Procédé de transfert de segments vidéo, entité de client et entité de proxy réalisant ledit procédé*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) de Vlesschauer, Bart, 9200, Dendermonde, BE
Huysegems, Rafaël, 2800, Walem (Mechelen), BE
Custers, Stefan, 2260, Westerlo, BE
van Leeuwijck, Werner, 2610, Antwerpen, BE
- (74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

(51) **H04N 7/24** (11) **2 410 745 A1**
H04L 29/06 **H04N 21/84**

- (25) En (26) En
(21) 11174626.9 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.07.2010 US 842515
- (54) • *Verfahren und Systeme zur Lieferung eines skalierbaren Videos*
• *Methods and systems for scalable video delivery*
• *Procédés et systèmes pour la fourniture de vidéo extensible*
- (71) Seawall Networks Inc, Suite 201 35 Thomas Street, Mississauga ON L5M 1Y6, CA
- (72) Myers, Robert Linwood, Mississauga, Ontario L5N 4S2, CA
Aitchison, Scott Ernest, Oakville, Ontario L6H 4R1, CA
Murray, Gregory Scott, Toronto, Ontario M4H 1L6, CA
- (74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04N 7/24 → (51) **H04N 5/782**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 410 746 A1**
H04N 7/36 **H04N 7/46**
H04N 7/50 **G06T 3/40**

- (25) En (26) En
(21) 11151706.6 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.07.2010 EP 10007523
- (54) • *Videokodierung mit Referenzbildern hoher Auflösung*
• *Video coding with reference frames of high resolution*
• *Codage vidéo utilisant des trames de référence à haute résolution*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Amon, Peter, 81675, München, DE
Hutter, Andreas, 81673, München, DE
Kutka, Robert, 82269, Geltendorf, DE
Oertel, Norbert, 84032, Landshut, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 410 747 A1**
H04N 7/50 **H04N 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 11171627.0 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.07.2010 KR 20100069793

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Tiefenbildcodierung mit Ratenverzerrungsoptimierung*
• *Apparatus and method for depth-image encoding with rate-distortion optimization*
• *Appareil et procédé pour codage d'image de profondeur avec optimisation de débit/distorsion*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Lee, Jin Young, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Park, Du Sik, 446-712 Gyeonggi-do, KR

Wey, Ho Cheon, 446-712 Gyeonggi-do, KR

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **2 410 748 A1**
H04N 7/50 **G06K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 11173415.8 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.07.2010 US 840144

- (54) • *Ressourcenadaptives Videocodierungssystem mit Regionserkennung und Verfahren zu dessen Verwendung*
• *Resource Adaptive Video Encoding System with Region Detection and Method for use therewith*
• *Système de codage vidéo adaptatif en fonction des ressources avec détection des régions et procédé pour une utilisation correspondante*

(71) ViXS Systems Inc., 1210 Sheppard Ave. E. Suite 800, Toronto, ON M2K 1E3, CA

(72) Liu, Yang, Richmond Hill, Ontario, CA
Pan, Feng, Richmond Hill, Ontario, CA

(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 410 749 A1**
H04N 7/46 **H04N 7/50**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11174149.2 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.07.2010 FR 1055907

- (54) • *Adaptives Kodierverfahren eines digitalen Videoflusses, insbesondere zur Verbreitung über eine xDSL-Linie*
• *Method for adaptive encoding of a digital video stream, particularly for broadcasting over xDSL line*
• *Procédé d'encodage adaptatif d'un flux vidéo numérique, notamment pour diffusion sur ligne xDSL*

(71) FREEBOX, 8, rue de la Ville L'Evêque, 75008 Paris, FR

- (72) Massiot, Christophe, 75014 Paris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 410 750 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11184926.1 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (30) 11.09.2006 US 519843
(54) • *Komplexitätsbewusste Codierung*
• *Complexity-aware encoding*
• *Codage sensible à la complexité*

(71) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 07842240.9 / 2 070 331

(51) **H04N 7/26** (11) **2 410 751 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11185698.5 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 11.10.2005 KR 20050095222

09.10.2006 KR 20060098098

- (54) • *Verfahren zur skalierbaren Videocodierung und Codec damit*
• *Method of scalable video coding and the codec using the same*
• *Procédé de codage vidéo échelonné et codec utilisant ce dernier*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
Industry Academic Cooperation of Kyunghee University, Nr.1, Seochon-dong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR

(72) Park, Gwang-Hoon, 463-831 Gyeonggi-do, KR

Park, Min-Woo, 441-881 Gyeonggi-do, KR
Jeong, Se-Yoon, 306-769 Daejeon-city, KR
Kim, Kyu-Heon, 302-772 Daejeon-city, KR
Hong, Jin-Woo, 305-755 Daejeon-city, KR

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(62) 06799153.9 / 1 935 180

(51) **H04N 7/32** (11) **2 410 752 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 09841875.9 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/055487 19.03.2009

(87) WO 2010/106670 2010/38 23.09.2010

- (54) • *BILDCODIERVORRICHTUNG, BILD-CODIERSTEUERVERFAHREN UND BILD-CODIERPROGRAMM*
• *IMAGE CODING APPARATUS, IMAGE CODING CONTROL METHOD AND IMAGE CODING PROGRAM*
• *APPAREIL DE CODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CODAGE D'IMAGE ET PROGRAMME DE CODAGE D'IMAGE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) KAZUI, Kimihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 410 753 A2**

- (25) Ko (26) En
(21) 10792326.0 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/004073 23.06.2010

(87) WO 2010/151044 2010/52 29.12.2010

(88) 07.04.2011

(30) 23.06.2009 US 219733 P

22.06.2010 KR 20100059216

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG MIT AUSGABE DREIDIMENSIONALER INHALTE UND ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DES VERFAHRENS*
• *IMAGE-PROCESSING METHOD FOR A DISPLAY DEVICE WHICH OUTPUTS THREE-DIMENSIONAL CONTENT, AND DISPLAY DEVICE ADOPTING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE PRÉSENTANT UN CONTENU 3D, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE METTANT EN OEUVRE LE PROCÉDÉ*

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

(72) CHI, Sanghoon, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR

LEE, Giyoung, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR

HWANGBO, Sang Kyu, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR

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

(51) **H04N 13/00** (11) **2 410 754 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11173461.2 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.07.2010 KR 20100069565

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung eines Bildes und Vorrichtung und Verfahren zu dessen Anzeige*
• *Apparatus and method for processing image and apparatus and method for displaying using the same*
• *Appareil et procédé pour traiter des images et appareil et procédé d'affichage les utilisant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeoungtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Choi, Kyoung-oh, Seoul, KR

Lee, Chang-won, Incheon, KR

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 13/00 → (51) **G02F 1/1335**

H04N 13/00 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 13/04** (11) **2 410 755 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11167619.3 (22) 26.05.2011

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

BA ME

(30) 23.07.2010 TW 099124293

- (54) • *Shutterbrille und Verfahren zur Steuerung eines Shutterbrillenpaares*
• *Shutter glasses and method for controlling a pair of shutter glasses*
• *Verres d'obturateur et procédé de commande d'une paire de verres d'obturateur*

(71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW

(72) Ko, Chueh-Pin, 221 New Taipei City, TW
Huang, Wei-Heng, 221 New Taipei City, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04N 13/04** (11) **2 410 756 A2**

(25) En (26) En

(21) 11173580.9 (22) 12.07.2011

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

BA ME

(30) 21.07.2010 US 840526

- (54) • *Anzeigesystem für mehrere Ansichten mit einem einzigen Projektor und Betriebsverfahren dafür*
• *Multiple view display system using a single projector and method of operating the same*
• *Système d'affichage à vues multiples utilisant un projecteur unique et son procédé de fonctionnement*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Kuhlman, Frederick F., Kokomo, IN Indiana 46902, US

Harbach, Andrew P., Kokomo, IN Indiana 46901, US

Parker, Richard D., Tipton, IN Indiana 46072, US

Sarma, Dwadasi H. R., Kokomo, IN Indiana 46902, US

Hargis, Marian C., Kokomo, IN Indiana 46902, US

Skiver, Steven G., Kokomo, IN Indiana 46902, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H04N 21/233 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/472**

H04N 21/2347 → (51) **H04N 21/8358**

H04N 21/2385 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/2387 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/258 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/2668 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/433 → (51) **H04N 5/782**

H04N 21/45 → (51) **H04N 5/782**

(51) **H04N 21/472** (11) **2 410 757 A2**
H04N 21/2343 **H04N 21/81**

(25) De (26) De

(21) 11173948.8 (22) 14.07.2011

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

BA ME

(30) 21.07.2010 DE 102010036544

- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Bilddaten eines virtuellen Objekts, insbesondere eines Militärfahrzeugs und/oder einer Waffe, und Verfahren zur Montage an einem technischen Objekt*
• *Method for transferring the image data of a virtual object, in particular a military vehicle and/or a weapon and method for fitting to a technical object*
• *Procédé de transmission des données d'image d'un objet virtuel, notamment un véhicule militaire et/ou une arme, et procédé de montage sur un objet technique*

(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE

(72) Pabst, Manuel, 80997 München, DE
Haubner, Dr. Michael, 80997 München, DE

(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

H04N 21/472 → (51) **H04N 5/782**

H04N 21/472 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/8358**

H04N 21/4786 → (51) **H04N 21/4788**

(51) **H04N 21/4788** (11) **2 410 758 A2**
H04N 21/488 **H04N 21/4786**

(25) En (26) En

(21) 11174952.9 (22) 22.07.2011

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

BA ME

(30) 23.07.2010 JP 2010166279

- (54) • *Bildvorrichtung*
• *Image Apparatus*
• *Appareil d'imagerie*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(72) Takenaka, Yusuke, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

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

H04N 21/488 → (51) **H04N 21/4788**

H04N 21/6543 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/6587 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/472**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/84**

(51) **H04N 21/8358** (11) **2 410 759 A2**
H04N 21/845 **H04N 21/2347**
H04N 21/472

(25) En (26) En

(21) 11174431.4 (22) 19.07.2011

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

BA ME

(30) 21.07.2010 US 366232 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lieferung von digitalem Medieninhalt mit Wasserzeichen an einen Benutzer auf Anfrage*
• *A method and apparatus for delivering watermarked digital media content to a user upon request*
• *Procédé et appareil pour fournir sur demande un support numérique tatoué à un utilisateur*

(71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) Nicolas, Christophe, 1162 Saint-Prex, CH
Main, Alec, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

Sarda, Pierre, 75015 Paris, FR

(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **H04N 21/84** (11) **2 410 760 A2**
H04N 21/858 **H04N 21/81**

(25) En (26) En

(21) 11174811.7 (22) 21.07.2011

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

BA ME

(30) 22.07.2010 US 366536 P

26.10.2010 EP 10188908

- (54) • *System und Verfahren zur semantischen Inhaltsuntersuchung aus mehreren Quellen in einem Fernsehempfangsgerät*
• *System and method for multi-source semantic content exploration on a TV receiver set*
• *Système et procédé pour l'exploration de contenu sémantique de plusieurs sources dans un appareil de réception TV*

(71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) Dageff, Thierry, 1148 L'Isle, CH

(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 21/84 → (51) **H04N 7/24**

H04N 21/845 → (51) **H04N 5/782**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/8358**

H04N 21/858 → (51) **H04N 5/782**

H04N 21/858 → (51) **H04N 21/84**

H04Q 3/52 → (51) **H04B 10/02**

(51) **H04Q 3/66** (11) **2 410 761 A1**

(25) En (26) En

(21) 11174730.9 (22) 20.07.2011

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

BA ME

(30) 21.07.2010 US 840687

- (54) • *Optimierte Pfadanufführung mit Vorrichtungsidifizierung*
• *Optimized path call routing with device identifier*
• *Routage optimisé des chemins d'appel avec identificateur de dispositifs*

(71) IntelPeer, Inc., 2855 Campus Drive Suite 200, San Mateo CA 94403, US

(72) Barghouthi, Julie, Denver, CO Colorado 80204, US

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04Q 9/00 → (51) **F24F 11/02**

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 410 762 A1**
H04R 3/12
- (25) Ja (26) En
(21) 10753449.7 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054090 11.03.2010
(87) WO 2010/106957 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 JP 2009001552 U
- (54) • *KOPFHÖRER*
• *HEADPHONE*
• *ECOUTEUR*
- (71) Akasu, Katsumi, 19-40 Nakagamicho 1-chome Akishima-shi, Tokyo 196-0022, JP
(72) Akasu, Katsumi, Tokyo 196-0022, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

H04R 1/10 → (51) **A42B 1/24**

- (51) **H04R 3/02** (11) **2 410 763 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10753315.0 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002004 19.03.2010
(87) WO 2010/106820 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009068683
10.09.2009 JP 2009209298
- (54) • *RÜCKKOPPLUNGSUNTERDRÜCKUNG*
• *HOWLING CANCELLER*
• *DISPOSITIF D'ANNULATION DE SIFFLEMENT*
- (71) Yugengaisya Cepstrum, Excellent Seiseikisakuragaoka 402 33-1, Renkouji 2-chome Tama-shi, Tokyo 206-0021, JP
(72) YAMAGUCHI, Akio, Tama-shi, Tolyo 206-0021, JP
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04R 3/12 → (51) **H04R 1/10**

- (51) **H04R 5/033** (11) **2 410 764 A1**
H04S 1/00 **H04S 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 11166685.5 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.07.2010 US 365441 P
03.03.2011 US 40144
- (54) • *Spiele-Kopfhörer mit programmierbaren Audiopfaden*
• *Gaming headset with programmable audio paths*
• *Gaming headset with programmable audio paths*
- (71) Bonanno, Carmine J., 39 Albemarle Road, White Plains NY 10605, US
(72) Bonanno, Carmine J., White Plains NY 10605, US
(74) Hentrich, Swen, Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

H04R 5/033 → (51) **A42B 1/24**

- (51) **H04R 5/04** (11) **2 410 765 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188954.1 (22) 26.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.07.2010 CN 201010232940
- (54) • *Schnittstellenschaltkreis und elektronische Vorrichtung, die diesen einsetzt*
• *Interface circuit and electronic device using the same*
• *Circuit d'interface et dispositif électronique l'utilisant*
- (71) Hong Fu Jin Precision Industry (Shenzhen) Co., Ltd., No. 2, 2nd Donghuan Road, Longhua Town, Bao'an District Shenzhen City Guangdong 518109, CN
Hon Hai Precision Co., Ltd, 66 Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien Taiwan, ROC, CN
(72) Wang, Tao, Shenzhen Guangdong 518109, CN
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04R 9/02 → (51) **H04R 9/04**

- (51) **H04R 9/04** (11) **2 410 766 A1**
H04R 9/02
- (25) Ja (26) En
(21) 09840955.0 (22) 19.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/055527 19.03.2009
(87) WO 2010/106686 2010/38 23.09.2010
- (54) • *LAUTSPRECHERVORRICHTUNG*
• *SPEAKER DEVICE*
• *HAUT-PARLEUR*
- (71) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza Nikko, Oaza Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata 994-8585, JP
(72) OGASAWARA, Yasuaki, Tendo-shi Yamagata 994-8585, JP
MAEKAWA, Ko, Tendo-shi Yamagata 994-8585, JP
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04R 9/08** (11) **2 410 767 A1**
H04R 11/04 **H04R 19/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11174608.7 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.07.2010 FR 1056002
- (54) • *Dynamischer MEMS-Drucksensor, insbesondere für Anwendungen im Zusammenhang mit der Herstellung von Mikrofonen*
• *MEMS dynamic pressure sensor, in particular for microphone-making applications*
• *Capteur de pression dynamique mems, en particulier pour des applications à la réalisation de microphones*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) ROBERT, Philippe, 38000 GRENOBLE, FR
WALTHER, Arnaud, 38000 GRENOBLE, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04R 11/04 → (51) **H04R 9/08****H04R 17/00** → (51) **H04R 19/00**

- (51) **H04R 19/00** (11) **2 410 768 A1**
H04R 23/00 **H04R 17/00**
B06B 1/02 **H04R 31/00**
H04R 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11174599.8 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.07.2010 FR 1056001
- (54) • *Akustischer Druckimpuls-Generator vom Typ MEMS*
• *MEMS type acoustic pressure impulse generator*
• *Générateur d'impulsions de pression acoustique de type MEMS*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) ROBERT, Philippe, 38000 Grenoble, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04R 19/00 → (51) **H04R 9/08****H04R 19/04** → (51) **H04R 9/08****H04R 23/00** → (51) **H04R 19/00****H04R 31/00** → (51) **H04R 19/00****H04S 1/00** → (51) **H04R 5/033**

- (51) **H04S 7/00** (11) **2 410 769 A1**
G01H 7/00
- (25) En (26) En
(21) 10007701.5 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer akustischen Eigenschaft einer Umgebung*
• *Method for determining an acoustic property of an environment*
• *Procédé de détermination d'une propriété acoustique d'un environnement*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Agevik, Markus, 21230 Malmö, SE
Nyström, Martin, 28294 Hörja, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04S 7/00 → (51) **H04R 5/033**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 410 770 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10753072.7 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/000326 17.03.2010
(87) WO 2010/105505 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 CN 200910128935
- (54) • *VERFAHREN, BENUTZERKNOTEN UND SERVER ZUM ANFORDERN VON POSITIONSMITTELS IM NETZWERK*
• *METHOD, USER NODE AND SERVER FOR REQUESTING POSITION INFORMATION OF RESOURCE ON NETWORK*

- *PROCÉDÉ, N UD UTILISATEUR ET SERVEUR PERMETTANT DE DEMANDER DES INFORMATIONS DE POSITION SUR UN RÉSEAU*
- (71) NEC (China) Co., Ltd., 20/F., Shining Tower No. 35, Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100191, CN
- (72) LIU, Yongqiang, Beijing 100084, CN
XIA, Yong, Beijing 100084, CN
HU, Yan, Beijing 100084, CN
LUO, Yanlin, Beijing 100084, CN
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04W 4/02** (11) **2 410 771 A1**
H04W 4/12

- (25) Zh (26) En
(21) 10777308.7 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071308 25.03.2010
(87) WO 2010/133104 2010/07 25.11.2010
(30) 21.05.2009 CN 200910142999
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES STANDORTDIENSTES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING LOCATION SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME ADAPTÉS POUR LA MISE EN ŒUVRE D'UN SERVICE DE LOCALISATION*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Guocai, Guangdong 518057, CN
ZHANG, Haojun, Guangdong 518057, CN
- (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04W 4/02** (11) **2 410 772 A1**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 11173758.1 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.07.2010 JP 2010162546
- (54) • *Kommunikationssteuerungsvorrichtung, Kommunikationssteuerungssystem, Kommunikationssteuerungsverfahren und Programm für ortsbasierte Dienste*
• *Communication control device, communication control system, communication control method, and program for location-based services*
• *Dispositif de contrôle de communication, système de contrôle de communication, procédé de contrôle de communication et programme pour des services basés sur la localisation*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Takamura, Kazuhisa, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/04 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 410 773 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10753093.3 (22) 07.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/070898 07.03.2010
(87) WO 2010/105526 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 CN 200910080089
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN UND SENDEN VON NACHRICHTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING AND SENDING MESSAGE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉCEPTION ET D'ÉMISSION DE MESSAGE*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Huiping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Chuxiong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Haitao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Charles, Glyndwr, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04W 4/12** (11) **2 410 774 A2**
H04L 29/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11185515.1 (22) 01.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 27.08.2001 FR 0111131
- (54) • *Kommunikationsfähigkeitssystem zwischen MMS-Nachrichten und SMS/EMS-Nachrichten, und zugehöriges Austauschverfahren*
• *Interoperability system between MMS messages and SMS/EMS messages and associated exchange method*
• *Système d'interopérabilité entre messages MMS et messages SMS/EMS et procédé d'échange associé*
- (71) Imerj, Limited, P.O. Box 309 Ugland House, Grand Cayman, KY
- (72) Le Bodic, Gwenael, 92800 Puteaux, FR
Ricoeur, Jean-Luc, 75014 Paris, FR
- (74) Tolfts, Pippa Helen, et al, Coller IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB
- (62) 02291946.8 / 1 289 322

H04W 4/12 → (51) **H04B 7/26**

H04W 4/12 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 410 775 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 09841688.6 (22) 17.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2009/070825 17.03.2009
(87) WO 2010/105404 2010/38 23.09.2010
- (54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND ENDGERÄT ZUR ÜBERTRAGUNGSMODUSBESTIMMUNG*
• *METHOD, DEVICE AND TERMINAL FOR DETERMINING TRANSMISSION MODE*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET TERMINAL POUR DÉTERMINER UN MODE DE TRANSMISSION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
- (72) XIAO, Dengkun, Guangdong 518129, CN
WANG, Wenjie, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Wurong, Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) **H04W 8/18** (11) **2 410 776 A1**
H04W 36/14

- (25) Ja (26) En
(21) 09841858.5 (22) 18.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/055308 18.03.2009
(87) WO 2010/106653 2010/38 23.09.2010
- (54) • *BASISSTATION, KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, RELAISVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *BASE STATION, COMMUNICATION DEVICE, RELAY METHOD, AND COMMUNICATION METHOD*
• *STATION DE BASE, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE RELAIS ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SATO, Izuru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 8/26** (11) **2 410 777 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11174568.3 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.12.2010 US 980232
14.07.2011 US 183023
21.07.2010 US 366505 P
- (54) • *Virtuelle Zugangsmodul-Verteilungsvorrichtung und Verfahren*
• *Virtual access module distribution apparatus and methods*
• *Appareil de distribution de module d'accès virtuel et procédés*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Schell, Stephan V., Cupertino 95014 California, US
Haggerty, David T., Cupertino 95014 California, US
Von Hauck, Jerrold, Cupertino 95014 California, US
- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04W 12/08 → (51) **G09G 5/00**

(51) **H04W 16/00** (11) **2 410 778 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10753110.5 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071043 15.03.2010
(87) WO 2010/105543 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 CN 200910047715
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOOPERATIVEN UPLINK-MEHRPUNKT-ÜBERTRAGUNG VON BENUTZERDATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR UPLINK COOPERATIVE MULTI-POINT TRANSMISSION OF USER DATA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION COOPÉRATIVE MONTANTE MULTI-POINT DE DONNÉES D'UTILISATEUR*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) YOU, Mingli, Shanghai 201206, CN
ZHU, Xudong, Shanghai 201206, CN

YANG, Tao, Shanghai 201206, CN
(74) 2SPL Patentanwälte, Würmtalstraße 119,
DE-81375 München, DE

(51) **H04W 16/10** (11) **2 410 779 A1**
H04W 16/26 **H04W 24/10**
H04W 72/04

- (25) Ja (26) En
(21) 09841859.3 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/055316 18.03.2009
(87) WO 2010/106654 2010/38 23.09.2010
(54) • *RELAISSTATION, RELAISVERFAHREN,
BASISSTATION, KOMMUNIKATIONSVER-
FAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM*
• *RELAY STATION, RELAY METHOD, BASE
STATION, COMMUNICATION METHOD,
AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *STATION RELAIS, PROCÉDÉ DE RELAIS,
STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE
COMMUNICATION ET SYSTÈME DE
COMMUNICATION*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) SEKI, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 16/14 → (51) **H04J 99/00**

(51) **H04W 16/26** (11) **2 410 780 A1**
H04W 72/04

- (25) Ja (26) En
(21) 10753547.8 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054524 17.03.2010
(87) WO 2010/107055 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 JP 2009064792
(54) • *DRAHTLOSE BASISSTATION, DRAHTLO-
SES KOMMUNIKATIONSSYSTEM,
DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVER-
FAHREN UND PROGRAMM*
• *WIRELESS BASE STATION APPARATUS,
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM,
WIRELESS COMMUNICATION METHOD,
AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE STATION DE BASE SANS
FIL, SYSTÈME DE COMMUNICATION
SANS FIL, PROCÉDÉ DE COMMUNICA-
TION SANS FIL ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TAKAGI, Kenki, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys
& Squire LLP 120 Holborn, London EC1N
2SQ, GB

H04W 16/26 → (51) **H04W 16/10**

H04W 16/26 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 16/28** (11) **2 410 781 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10753314.3 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002002 19.03.2010
(87) WO 2010/106819 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 CN 200910126854
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
INTERFERENZREDUZIERUNG ZWISCHEN*

*BASISSTATIONEN IN EINEM DRAHTLO-
SEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *APPARATUS AND METHOD FOR
REDUCING INTERFERENCES BETWEEN
BASE STATIONS IN WIRELESS COMMU-
NICATION SYSTEM*
 - *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION
D'INTERFÉRENCES ENTRE DES
STATIONS DE BASE DANS UN SYSTÈME
DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TONG, Hui, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
XU, Ming, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HOSHINO, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
IMAMURA, Daichi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H04W 16/28 → (51) **H04J 99/00**

(51) **H04W 24/00** (11) **2 410 782 A1**
H04J 1/00 **H04J 11/00**
H04L 1/00 **H04B 17/00**
H04W 72/08

- (25) En (26) En
(21) 11186149.8 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.10.2007 JP 2007257779
(54) • *Empfängervorrichtung und Kommunikati-
onsverfahren*
• *Receiver apparatus and communication
method*
• *Appareil récepteur et procédé de commu-
nication*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Hoshino, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
Golitschek Edler von Elbwart, Alexander,
63225 Langen, DE
Suzuki, Hidetoshi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
Nishio, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(62) 08835514.4 / 2 205 017

(51) **H04W 24/02** (11) **2 410 783 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10753142.8 (22) 19.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071143 19.03.2010
(87) WO 2010/105575 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 PCT/CN2009/070934
19.06.2009 CN 200910149932
(54) • *VERWALTETE VORRICHTUNG SOWIE
SELBSTOPTIMIERUNGSVERFAHREN
UND -SYSTEM*
• *MANAGED DEVICE AND SELF OPTIMI-
ZATION METHOD AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF GÉRÉ ET MÉTHODE ET
SYSTÈME D'AUTO-OPTIMISATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LI, Yuping, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
WANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

FENG, Bo, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

ZOU, Lan, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

ZHANG, Kai, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Son-
nenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 410 784 A1**
H04B 7/04

- (25) Zh (26) En
(21) 09841722.3 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/070926 20.03.2009
(87) WO 2010/105439 2010/38 23.09.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANGEN UND
RÜCKKOPPELN VON VORKODIERTEN
STEUERANZEIGENINFORMATIONEN UND
KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG DA-
FÜR*
• *PRE-CODING CONTROL INDICATION
INFORMATION RECEIVING AND
FEEDBACK METHOD, AND THE COMMU-
NICATION DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR RECEVOIR ET
RENOYER UNE INFORMATION D'INDI-
CATION DE COMMANDE DE PRÉ-
CODAGE ET SON DISPOSITIF DE
COMMUNICATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) MA, Xueli, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
HAN, Chongyang, Shenzhen Guangdong
518129, CN
LI, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Zongjie, Shenzhen Guangdong
518129, CN
YANG, Bo, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,
80339 München, DE

H04W 24/10 → (51) **H04B 7/26**

H04W 24/10 → (51) **H04W 16/10**

H04W 24/10 → (51) **H04W 28/06**

(51) **H04W 28/00** (11) **2 410 785 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09841701.7 (22) 17.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/070852 17.03.2009
(87) WO 2010/105417 2010/38 23.09.2010
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
SCHÄTZEN DER ABWÄRTSSTRECKEN-
KANALQUALITÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING
DOWNLINK CHANNEL QUALITY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ESTIMATION
DE QUALITÉ DE CANAL DE LIAISON
DESCENDANTE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WAN, Lei, Guangdong 518129, CN
LI, Qiang, Guangdong 518129, CN
XIA, Liang, Guangdong 518129, CN
SUN, Jingyuan, Guangdong 518129, CN
WANG, Jianguo, Guangdong 518129, CN

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04W 28/00** (11) **2 410 786 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09841770.2 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2009/076202 29.12.2009
(87) WO 2010/105487 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 CN 200910080084

- EMPFANGSVORFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR ABWÄRTSSTRECKENDIENST IM LONG-TERM-EVOLUTION-SYSTEM
- RECEIVING METHOD AND DEVICE FOR DOWNLINK SERVICE IN LONG TERM EVOLUTION SYSTEM
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'UN SERVICE SUR LA LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME D'ÉVOLUTION À LONG TERME

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) MAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
MA, Zijiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Lampis, Marco, et al, c/o Dragotti & Associati S.r.l. Via Marina, 6, 20121 Milano, IT

H04W 28/02 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 28/06** (11) **2 410 787 A1**
H04J 11/00 **H04J 13/04**
H04L 29/08 **H04W 24/10**
H04W 72/04

(25) Ja (26) En
(21) 10753442.2 (22) 10.03.2010

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

(86) JP 2010/054006 10.03.2010
(87) WO 2010/106950 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 JP 2009063616

- MOBILE ENDGERÄT UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
- MOBILE TERMINAL APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD
- APPAREIL FORMANT TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) KAWAMURA, Teruo, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP

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

H04W 28/06 → (51) **H04W 72/04**

H04W 28/18 → (51) **H04J 99/00**

H04W 28/18 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 36/00** (11) **2 410 788 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 09842874.1 (22) 10.04.2009

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

(86) CN 2009/071238 10.04.2009
(87) WO 2010/115313 2010/41 14.10.2010

- HANDOVER-VERFAHREN, -EINRICHTUNG UND SYSTEM
- HANDOVER METHOD, DEVICE AND SYSTEM

- PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSFERT

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Hai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 410 789 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10753125.3 (22) 17.03.2010

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

(86) CN 2010/071093 17.03.2010
(87) WO 2010/105558 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 CN 200910047991

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERGABE ZWISCHEN EINEM NICHT-LIZENZIERTEN MOBILEN ZUGANGSNETZ UND EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSNETZ
- METHOD AND APPARATUS FOR HANDOVER BETWEEN UNLICENSED MOBILE ACCESS NETWORK AND CELLULAR COMMUNICATION NETWORK
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSFERT ENTRE UN RÉSEAU D'ACCÈS MOBILE SANS LICENCE ET UN RÉSEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) WANG, Hui, Shanghai 201206, CN

(74) Benezeth, Philippe J.L. M., et al, Ferray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04W 36/02** (11) **2 410 790 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 09841695.1 (22) 17.03.2009

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

(86) CN 2009/070844 17.03.2009
(87) WO 2010/105411 2010/38 23.09.2010

- VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SENDEN EINES DATENPAKETES
- METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR SENDING DATA PACKET
- PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ENVOI DE PAQUET DE DONNÉES

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Yan, Guangdong 518129, CN
LIN, Bo, Guangdong 518129, CN

(74) LIU, Yuhong, Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04W 36/08 → (51) **H04W 36/30**

H04W 36/14 → (51) **H04W 8/18**

(51) **H04W 36/24** (11) **2 410 791 A2**
(25) En (26) En

(21) 11007443.2 (22) 10.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 31.01.1999 EP 99101948

- Verfahren und Mittel zur Verwaltung eines Kommunikationssystems
- Method and means for managing a communication system
- Procédé et moyens de gestion d'un système de communication

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Sharp, Andrew James, 181 30 Lidingö, SE
Stümpert, Martin, 67691 Hochspeyer, DE

(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(62) 00910593.3 / 1 147 678

(51) **H04W 36/30** (11) **2 410 792 A1**
H04W 36/08 **H04W 36/38**

(25) Ja (26) En
(21) 10753232.7 (22) 18.02.2010

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

(86) JP 2010/001032 18.02.2010
(87) WO 2010/106735 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 JP 2009063552

07.01.2010 JP 2010002238

- DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, ENDGERÄT, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
- WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, TERMINAL APPARATUS, BASE STATION APPARATUS, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD
- SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL DE TERMINAL, APPAREIL DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) TAMURA, Takashi, Osaka 540-6207, JP
AOYAMA, Takahisa, Osaka 540-6207, JP

(74) HIRANO, Jun, Osaka 540-6207, JP

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

H04W 36/38 → (51) **H04W 36/30**

(51) **H04W 40/34** (11) **2 410 793 A1**
H04W 84/10 **H04W 88/08**

(25) Ja (26) En
(21) 10753609.6 (22) 19.03.2010

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

(86) JP 2010/054857 19.03.2010
(87) WO 2010/107118 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009068734

- MOBILE KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, SENDE-/EMPFANGSBASISSTATION, FUNKNETZSTEUERUNG, KERNNETZWERK UND GATEWAY
- MOBILE COMMUNICATION METHOD, BASE TRANSCIVER STATION, RADIO NETWORK CONTROLLER, CORE NETWORK, AND GATEWAY
- PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, STATION ÉMETTRICE-RÉCEPTRICE DE BASE, GESTIONNAIRE DE RÉSEAU RADIO, RÉSEAU CENTRAL ET PASSE-RELLE

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) NARUMI, Yuji, Tokyo 100-6150, JP
AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04W 48/02** (11) **2 410 794 A2**
(25) En (26) En

(21) 11006034.0 (22) 22.07.2011

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

BA ME

(30) 23.07.2010 US 366943 P

- (54) • *Verfahren zur Abwicklung der Synchronisierung einer Closed-Subscriber-Group-Liste*
• *Method of handling close subscriber group list synchronization*
• *Procédé de gestion de synchronisation de liste de groupe d'abonné*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Kundan, Tiwari, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 48/02 → (51) H04M 1/60

(51) **H04W 48/16** (11) **2 410 795 A1**

(25) En (26) En

(21) 11185841.1 (22) 15.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 05.10.2007 US 868000

- (54) • *Nähe eines Benutzergerätes zu einem Heim-LAN*
• *Proximity of user equipment to a home local network*
• *Proximité de l'équipement d'utilisateur pour un réseau local domestique*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Suzuki, Takashi, Ichikawa, Chiba 272-0836, JP

Young, Gordon, Shipston-on-Stour, Warwickshire CV36 4GF, GB

Cai, Zhijun, Euleess, TX Texas 76039-4138, US

Womack, James, Bedford, TX Texas 76022, US

Wu, Wei, Coppell, TX Texas 75019, US

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

(62) 07120826.8 / 2 046 091

H04W 48/18 → (51) H04W 76/02

(51) **H04W 52/02** (11) **2 410 796 A1**
G06F 1/32

(25) En (26) En

(21) 10305802.0 (22) 20.07.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zum Einrichten einer Vorrichtung in einem Bereitschaftszustand oder aus einem solchen Zustand heraus*
• *Method to configure a device in or out of an IDLE state*
• *Procédé de configuration d'un dispositif pour sortir ou entrer en état d'inactivité*

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Verchere, Dominique, 91620, Nozay, FR
Morea, Annalisa, 91620, Nozay, FR

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H04W 52/02 → (51) H04L 1/16

H04W 52/22 → (51) H04B 1/38

H04W 52/28 → (51) H04B 1/38

H04W 52/30 → (51) H04B 1/38

H04W 52/40 → (51) H04B 7/02

(51) **H04W 56/00** (11) **2 410 797 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 09841771.0 (22) 30.12.2009

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

(86) CN 2009/076233 30.12.2009

(87) WO 2010/105488 2010/38 23.09.2010

(30) 20.03.2009 CN 200910080374

(54) • *FUNKSCHNITTSTELLENSYNCHRONISATIONSVORFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN HEIMAT-NODEB*

• *AIR INTERFACE SYNCHRONIZATION METHOD AND SYSTEM FOR HOME NODEB*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION D'INTERFACE RADIO DESTINÉS À UN N° UD DOMESTIQUE B*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) HUANG, Chun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

HUANG, He, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHU, Huifen, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, et al, Awapattent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 410 798 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10753123.8 (22) 17.03.2010

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

(86) CN 2010/071089 17.03.2010

(87) WO 2010/105556 2010/38 23.09.2010

(30) 18.03.2009 CN 200910047747

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON ÜBERTRAGUNGSVERZÖGERUNGEN IN EINEM KOORDINIERTEN MEHRPUNKT-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*

• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING TRANSMISSION DELAY IN A COORDINATED MULTI-POINT TRANSMISSION SYSTEM*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MAÎTRISE DU RETARD D'ÉMISSION DANS UN SYSTÈME D'ÉMISSION MULTIPOINT COORDONNÉE*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) ZHANG, Xiaobo, Shanghai 201206, CN
YOU, Mingli, Shanghai 201206, CN

(74) 2SPL Patentanwälte, Würmtalstraße 119, DE-81375 München, DE

H04W 56/00 → (51) H04L 27/26

(51) **H04W 68/08** (11) **2 410 799 A1**

H04W 60/02 H04W 60/04

H04W 68/04

(25) De (26) De

(21) 11173436.4 (22) 11.07.2011

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

BA ME

(30) 21.07.2010 DE 102010031626

- (54) • *Verfahren zur Reduzierung des verwendeten Paging-Bereiches für ein Mobilendgerät und entsprechendes Kommunikationssystem*
• *Method for reducing the paging area for a mobile terminal and corresponding communication system*
• *Procédé pour la réduction de la zone de recherche pour un terminal mobile et un système de communication correspondant*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Kulakov, Alexej, 40595 Düsseldorf, DE

Wild, Peter, 47807 Krefeld, DE

Lu, Yang, 40489 Düsseldorf, DE

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

(51) **H04W 68/12** (11) **2 410 800 A2**

(25) En (26) En

(21) 11174647.5 (22) 20.07.2011

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

BA ME

(30) 21.07.2010 US 366318 P

03.11.2010 US 938548

- (54) • *Zulassen, dass ein Benutzer einen mobil beendeten Anruf von einer andern Funkzugriffstechnologie annehmen oder ablehnen kann*
• *Allowing a user to accept or deny a mobile terminated call from another radio access technology*
• *Autoriser un utilisateur à accepter ou refuser un appel à destination d'un mobile d'une autre technologie d'accès radio*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Jang, Ke-Chi, Plano, TX Texas 75025, US

Bienn, Marvin, Dallas, TX Texas 75252, US

Brombal, David, Plano, TX Texas 75024, US

De Franca Lima, Octavio Jose, The Colony, TX Texas 75056, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

DE

(51) **H04W 72/00** (11) **2 410 801 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10753085.9 (22) 10.02.2010

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

(86) CN 2010/070624 10.02.2010

(87) WO 2010/105518 2010/38 23.09.2010

(30) 19.03.2009 CN 200910127691

- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON DIREKTZUGRIFFSINFORMATIONEN UND BENUTZERAUSRÜSTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR OBTAINING RANDOM ACCESS INFORMATION AND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR DES INFORMATIONS À ACCÈS ALÉATOIRE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) HE, Feng, Guangdong 518057, CN

DENG, Yun, Guangdong 518057, CN

(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04W 72/04** (11) **2 410 802 A1**

(25) En (26) En

- (21) 10290415.8 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Basisstation und Verfahren zum Betreiben einer Basisstation*
• *Base station and method of operating a base station*
• *Station de base et son procédé de fonctionnement*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pascht, Andreas, 73635 Rudersberg, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 410 803 A1**
H04W 28/18 **H04W 88/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 10753222.8 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000564 29.01.2010
(87) WO 2010/106725 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 JP 2009063119
(54) • *FUNKEMPFANGSVORRICHTUNG, FUNK-ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *RADIO RECEIVING APPARATUS, RADIO TRANSMITTING APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *RÉCEPTEUR RADIO, ÉMETTEUR RADIO, ET PROCÉDÉ DE RADIOCOMMUNICATIONS*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HOSHINO, Masayuki, Osaka 540-6207, JP NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, JP NAKAO, Seigo, Osaka 540-6207, JP IMAMURA, Daichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 410 804 A1**
H04J 1/00 **H04J 11/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10753283.0 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001848 15.03.2010
(87) WO 2010/106786 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 JP 2009063031
(54) • *ENDGERÄT FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION, BASISSTATIONSVORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION SOWIE VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON RESSOURCENBEREICHEN*
• *WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL DEVICE, WIRELESS COMMUNICATION BASE STATION DEVICE, AND RESOURCE REGION SETTING METHOD*
• *DISPOSITIF TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF DE STATION DE BASE DE COMMUNICATION SANS FIL, ET PROCÉDÉ DE DÉFINITION DE ZONES DE RESSOURCES*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIO, Akihiko c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka 540-6207, JP NAKAO, Seigo c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H04W 72/04** (11) **2 410 805 A1**
H04J 11/00 **H04W 28/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 10753446.3 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054041 10.03.2010
(87) WO 2010/106954 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 JP 2009064671
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSGERÄT UND FREQUENZUWEISUNGSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION APPARATUS, AND FREQUENCY ALLOCATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, APPAREIL DE COMMUNICATION, ET PROCÉDÉ D'ALLOCATION DE FRÉQUENCES*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HIGASHINAKA, Masatsugu, Tokyo 100-8310, JP NAKAJIMA, Akinori, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04B 1/713**

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/10**

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/26**

H04W 72/04 → (51) **H04W 28/06**

(51) **H04W 72/08** (11) **2 410 806 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 10753109.7 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071042 15.03.2010
(87) WO 2010/105542 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 CN 200910047716
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON SIGNALINTERFERENZEN IN EINEM DRAHTLOSEN RE-LAISNETZWERK AUF SYNCHRON-HARQ-BASIS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING SIGNAL INTERFERENCE IN WIRELESS RELAY NETWORK BASED ON SYNC HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST (HARQ)*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉVENTION DE BROUILLAGE DE SIGNAL DANS UN RÉSEAU À RELAIS SANS FIL FONDÉ SUR UNE REQUÊTE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE (HARQ) À SYNCHRONISATION*

- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) YANG, Tao, Shanghai 201206, CN FANIUOLO, Antonella, Oxfordshire SN7 7YQ, GB
(74) 2SPL Patentanwälte, Würmtalstraße 119, DE-81375 München, DE

H04W 72/08 → (51) **H04W 24/00**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 410 807 A1**
H04B 7/212 **H04W 16/26**

- (25) Ja (26) En
(21) 10791979.7 (22) 10.06.2010

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

(86) JP 2010/059862 10.06.2010
(87) WO 2010/150661 2010/52 29.12.2010
(30) 22.06.2009 JP 2009148133

- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, DRAHTLOSE BASISSTATION UND RE-LAISKNOTEN DAFÜR*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, WIRELESS BASE STATION, AND RELAY NODE*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE SANS FIL, ET N UD RELAIS*

- (71) NTT DOCOMO, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 74/00** (11) **2 410 808 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 09841755.3 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2009/074208 25.09.2009
(87) WO 2010/105472 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 CN 200910118789
(54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR AUSWAHL EINES DIREKTZUGRIFFS-BETRIEBSMITTELS*
• *METHOD AND TERMINAL FOR SELECTING RANDOM ACCESS RESOURCE*
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL PERMETTANT DE SÉLECTIONNER UNE RESSOURCE À ACCÈS ALÉATOIRE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) DU, Zhongda, Shenzhen Guangdong 518057, CN MA, Rui, Shenzhen Guangdong 518057, CN YU, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04W 76/02** (11) **2 410 809 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 09841694.4 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2009/070838 17.03.2009
(87) WO 2010/105410 2010/38 23.09.2010
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUM AUFBAUEN EINES FUNKTRÄGERS*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR SETTING UP RADIO BEARER*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME CONÇUS POUR PARAMÉTRER UNE PORTEUSE RADIO*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) MA, Hui, Guangdong 518129, CN YU, Yinghui, Guangdong 518129, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 410 810 A1**
H04M 3/00 **H04W 28/02**
H04W 48/18

- (25) Ja (26) En
(21) 10753317.6 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002011 19.03.2010
(87) WO 2010/106822 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009068727
03.07.2009 JP 2009159214
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG FÜR EIN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE OF MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL DE SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TAKANO, Yusuke, Tokyo 108-8001, JP
TAMURA, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04W 84/10 → (51) **H04W 40/34**

- (51) **H04W 88/00** (11) **2 410 811 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10753081.8 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070295 21.01.2010
(87) WO 2010/105514 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 CN 200910128652
(54) • *BASISSTATION UND MOBILSTATION*
• *BASE STATION AND MOBILE STATION*
• *STATION DE BASE ET STATION MOBILE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ZHANG, Yuantao, Beijing 100025, CN
TIAN, Jun, Beijing 100025, CN
WU, Jianming, Beijing 100025, CN
WANG, Jian, Beijing 100025, CN
ZHANG, Jie, Beijing 100025, CN
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 88/02 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 88/04** (11) **2 410 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 10290416.6 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Relaisknotens eines mobilen Kommunikationsnetzwerks und Relaisknoten eines mobilen Kommunikationsnetzwerks*
• *Method for operating a relay node of a mobile communication network and relay node of a mobile communication network*
• *Procédé de fonctionnement d'un nœud de relais d'un réseau de communication mobile et nœud de relais d'un réseau de communication mobile*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Braun, Volker, 70176 Stuttgart, DE
Kaminski, Stephen, 73054 Eisligen, DE

(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04W 88/08 → (51) **H04W 40/34**

- (51) **H05B 3/48** (11) **2 410 813 A1**
F24H 1/10 **A47L 15/42**
(25) De (26) De
(21) 11172783.0 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.07.2010 DE 102010031520
(54) • *Elektrischer Heizkörper und Durchlauferhitzer*
• *Electric heater and continuous-flow heater*
• *Radiateur électrique et chauffe-eau instantané*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Gruber, Michael, 83362 Surberg, DE

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 410 814 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10753262.4 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001730 11.03.2010
(87) WO 2010/106765 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009067422
16.06.2009 JP 2009142885
(54) • *INDUKTIONSSHERD*
• *INDUCTION HEATING COOKER*
• *CUISEUR À CHAUFFAGE PAR INDUCTION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HASHIMOTO, Takuya, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NOGUCHI, Shintaro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OGATA, Taizo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
WATANABE, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 410 815 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10753266.5 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001777 12.03.2010
(87) WO 2010/106769 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009067438
(54) • *INDUKTIONSSHERD*
• *INDUCTION HEATING COOKER*
• *CUISEUR À CHAUFFAGE PAR INDUCTION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUI, Eiji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka JP-540-6207, JP
KATAOKA, Akira, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka JP-540-6207, JP
KUSAKA, Takaaki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka JP-540-6207, JP
(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, DE-81677 München, DE

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 410 816 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10766767.7 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/001264 25.02.2010
(87) WO 2010/122704 2010/43 28.10.2010
(30) 23.04.2009 JP 2009104977
(54) • *INDUKTIONSSHERD*
• *INDUCTION HEATING COOKER*
• *CUISEUR À CHAUFFAGE PAR INDUCTION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KOMOTO, Hirofumi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
WATANABE, Kenji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NOGUCHI, Shintaro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 410 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 10186773.7 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.07.2010 TW 099124397
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtungsantriebschaltung*
• *LIGHT EMITTING DEVICE DRIVING CIRCUIT*
• *Circuit de commande de dispositif électroluminescent*
(71) Advanced Connectek Inc., No.2, Alley 9, Lane 45, Pao-Hsin Rd., Taipei Hsien Hsin-Tien, TW
(72) Cheng, Ching-Chi, Taipei, TW
Yu, Chung-Hung, Taipei, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 410 818 A2**
(25) En (26) En
(21) 10187108.5 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.07.2010 TW 099124053
(54) • *Gleichstromantriebschaltung einer lichtemittierenden Vorrichtung*
• *Direct current driving circuit of a light emitting device*
• *Circuit de commande à courant continu d'un dispositif électroluminescent*
(71) Advanced Connectek Inc., No.2, Alley 9, Lane 45, Pao-Hsin Rd., Taipei Hsien Hsin-Tien, TW
(72) Yu, Chung-Hung, Taipei, TW
Chao, Ta-Wei, Taipei, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 410 819 A1**
H02M 3/07
(25) En (26) En
(21) 10305821.0 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Schaltung zur Rückbeleuchtung einer Anzeige*
• *CIRCUIT FOR RETRO-LIGHTING A DISPLAY*
• *Circuit pour le rétroéclairage d'un écran*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-les 39, 1228 Plan-les-Quates, CH

- (72) Ladret, Daniel, 38250 LANS-EN-VERCORS, FR
Bouredji, Nawel, 38120 LE FONTANIL, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H05B 33/08** (11) **2 410 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 11174835.6 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.07.2010 JP 2010165566
(54) • *Halbleiterlichtquellenbeleuchtungsschaltung und Ansteuerungsverfahren*
• *Semiconductor light source lighting circuit and control method*
• *Circuit d'éclairage à source lumineuse à semi-conducteur et procédé de contrôle*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Matsui, Kotaro, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H05B 33/08 → (51) **H02M 3/00**

H05B 33/12 → (51) **G02B 5/30**

H05B 33/14 → (51) **C07D 401/14**

H05B 33/22 → (51) **C07D 401/14**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 410 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 11173309.3 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.07.2010 JP 2010163428
20.08.2010 JP 2010184909
13.09.2010 JP 2010204340
16.09.2010 JP 2010207583
(54) • *Lichtvorrichtung mit lichtemittierendem Halbleiterbauelement und Beleuchtungseinrichtung damit*
• *Lighting device of semiconductor light-emitting element and illumination fixture using the same*
• *Dispositif d'éclairage d'un élément électroluminescent à semi-conducteur et accessoire d'éclairage l'utilisant*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) Hiramatu, Akinori, Nara, Nara, JP
Mizukawa, Hiromitsu, Suita, Osaka, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 410 822 A2**
(25) En (26) En
(21) 11174069.2 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.07.2010 JP 2010162656
(54) • *Beleuchtungssteuerungssystem und Verfahren zum Steuern der Beleuchtung*
• *Illumination control system and method for controlling illumination*
• *Système de commande d'éclairage et procédé de contrôle de l'éclairage*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Noda, Shuhei, Tokyo 105-8001, JP
Baba, Kenji, Tokyo 105-8001, JP
Enohara, Takaaki, Tokyo 105-8001, JP
Nagata, Kazumi, Tokyo 105-8001, JP
Nishimura, Nobutaka, Tokyo 105-8001, JP
Takagi, Yasuo, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H05C 1/00 → (51) **H02K 19/28**

(51) **H05H 7/02** (11) **2 410 823 A1**
H05H 7/18 **H05H 13/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10170531.7 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Zyklotron, das in der Lage ist, mindestens zwei Teilchentypen zu beschleunigen*
• *Cyclotron for accelerating at least two kinds of particles*
• *Cyclotron apte à accélérer au moins deux types de particules*
(71) Ion Beam Applications, Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) Abs, Michel, BE-5032 Bossière, BE
(74) De Groote, Christophe, Pecher Consultants SPRL Centre Monnet - Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

H05H 7/18 → (51) **H05H 7/02**

H05H 13/00 → (51) **H05H 7/02**

H05K 1/00 → (51) **A61B 18/18**

H05K 1/02 → (51) **G06K 19/077**

H05K 1/02 → (51) **H05K 3/46**

- (51) **H05K 1/03** (11) **2 410 824 A2**
H05K 3/18
(25) En (26) En
(21) 11005266.9 (22) 16.02.2007
(84) DE FR GB
(30) 20.02.2006 JP 2006042862
20.02.2006 JP 2006042863
31.08.2006 JP 2006234779
04.09.2006 JP 2006238942
04.09.2006 JP 2006238943
11.09.2006 JP 2006246165
06.10.2006 JP 2006275246
06.10.2006 JP 2006275247
19.10.2006 JP 2006285562
26.10.2006 JP 2006291560
18.01.2007 JP 2007009539
(54) • *Poröse Schicht und Schichtprodukt, das eine poröse Schicht enthält*
• *Porous film and layered product including porous film*
• *Film poreux et produit en couches incluant un film poreux*
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(72) Shimizu, Kiyoshi, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
Yamato, Yo, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07714348.5 / 1 995 053

H05K 1/03 → (51) **C07F 9/6574**

(51) **H05K 1/11** (11) **2 410 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 10007538.1 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Leiterplatte für Telekommunikationsmodule*
• *Printed circuit board for telecommunication modules*
• *Carte de circuit imprimé pour modules de télécommunication*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Szymanki, Guenter, 44279 Wuppertal, DE
Edelmann, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
Hajok, Johann, 44795 Bochum, DE
Bund, Christine, 42111 Wuppertal, DE
(74) Bergen, Katja, et al, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **H05K 1/11** (11) **2 410 826 A1**
H05K 3/32 **H05K 5/06**
(25) En (26) En
(21) 11005929.2 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.07.2010 TW 99124218
(54) • *Biegsame Leiterplatte mit wasserfester Struktur*
• *Flexible printed circuit board with waterproof structure*
• *Carte de circuit imprimé flexible avec structure étanche*
(71) Advanced Flexible Circuits Co., Ltd., No.1, Songjiang S. Road, Zhongli City T'ao yuan 320, TW
(72) Lin, Gwun-Jin, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
Su, Kuo-Fu, Zhongli City Taoyuan County 320, TW
(74) Marsh, Robin Geoffrey, QED Intellectual Property Limited Parchment House 13 Northburgh Street, London EC1V 0JP, GB

H05K 1/16 → (51) **G06K 19/077**

H05K 1/18 → (51) **H01L 23/538**

H05K 3/18 → (51) **H05K 1/03**

H05K 3/32 → (51) **H05K 1/11**

- (51) **H05K 3/46** (11) **2 410 827 A1**
H01L 23/12 **H05K 1/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10753334.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051487 03.02.2010
(87) WO 2010/106839 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009068134
(54) • *LEITERPLATTE UND BESCHICHTETES GEHÄUSE DAFÜR*
• *CIRCUIT BOARD AND MOTHER LAMINATED BODY*
• *CIRCUIT IMPRIMÉ ET CORPS MÈRE LAMINÉ*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KATO Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H05K 5/06 → (51) **H05K 1/11**

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 410 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 11174219.3 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2010 US 365620 P
28.06.2011 US 170588
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung der durch ein elektronisches Gerät im Gehäuse eines elektronischen Gerätes erzeugten Wärme*
• *Systems and methods for managing heat generated by electronic equipment in an electronic equipment enclosure*
• *Systèmes et procédés de gestion de chaleur générée par équipement électronique dans une enceinte d'équipement électronique*
(71) Panduit Corp., 6200 West 175th Street, Tinley Park IL 60477, US
(72) Appino, Bruce R., Wood Dale, Illinois 60191, US
Adducci, Samuel J., Palos Heights, Illinois 60463, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 410 829 A1**
(25) De (26) De
(21) 10170111.8 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Kühlsystem für eingebaute elektronische Geräte*
• *Cooling system for housed electronic equipment*
• *Système de refroidissement pour appareils électroniques encastrés*
(71) JM Kunststoffe Produktions-und-Vertriebs-GmbH & Co KG, Eichborndamm 167, 13403 Berlin, DE
(72) Söhngen, Karlheinz, 15837 Baruth/Mark, DE
Hinz, Thorsten, 12359 Berlin, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 410 830 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11174931.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2010 FR 1056056
(54) • *Steuervorrichtung einer Pumpe mit einem Kühlkörper*
• *Device for controlling a pump with a heat sink*
• *Dispositif de commande d'une pompe avec un dissipateur thermique*
(71) Pompes Salmson, 53 Boulevard de la République, 78400 Chatou, FR
(72) Hinard, Julien, 53000 Laval, FR
Bouilly, Hervé, 53940 Le Genest St Isle, FR
Maes, Sylvère, 53210 Louvigne, FR
Kernours, Michel, 35370 Mondevert, FR

- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 410 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 11005904.5 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.07.2010 US 840770
(54) • *Dreidimensionale Formen mit mehreren parametrischen Geometrien und in Elektronikgehäusen gebildete Oberflächen zur Bereitstellung von Schutz vor elektromagnetischen Interferenzen (EMI)*
• *Three-dimensional shapes with multiple parametric geometries and surfaces formed in electronics enclosures for providing electromagnetic interference (EMI) shielding*
• *Formes tridimensionnelles avec plusieurs géométries paramétriques et surfaces formées dans les enceintes électroniques pour fournir un blindage contre les interférences électromagnétiques*
(71) Stealthdrive, Inc., Crystal City Station Box 26219, Arlington VA 22215, US
(72) Cochrane, Paul Douglas, Nepean Ontario K2H 5Y8, CA
Smy, Tom, Ottawa Ontario K1H 7H3, CA
Dort, David Bogart, Alexandria VA 22301, US
(74) Binder, Armin, Neue Bahnhofstrasse 16, 89335 Ichenhausen, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 410 832 A2**
H01F 1/34

- (25) En (26) En
(21) 11008441.5 (22) 30.08.2007
(84) DE FR GB
(30) 01.09.2006 JP 2006238363
30.03.2007 JP 2007095445
(54) • *Magnetkristall für Material zur Absorption elektromagnetischer Wellen und elektromagnetischer Wellenabsorber*
• *Magnetic crystal for electromagnetic wave absorbing material and electromagnetic wave absorber*
• *Cristal magnétique pour matériau absorbant d'ondes électromagnétiques et absorbeur d'ondes électromagnétiques*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
Dowa Electronics Materials Co., Ltd., 14-1 Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) Ohkoshi, Shin-ichi, Tokyo 113-8654, JP
Kuroki, Shiro, Saito-shi Miyazaki 881-0023, JP
Sakurai, Shunsuke, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0061, JP
Namai, Asuka, Tokyo 113-8654, JP
Sato, Kimitaka, Tokyo 113-8654, JP
Sasaki, Shinya, Tokyo 113-8654, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 07806793.1 / 2 058 824

H05K 9/00 → (51) **B60R 21/00**

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 416 721	(51) H04N 3/15	(11) 1 717 446 F04B 7/00 F16K 31/06	(51) F04B 49/24 F02M 59/46	(11) 1 878 982	(51) F24H 9/20
(11) 1 440 787 G02B 3/00 B29C 41/36	(51) B29C 67/00 G03F 7/16	(11) 1 722 179 F25B 5/02	(51) F25D 16/00	(11) 1 879 356 G06F 21/20	(51) H04L 29/06
(11) 1 481 901 B65B 57/16	(51) B65B 13/06 B65B 57/00	(11) 1 734 373	(51) G01R 31/26	(11) 1 882 661	(51) B65H 29/68
(11) 1 489 006 B65B 13/18	(51) B65B 13/04	(11) 1 734 439	(51) G06F 3/033	(11) 1 886 718 A63F 13/12	(51) A63F 13/10
(11) 1 503 185	(51) G01D 5/249	(11) 1 734 561 H01J 61/56 H05B 41/24	(51) H01J 61/32 H01J 61/72 H05B 41/36	(11) 1 895 233 F22B 27/14	(51) F22B 1/28
(11) 1 536 297 G03G 15/00	(51) G03G 21/18	(11) 1 744 513 H04L 25/03	(51) H04L 27/26	(11) 1 901 451 H04W 74/08	(51) H04B 17/00
(11) 1 553 295 F04B 35/04 F04B 39/12	(51) F04B 35/04 F04B 39/04	(11) 1 746 292	(51) F16B 13/02	(11) 1 903 826	(51) H04Q 7/38
(11) 1 584 362	(51) A63F 13/10	(11) 1 749 435 A01D 46/253	(51) A01D 46/26	(11) 1 906 710 G09G 3/34	(51) H05B 33/08
(11) 1 584 991 G03G 15/08	(51) G03G 15/16	(11) 1 757 197	(51) A41D 31/00	(11) 1 908 547 B62D 25/04 B62D 29/00 B23K 35/30	(51) B23K 33/00 B62D 27/02 B23K 37/00
(11) 1 585 353	(51) H04W 8/18	(11) 1 758 206	(51) H01R 9/26	(11) 1 909 418	(51) H04H 60/58
(11) 1 591 780	(51) G01N 27/403	(11) 1 764 722 G06F 21/20	(51) G06F 21/24	(11) 1 911 648 B60T 13/52	(51) B60T 8/44
(11) 1 591 843	(51) G03G 15/20	(11) 1 770 491 G06K 19/07	(51) G06F 9/48	(11) 1 911 997	(51) F16H 63/42
(11) 1 607 849	(51) G06F 3/033	(11) 1 774 957 A61Q 11/00	(51) A61K 8/42	(11) 1 918 486	(51) E04F 19/06
(11) 1 607 887 G06F 13/40 H03K 19/0185	(51) G06F 17/50 H04L 25/02	(11) 1 775 156 F16H 21/44	(51) B60N 2/48	(11) 1 923 289 A01G 23/00	(51) B60W 30/14
(11) 1 628 302 G11B 20/18 G11B 27/034	(51) G11B 20/12 G11B 27/036 G11B 27/32	(11) 1 786 106 G05B 19/042	(51) H03K 17/78 G01V 8/20	(11) 1 923 761 G06F 17/50	(51) G05B 19/418
(11) 1 630 520 G01B 9/02	(51) G01B 11/24	(11) 1 788 239 F03D 11/02	(51) F03D 11/00	(11) 1 930 518 E04C 5/16	(51) E04C 2/04
(11) 1 637 981 G06F 3/039	(51) G06F 3/033	(11) 1 801 327 E05B 15/02	(51) E05B 17/22 H01H 9/02	(11) 1 933 048	(51) F16C 33/12
(11) 1 650 528 G01B 9/02	(51) G01B 11/24	(11) 1 803 912	(51) F02D 11/10	(11) 1 938 784 A61K 8/73 A61Q 7/00 A61Q 5/00	(51) A61K 8/06 A61K 8/81 A61Q 17/00
(11) 1 650 644	(51) G06F 3/048	(11) 1 803 968	(51) F16F 15/027	(11) 1 944 381 F27D 3/16	(51) C21C 5/46 C22B 5/10
(11) 1 659 383	(51) G01L 1/14	(11) 1 804 190	(51) G06F 21/00	(11) 1 944 519 F16D 48/02	(51) F16D 25/08
(11) 1 667 236 H01L 51/40	(51) H01L 27/32 H01L 51/00	(11) 1 818 255 B64D 27/18	(51) B64C 3/32	(11) 1 944 579	(51) G01C 22/00
(11) 1 672 929 H04N 7/30 G06F 17/14 G10L 19/00	(51) H04N 7/26 H04N 7/50 G10L 19/14 G10L 19/02	(11) 1 836 928 A47J 39/00	(51) A47B 31/02 F25D 15/00	(11) 1 953 374 F02D 31/00	(51) F02D 41/22 F02D 41/02
(11) 1 691 258 G06F 3/048	(51) G06F 3/023 G06F 3/038	(11) 1 843 100 F24C 15/20	(51) F24F 7/06	(11) 1 953 499 G01P 15/09 G01P 15/18	(51) G01C 19/56 G01P 15/12
(11) 1 695 642 A61F 17/00	(51) A47B 67/02	(11) 1 843 620	(51) H04Q 7/38	(11) 1 959 286	(51) G02B 15/173
(11) 1 698 843 F25B 13/00	(51) F25B 25/00	(11) 1 845 451 G06F 11/34	(51) G06F 11/20 G06F 12/00	(11) 1 959 535 H02J 7/34 H02J 1/10	(51) H02J 3/38 H02J 7/35 H02J 9/04
(11) 1 703 367 G06F 3/033 G08C 17/00	(51) G06F 3/048 G06F 3/038 G08C 23/04	(11) 1 848 166	(51) H04L 12/56	(11) 1 962 178 G06F 17/30	(51) G06F 3/06
		(11) 1 862 897	(51) G06F 3/12	(11) 1 967 120 A47L 13/46	(51) A47L 13/38
		(11) 1 863 310	(51) H04Q 7/38	(11) 1 975 407 F04B 49/06 G01L 19/12 F04B 41/06 F04D 25/16	(51) F04B 35/06 G01L 7/04 F04B 35/04 B60S 5/04 F04B 49/02
		(11) 1 867 258	(51) A47J 31/40		
		(11) 1 870 666 G01B 7/012 G01B 21/04	(51) G01B 5/012 B23Q 3/155		
		(11) 1 873 893 H02K 9/18	(51) H02K 9/19 H02K 9/12		
		(11) 1 876 644 H01L 25/18	(51) H01L 25/065		

(11) 1 978 171	(51) E04B 2/96	(11) 2 034 699 H04L 12/28	(51) H04L 29/08	(11) 2 080 937 F16H 61/00	(51) F16H 61/28
(11) 1 983 519 G06F 21/00	(51) G11B 20/00	(11) 2 037 055 E04F 19/02	(51) E04F 13/08	(11) 2 081 167	(51) G08G 1/16
(11) 1 983 746	(51) H04N 9/74	(11) 2 042 584 C10L 1/238 C10L 1/2387 C10L 10/00	(51) C10L 1/222 C10L 1/2383 C10L 1/24	(11) 2 085 573 F01D 5/28	(51) F01D 5/00 B23P 6/00
(11) 1 986 234 H01L 25/11	(51) H01L 25/07 H01L 23/40	(11) 2 042 691 F01D 9/06	(51) F01D 25/18 F01M 11/02	(11) 2 086 036 H01M 10/052 H01M 10/056 H01M 4/139	(51) H01M 4/04 H01M 4/62 H01M 4/13
(11) 1 988 259 F01D 9/04 F02C 7/047	(51) F01D 25/02 F01D 5/14 F01D 17/16	(11) 2 042 787 F16J 15/06 H01R 13/52	(51) F16J 15/32 H01R 13/504 H02K 5/124	(11) 2 086 040 H01M 10/056 H01M 4/66	(51) H01M 10/052 H01M 4/04 H01M 4/13
(11) 1 988 309	(51) F16H 47/04	(11) 2 042 979 G06F 11/14	(51) G06F 3/06 G06F 17/30	(11) 2 090 430	(51) B41C 1/10
(11) 1 992 763 E04F 19/02	(51) E04F 13/06	(11) 2 043 223 H01M 10/44	(51) H02J 7/00	(11) 2 090 488 B61D 33/00	(51) B61C 17/04
(11) 1 995 364 D06F 31/00	(51) D06F 35/00	(11) 2 043 262	(51) H03H 9/64	(11) 2 090 810 F16H 61/662	(51) F16H 61/66
(11) 1 998 552 H04N 5/232 H04N 5/243	(51) H04N 5/20 H04N 5/202	(11) 2 043 735	(51) G06F 17/30	(11) 2 093 688 H04N 7/16	(51) G06F 21/00
(11) 2 000 321 B32B 27/32	(51) B42D 15/10 B41M 3/14	(11) 2 046 050	(51) H04N 7/50	(11) 2 096 068 B65H 39/10	(51) B65H 37/04 B65H 45/18
(11) 2 001 055 H01L 51/56	(51) H01L 27/32	(11) 2 048 543 G03F 7/20	(51) G03F 9/00	(11) 2 096 157 C10G 9/12	(51) C10G 9/20
(11) 2 003 356	(51) F16D 23/06	(11) 2 051 161	(51) G06F 3/048	(11) 2 096 218	(51) E04B 1/66
(11) 2 005 996 A61K 39/395	(51) A61P 35/00	(11) 2 051 505 G06K 9/00	(51) H04N 5/232	(11) 2 096 374 A61M 11/04 C06B 33/00 B01B 1/00 F42D 5/045	(51) F24J 1/00 C09K 5/18 C06B 45/14 F42B 3/10
(11) 2 006 566 F16D 65/14	(51) F16D 65/56	(11) 2 053 142 B05B 15/04	(51) C23C 4/00	(11) 2 096 786	(51) H04L 9/06
(11) 2 006 754 G05D 23/08	(51) G05D 23/02	(11) 2 053 355	(51) G01C 19/66	(11) 2 098 652 E04B 1/86	(51) E04B 1/82 E04B 1/99
(11) 2 009 956 G08B 21/24 H04M 1/725	(51) G08B 13/14 H04M 11/04	(11) 2 053 716	(51) H02H 1/00	(11) 2 098 807 F25B 29/00	(51) F25B 15/00
(11) 2 011 625 B29C 47/70	(51) B29C 47/26	(11) 2 055 484 B41J 23/02 F16H 37/08	(51) B41J 2/01 B41J 29/38	(11) 2 098 831 G01D 11/30	(51) G01D 11/24 B60S 1/08
(11) 2 014 239 A61B 17/12	(51) A61B 17/00	(11) 2 055 809 C25D 17/00 B05B 5/14	(51) C25D 11/04 C23C 22/76	(11) 2 104 410	(51) H05K 7/20
(11) 2 014 833	(51) E01F 8/00	(11) 2 056 066 G01C 15/00	(51) G01C 11/06	(11) 2 105 231 B23D 49/16	(51) B23D 47/02 B23D 51/02
(11) 2 020 266 B07B 7/086 B04C 5/04	(51) B07B 4/02 B07B 11/04	(11) 2 056 098	(51) G01N 27/20	(11) 2 105 234	(51) B23D 51/02
(11) 2 023 373	(51) H01J 37/153	(11) 2 062 999 C23C 30/00 F01D 5/28	(51) C23C 28/00 C23C 4/18 C23C 24/08	(11) 2 105 275	(51) B28D 1/00
(11) 2 025 975	(51) F16H 63/38	(11) 2 063 342	(51) G06F 1/32	(11) 2 105 908 G09G 3/288	(51) G09G 3/00
(11) 2 026 190	(51) G06F 3/06	(11) 2 065 712	(51) G01P 13/00	(11) 2 107 592 C23C 16/54	(51) H01J 37/32
(11) 2 026 191	(51) G06F 3/06	(11) 2 067 952	(51) F01P 5/06	(11) 2 108 825 F03D 7/04	(51) F03D 7/02
(11) 2 026 229 H04L 29/06	(51) G06F 19/00	(11) 2 075 369	(51) D06F 58/28	(11) 2 108 972	(51) G01R 31/36
(11) 2 028 479	(51) G01N 21/77	(11) 2 077 241	(51) B65F 1/16	(11) 2 109 168 H01M 4/50	(51) H01M 4/08 H01M 6/08
(11) 2 030 564 A61B 5/0285	(51) A61B 5/0215	(11) 2 077 313 C10M 111/04	(51) C10M 111/02	(11) 2 110 045 A47B 21/00	(51) A47B 23/04
(11) 2 030 808	(51) B60B 33/00	(11) 2 078 803 F16B 5/00 B27F 1/02 E04F 13/08	(51) E04F 15/02 B27G 19/10 B27M 3/04	(11) 2 110 470 D01H 1/32	(51) D01H 1/244 D01H 1/20
(11) 2 031 494	(51) G06F 3/06	(11) 2 080 573 B22D 18/08	(51) B22D 18/02	(11) 2 111 883 B04B 5/04	(51) A61M 1/38
(11) 2 031 644	(51) H01L 21/285				
(11) 2 033 773 F16B 19/14 C21D 9/00	(51) B32B 15/01 C23C 28/02				

(11) 2 113 456	(51) B64C 1/18	(11) 2 166 492	(51) G06Q 10/00	(11) 2 219 383 H04N 13/04	(51) H04N 13/00
(11) 2 120 367 H04L 1/06 H04L 1/00	(51) H04B 7/06 H04B 7/04	(11) 2 168 711 B23K 26/40	(51) B23K 26/38 B23K 26/06	(11) 2 221 661 G02F 1/1335	(51) G02F 1/167
(11) 2 123 257 A61K 47/10 A61K 47/24 A61P 3/02	(51) A61K 9/107 A61K 47/14 A61K 31/375	(11) 2 168 893	(51) B65G 53/46	(11) 2 221 975	(51) H03M 1/12
(11) 2 128 628 G01P 3/481	(51) G01P 1/02 G01D 11/24	(11) 2 169 603 G06Q 30/00	(51) G06Q 10/00 G06F 17/30	(11) 2 226 282 B65H 54/38 B65H 59/00 B65H 59/38	(51) B65H 54/34 B65H 54/52 B65H 59/12
(11) 2 128 939 H01S 5/024 H01S 5/183	(51) H01S 5/022 H01S 5/042	(11) 2 175 146	(51) F16B 21/00	(11) 2 226 432	(51) E03C 1/02
(11) 2 133 601 F16H 63/30	(51) F16H 63/20	(11) 2 177 946 G06F 3/042	(51) G02F 1/133	(11) 2 230 202 B65H 37/00	(51) B65H 29/04 B41F 33/00
(11) 2 138 287 B27L 7/00	(51) B27L 7/06	(11) 2 182 474	(51) G06N 7/00	(11) 2 233 384	(51) B62D 5/04
(11) 2 138 439	(51) B65H 33/16	(11) 2 184 499 F16B 37/08	(51) F16B 21/02 F16B 37/04	(11) 2 236 391	(51) B62B 3/00
(11) 2 138 773 F24D 19/10	(51) F24D 11/00	(11) 2 184 766 B29C 47/12	(51) H01L 21/67 B81C 99/00	(11) 2 236 415	(51) B64C 27/51
(11) 2 140 848	(51) A61G 11/00	(11) 2 184 767 B29C 47/12	(51) H01L 21/67	(11) 2 237 184	(51) G06F 21/00
(11) 2 144 435 B60R 1/00	(51) H04N 5/225	(11) 2 186 961 E04C 2/292 E04B 1/00	(51) E04C 2/24 E02D 31/02 E04C 2/34	(11) 2 239 473 F16C 43/08	(51) F16C 33/46
(11) 2 146 003 B05C 5/00	(51) D21H 23/48	(11) 2 187 387 G10L 19/00	(51) G10L 19/14	(11) 2 242 226	(51) H04L 27/26
(11) 2 146 016	(51) E04B 2/82	(11) 2 189 353 B61K 9/00	(51) B61F 19/00 G01H 1/08	(11) 2 248 512 A61Q 19/10	(51) A61K 8/44
(11) 2 146 102	(51) F16B 13/00	(11) 2 192 017 B21D 1/14 H05B 6/02	(51) B61F 5/52 H05B 6/40	(11) 2 249 064	(51) F15B 15/24
(11) 2 147 875 B65G 19/24	(51) B65G 19/10 B65G 17/42	(11) 2 192 056	(51) B65G 1/02	(11) 2 249 180 G01S 19/37	(51) G01S 19/30
(11) 2 149 365 A61Q 5/06	(51) A61K 8/81 A61K 8/73	(11) 2 192 344	(51) F21S 8/12	(11) 2 249 329 G09F 7/04	(51) G09F 3/04
(11) 2 149 904 H01L 27/146	(51) H01L 27/148 H04N 9/04	(11) 2 192 534	(51) G06Q 10/00	(11) 2 254 049	(51) G06F 9/48
(11) 2 149 949	(51) H02B 11/133	(11) 2 193 934 B60C 19/08	(51) B60C 11/00	(11) 2 256 956 H04W 52/30 H04W 72/00	(51) H04B 7/185 H04W 16/30
(11) 2 151 252 A61K 9/00 A61K 47/42	(51) A61L 26/00 A61K 9/70	(11) 2 196 827 G01V 1/38	(51) G01V 1/36	(11) 2 259 130 G02F 1/13	(51) G02F 1/1335 G02F 1/13357
(11) 2 153 797 A61C 1/08	(51) A61C 13/00	(11) 2 199 340 G02B 1/04	(51) C08L 69/00	(11) 2 259 198	(51) G06F 17/30
(11) 2 153 960	(51) B28D 5/00	(11) 2 204 664	(51) G01S 19/23	(11) 2 261 267 C08F 4/651	(51) C08F 10/00 C08F 4/649
(11) 2 156 809	(51) A61C 1/00	(11) 2 204 997	(51) H04N 7/24	(11) 2 261 348 C07K 14/22 C12Q 1/68 G01N 33/50	(51) C12N 15/31 C07K 16/12 A61K 39/095
(11) 2 157 467 G02B 26/10	(51) G02B 26/08 H04N 1/04	(11) 2 206 633 F16D 65/14	(51) B60T 1/06	(11) 2 264 758 H01L 21/768	(51) H01L 23/522 H01L 23/528
(11) 2 158 846	(51) A61B 8/08	(11) 2 206 663 B65G 51/06 G07D 11/00	(51) B65G 51/04 B65G 51/28	(11) 2 264 895 G06F 3/02 G06F 1/16 G06F 3/033 H03K 17/94	(51) G06F 3/048 G06F 3/023 G06F 3/01 G06F 3/038 G06K 9/00
(11) 2 163 434 G11B 27/10 G10H 1/00	(51) G11B 27/034 B60R 16/037	(11) 2 206 877 E21B 29/04	(51) E21B 17/02	(11) 2 265 010	(51) H04N 7/01
(11) 2 163 495 B65G 13/073	(51) B65G 13/04 B65G 47/26	(11) 2 209 077	(51) G06F 9/54	(11) 2 266 608 C07K 14/705	(51) A61K 39/395 A61P 35/00
(11) 2 163 496 B65G 13/071 B65G 13/073	(51) B65G 13/04 B65G 47/26	(11) 2 211 489	(51) H04B 10/158	(11) 2 266 610 C07K 14/705	(51) A61K 39/395 A61P 35/00
(11) 2 164 087 H01H 37/04	(51) H01H 37/54	(11) 2 211 584	(51) H04W 72/04	(11) 2 266 617 C07K 14/705 C07K 14/47	(51) A61K 39/395 A61P 35/00
(11) 2 165 966 B66F 9/16	(51) B66F 9/08	(11) 2 216 747	(51) G06Q 30/00	(11) 2 267 821 H01M 10/50	(51) H01M 2/20
		(11) 2 219 250 H01M 4/1395 H01M 4/64 H01M 4/66	(51) H01M 4/134 H01M 10/052 H01M 4/04		

(11) 2 269 723	(51) B01J 19/00	(11) 2 285 014	(51) H04B 7/06 H04B 7/04	(11) 2 309 715	(51) H04N 1/40 H04N 1/41
(11) 2 270 991	(51) H03M 13/11	(11) 2 285 015	(51) H04B 7/06 H04B 7/04	(11) 2 312 414	(51) G05D 16/10
(11) 2 272 813	(51) C07B 41/04 C07C 41/16 C07C 45/68 C07C 51/353 C07C 209/10 C07C 227/08 C07C 241/04 C07C 249/16 C07C 253/30 C07C 273/18 C07C 303/38	(11) 2 285 108	(51) G06F 17/30 H04L 29/08 H04N 21/2343 H04N 21/258 H04N 21/442 H04N 1/00	(11) 2 312 847	(51) G06F 17/30 H04L 29/08 H04N 21/2343 H04N 21/414 H04N 21/81
(11) 2 273 008	(51) D21H 17/29 D21H 21/16 D21H 21/18 C08L 3/00	(11) 2 286 834	(51) A61K 39/39 C12N 15/11	(11) 2 315 205	(51) G11B 7/26
(11) 2 273 635	(51) H02G 3/00	(11) 2 287 106	(51) B66F 7/06 E04G 5/08	(11) 2 317 066	(51) E21B 33/12
(11) 2 273 787	(51) G06F 17/30 H04L 29/08 H04N 21/2343 H04N 21/414 H04N 21/81	(11) 2 287 916	(51) H01L 31/0203	(11) 2 317 067	(51) E21B 33/12
(11) 2 275 078	(51) A61K 8/42 A61Q 19/00	(11) 2 289 902	(51) C07F 15/00	(11) 2 317 355	(51) G02B 6/00
(11) 2 275 131	(51) A61K 39/29	(11) 2 290 097	(51) C12Q 1/68 G01N 21/55	(11) 2 320 085	(51) F04B 35/06
(11) 2 275 395	(51) C07B 41/04 C07C 41/16 C07C 45/71 C07C 67/343 C07C 213/08 C07C 231/12 C07C 249/02 C07C 253/14 C07C 269/06 C07C 281/02	(11) 2 290 519	(51) G06F 3/12	(11) 2 320 105	(51) F16D 51/22 F16G 11/10
(11) 2 275 560	(51) C12N 15/82	(11) 2 290 871	(51) H04L 9/00	(11) 2 320 255	(51) G02B 6/00
(11) 2 275 692	(51) F16B 37/04 F16B 33/00	(11) 2 292 656	(51) C07K 14/755	(11) 2 325 335	(51) C12Q 1/68 C07H 21/04 C07K 14/47
(11) 2 275 998	(51) G07D 7/12	(11) 2 293 012	(51) G01B 11/245	(11) 2 325 708	(51) G05B 19/042
(11) 2 276 161	(51) H02M 3/335	(11) 2 293 105	(51) H04B 1/7077 G01S 19/30 G01S 19/37	(11) 2 325 825	(51) G08G 5/00 G08G 5/02
(11) 2 278 556	(51) G07D 7/12	(11) 2 293 326	(51) H01L 21/762	(11) 2 325 869	(51) H01L 21/04 H01L 29/08
(11) 2 278 557	(51) G07D 7/12	(11) 2 293 516	(51) H04L 29/08	(11) 2 325 999	(51) H02P 9/10 H02P 9/30
(11) 2 278 558	(51) G07D 7/12	(11) 2 295 650	(51) E03C 1/04	(11) 2 328 094	(51) G06F 13/38 H04N 21/418
(11) 2 280 294	(51) G01V 1/38	(11) 2 296 098	(51) G06F 17/30	(11) 2 330 749	(51) H04B 1/16 H04L 27/26
(11) 2 281 577	(51) A61K 47/48	(11) 2 301 321	(51) A01D 61/00	(11) 2 332 622	(51) A63F 13/10
(11) 2 281 830	(51) C07K 14/04 A61K 39/25 A61P 31/22	(11) 2 302 610	(51) G09F 3/02 A61M 5/31	(11) 2 332 627	(51) B01D 45/06 F02M 35/022 B01D 50/00
(11) 2 282 298	(51) G07D 7/12	(11) 2 302 611	(51) G09F 7/08 G09F 7/12	(11) 2 332 985	(51) C07K 16/00 C07K 16/24
(11) 2 283 866	(51) A61K 47/48	(11) 2 305 611	(51) C03B 19/09	(11) 2 333 743	(51) G08G 5/02
(11) 2 283 867	(51) A61K 47/48	(11) 2 306 298	(51) G06F 3/12	(11) 2 333 922	(51) H02G 3/08
(11) 2 284 266	(51) C12N 15/113	(11) 2 308 660	(51) B28B 1/08 B28B 7/26	(11) 2 336 076	(51) B67D 1/00
(11) 2 284 759	(51) G06F 21/02	(11) 2 308 805	(51) C04B 35/117 C03C 12/00	(11) 2 336 293	(51) C12M 1/12
		(11) 2 309 060	(51) D21H 23/48	(11) 2 336 962	(51) G06Q 20/00 H04L 9/32
		(11) 2 309 287	(51) G01S 5/02	(11) 2 337 223	(51) H03H 17/02

(11) 2 337 224 <i>G10L 19/02</i>	(51) <i>H03H 17/02</i>	(11) 2 362 155 <i>F24J 2/24</i> <i>F24J 2/52</i>	(51) <i>F24J 2/04</i> <i>F24J 2/46</i>	<i>A61K 31/00</i> <i>A61P 27/02</i>	<i>A61K 45/06</i>
(11) 2 338 563	(51) <i>A61N 1/37</i>	(11) 2 363 209	(51) <i>B05C 17/005</i>	(11) 2 374 469 <i>C07K 11/00</i>	(51) <i>A61K 38/17</i> <i>C07K 14/705</i>
(11) 2 338 872 <i>C07C 215/28</i>	(51) <i>C07C 215/18</i> <i>C09D 5/02</i>	(11) 2 363 403 <i>C07K 14/00</i> <i>G01N 33/53</i> <i>C07K 14/705</i>	(51) <i>C07H 21/04</i> <i>C07K 16/00</i> <i>A61K 39/395</i>	(11) 2 374 484	(51) <i>A61L 24/00</i>
(11) 2 339 088 <i>F16L 5/02</i> <i>E04B 1/66</i>	(51) <i>E04D 13/14</i> <i>F16L 5/10</i> <i>E04D 13/147</i>	(11) 2 363 404 <i>C12N 5/12</i> <i>A61K 39/395</i> <i>A61K 51/10</i>	(51) <i>C07H 21/04</i> <i>C07K 16/00</i> <i>G01N 33/53</i> <i>C07K 16/30</i>	(11) 2 374 578	(51) <i>B25F 5/02</i>
(11) 2 339 096 <i>E05B 47/00</i> <i>E05B 63/20</i> <i>E05C 9/02</i>	(51) <i>E05B 59/00</i> <i>E05B 63/16</i> <i>E05B 65/10</i> <i>E05C 9/18</i>	(11) 2 364 702 <i>A61K 31/505</i> <i>A61P 31/12</i> <i>A61K 31/506</i>	(51) <i>A61K 31/33</i> <i>A61P 31/04</i> <i>A61K 31/496</i> <i>A61K 31/5377</i>	(11) 2 374 580	(51) <i>B25J 15/08</i>
(11) 2 340 995 <i>B64C 21/00</i>	(51) <i>B64C 23/00</i>	(11) 2 364 784 <i>B05B 1/30</i> <i>F16K 25/00</i>	(51) <i>B05B 1/26</i> <i>F16K 1/42</i>	(11) 2 375 359 <i>H04N 7/167</i>	(51) <i>G06F 21/00</i>
(11) 2 341 020	(51) <i>B65H 18/20</i>	(11) 2 364 971 <i>C07D 213/32</i>	(51) <i>C07D 213/26</i>	(11) 2 375 569 <i>H03G 3/02</i>	(51) <i>H03G 1/02</i>
(11) 2 341 021	(51) <i>B65H 18/20</i>	(11) 2 365 573 <i>H01M 10/056</i>	(51) <i>H01M 10/052</i>	(11) 2 377 528 <i>A61K 31/70</i>	(51) <i>A61K 31/27</i>
(11) 2 341 540	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 2 366 601	(51) <i>B62D 1/19</i>	(11) 2 377 546 <i>C07K 11/00</i>	(51) <i>A61K 38/17</i> <i>C07K 14/705</i>
(11) 2 343 607	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 2 366 618 <i>A43B 5/14</i>	(51) <i>B62M 3/08</i>	(11) 2 378 488 <i>G06T 15/50</i>	(51) <i>G06T 19/00</i>
(11) 2 343 674 <i>G06F 11/22</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 2 366 992 <i>G01J 3/44</i>	(51) <i>G01N 21/65</i>	(11) 2 378 788 <i>H04R 3/02</i>	(51) <i>H04R 1/10</i>
(11) 2 343 681	(51) <i>G06Q 30/00</i>	(11) 2 368 733 <i>B01D 46/00</i> <i>B61C 17/04</i>	(51) <i>B60H 3/06</i> <i>B61D 27/00</i> <i>B61C 5/02</i>	(11) 2 380 928 <i>C07D 251/34</i>	(51) <i>C08K 5/3492</i>
(11) 2 345 720 <i>C07H 21/02</i> <i>A01K 67/00</i>	(51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/00</i>	(11) 2 368 790 <i>A43B 5/14</i>	(51) <i>B62M 3/08</i>	(11) 2 380 971 <i>C12N 5/0775</i>	(51) <i>C12N 5/00</i>
(11) 2 351 604 <i>G06F 3/033</i>	(51) <i>A63F 13/06</i>	(11) 2 369 048 <i>D06F 37/42</i> <i>E05C 3/24</i>	(51) <i>D06F 37/28</i> <i>E05B 47/06</i> <i>E05C 5/02</i>	(11) 2 381 129 <i>F02B 39/00</i> <i>F02B 33/34</i>	(51) <i>F16H 1/06</i> <i>F04D 29/051</i>
(11) 2 352 048 <i>G02B 6/04</i> <i>G02B 27/01</i> <i>G02B 26/10</i>	(51) <i>G02B 6/38</i> <i>G02B 6/26</i> <i>G02B 6/293</i>	(11) 2 369 264 <i>F24J 2/52</i> <i>E04D 3/366</i>	(51) <i>F24J 2/46</i> <i>E04D 1/36</i> <i>E04D 3/38</i>	(11) 2 381 130 <i>F16H 1/46</i>	(51) <i>F16H 1/32</i>
(11) 2 353 631 <i>A61B 17/88</i> <i>A61B 17/17</i> <i>A61M 25/01</i>	(51) <i>A61M 25/00</i> <i>A61B 17/16</i> <i>A61B 17/80</i>	(11) 2 369 350 <i>G01N 33/50</i>	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 381 196	(51) <i>F25D 23/12</i>
(11) 2 354 182 <i>C08L 69/00</i> <i>C08K 5/47</i> <i>C09K 21/08</i>	(51) <i>C08K 5/00</i> <i>C08K 5/03</i> <i>C09K 21/06</i>	(11) 2 369 525 <i>G06K 19/07</i>	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 2 381 707 <i>H04M 1/56</i>	(51) <i>H04W 4/16</i>
(11) 2 354 926 <i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>G06F 9/44</i> <i>G06F 11/07</i>	(11) 2 369 864 <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04W 12/08</i>	(11) 2 382 938	(51) <i>A61B 18/14</i>
(11) 2 354 960	(51) <i>G06F 15/02</i>	(11) 2 371 387 <i>C07H 21/04</i> <i>C12N 15/74</i>	(51) <i>A61K 39/21</i> <i>C12N 5/02</i>	(11) 2 383 343 <i>A61K 39/25</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 14/04</i>	(51) <i>C12N 15/38</i> <i>A61P 31/22</i> <i>C12N 7/00</i> <i>C12N 7/04</i>
(11) 2 355 325	(51) <i>H02M 3/158</i>	(11) 2 372 355 <i>G01N 27/22</i>	(51) <i>G01N 27/12</i> <i>G01N 27/414</i>	(11) 2 383 484	(51) <i>F16D 43/18</i>
(11) 2 355 327	(51) <i>H02M 3/335</i>	(11) 2 372 430	(51) <i>G02B 7/04</i>	(11) 2 383 593 <i>B29C 47/02</i> <i>B29D 11/00</i>	(51) <i>G02B 6/44</i> <i>B29C 47/28</i>
(11) 2 355 398	(51) <i>H04L 7/04</i>	(11) 2 372 608	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 383 611	(51) <i>G03F 7/004</i>
(11) 2 356 957	(51) <i>A61F 5/37</i>	(11) 2 372 920 <i>H04L 27/34</i>	(51) <i>H03M 13/35</i>	(11) 2 384 662	(51) <i>A45F 3/00</i>
(11) 2 357 589	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 374 451 <i>A61K 31/11</i> <i>A61K 31/19</i> <i>A61K 31/365</i> <i>A61K 31/4015</i> <i>A61K 31/52</i>	(51) <i>A61K 31/047</i> <i>A61K 31/16</i> <i>A61K 31/223</i> <i>A61K 31/395</i> <i>A61K 31/473</i> <i>A61K 33/02</i>	(11) 2 385 062 <i>A61K 39/00</i>	(51) <i>C07K 14/535</i>
(11) 2 359 762 <i>A61B 18/14</i>	(51) <i>A61B 18/12</i>			(11) 2 385 395	(51) <i>G01V 1/16</i>
(11) 2 360 533	(51) <i>G03G 15/20</i>			(11) 2 385 416	(51) <i>G02C 9/00</i>
(11) 2 360 574	(51) <i>G06F 3/14</i>			(11) 2 386 270 <i>A61F 2/04</i>	(51) <i>A61F 2/00</i>
(11) 2 360 799	(51) <i>H02G 3/04</i>			(11) 2 386 294 <i>A61K 9/26</i> <i>A61K 31/513</i> <i>A61P 31/18</i>	(51) <i>A61K 9/24</i> <i>A61K 31/675</i> <i>A61K 31/535</i>
(11) 2 361 684 <i>B05D 7/22</i> <i>G01N 33/52</i> <i>C11D 17/06</i> <i>B03C 1/01</i>	(51) <i>B01L 3/00</i> <i>B65D 83/00</i> <i>C12N 15/10</i> <i>G01N 33/543</i> <i>B01J 19/00</i>			(11) 2 386 422 <i>G06K 19/077</i>	(51) <i>B42D 15/10</i>

(11) 2 386 425 <i>G06K 19/077</i>	(51) <i>B42D 15/10</i>	(11) 2 400 436	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 1 553 212 (87) WO 2004/007810	(51) <i>C25D 5/56</i>
(11) 2 386 496 <i>B65D 50/04</i>	(51) <i>B65D 43/16</i>	(11) 2 400 716	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 553 714 (87) WO 2004/008671	(51) <i>H04J 11/00</i>
(11) 2 386 759 <i>F04B 39/04</i> <i>F04B 53/14</i>	(51) <i>F04B 39/00</i> <i>F04B 53/12</i>	(11) 2 402 421	(51) <i>C10M 111/02</i>	(11) 1 573 770 (87) WO 2003/071569	(51) <i>G01H 17/00</i>
(11) 2 386 771	(51) <i>F16B 47/00</i>	(11) 2 402 723 <i>G01F 1/704</i>	(51) <i>G01F 1/708</i>	(11) 1 574 723 (87) WO 2004/046562	(51) <i>F15B 21/04</i>
(11) 2 386 896 <i>G02B 27/09</i> <i>F21V 7/04</i> <i>F21K 99/00</i>	(51) <i>G02B 17/06</i> <i>F21V 7/09</i> <i>F21S 8/12</i>	(11) 2 403 262 <i>H04N 21/44</i>	(51) <i>H04N 21/24</i> <i>H04N 21/234</i>	(11) 1 587 424 (87) WO 2004/060172	(51) <i>A61B 17/04</i>
(11) 2 386 922 <i>G01R 31/28</i>	(51) <i>G05B 23/02</i> <i>G05B 9/02</i>	(11) 2 403 263 <i>H04N 21/44</i>	(51) <i>H04N 21/24</i> <i>H04N 21/234</i>	(11) 1 588 353 (87) WO 2004/064299	(51) <i>H04M 3/493</i>
(11) 2 388 002 <i>A61K 31/437</i> <i>A61K 31/519</i> <i>C07D 471/04</i> <i>C07D 487/04</i> <i>C07D 487/10</i>	(51) <i>A61K 31/429</i> <i>A61K 31/438</i> <i>A61P 25/24</i> <i>C07D 471/10</i> <i>C07D 513/04</i> <i>C07D 513/20</i>	(11) 2 405 032 <i>C23C 14/16</i>	(51) <i>C23C 30/00</i>	(11) 1 590 081 (87) WO 2004/039484	(51) <i>B01J 23/00</i>
(11) 2 388 151 <i>G06K 19/077</i>	(51) <i>B42D 15/10</i>	(11) 2 405 252 <i>G01N 21/53</i> <i>G01J 3/12</i>	(51) <i>G01N 15/14</i> <i>G01N 21/64</i> <i>G01J 3/44</i>	(11) 1 603 670 (87) WO 2004/072121	(51) <i>B01J 31/00</i>
(11) 2 388 305	(51) <i>C10L 5/44</i>	(11) 2 405 386 <i>G06Q 30/00</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 1 612 425 (87) WO 2005/068840	(51) <i>F04C 18/02</i>
(11) 2 388 617	(51) <i>G01S 13/90</i>	(11) 2 405 623 <i>H04L 12/22</i> <i>G06Q 20/00</i> <i>G07F 7/10</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>G06F 1/00</i> <i>G06F 21/00</i>	(11) 1 621 188 (87) WO 2004/098575	(51) <i>A61K 9/70</i>
(11) 2 388 644 <i>G02F 1/1335</i>	(51) <i>G02F 1/167</i> <i>G02F 1/13</i>	(11) 2 407 189	(51) <i>A61M 1/16</i>	(11) 1 627 298 (87) WO 2004/102156	(51) <i>G01N 33/24</i>
(11) 2 388 771 <i>G09G 5/22</i>	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) 2 407 571 <i>C21D 7/04</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/08</i> <i>C22C 38/18</i> <i>C22C 38/34</i> <i>C22C 38/46</i>	(51) <i>C22C 38/06</i> <i>C21D 7/06</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/12</i> <i>C22C 38/24</i> <i>C22C 38/40</i> <i>C21D 9/02</i>	(11) 1 628 011 (87) WO 2005/012713	(51) <i>F02D 45/00</i>
(11) 2 388 994 <i>G11B 27/034</i> <i>G11B 27/00</i> <i>H04N 21/81</i>	(51) <i>H04N 5/76</i> <i>G11B 27/036</i> <i>H04N 21/6587</i> <i>H04N 21/432</i>	(11) 2 407 876	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 631 908 (87) WO 2004/097596	(51) <i>G06F 11/30</i>
(11) 2 389 877 <i>A61B 5/07</i> <i>A61B 1/04</i>	(51) <i>A61B 17/08</i> <i>A61B 17/04</i>	(11) 2 408 194	(51) <i>H04N 5/374</i>	(11) 1 634 071 (87) WO 2004/105946	(51) <i>B01L 3/00</i>
(11) 2 389 894 <i>A61K 31/00</i>	(51) <i>A61K 9/10</i> <i>A61K 47/26</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 639 731 (87) WO 2004/112295	(51) <i>H04L 25/02</i>
(11) 2 389 896 <i>A61K 31/00</i>	(51) <i>A61K 9/10</i> <i>A61K 47/26</i>			(11) 1 639 731 (87) WO 2004/112295	(51) <i>H04L 25/02</i>
(11) 2 389 926 <i>A61K 31/00</i>	(51) <i>A61K 9/10</i> <i>A61K 47/26</i>			(11) 1 644 832 (87) WO 2004/114048	(51) <i>G06F 21/00</i>
(11) 2 389 977 <i>H05H 13/04</i>	(51) <i>A61N 5/10</i>	(11) 1 644 832 (87) WO 2004/114048	(51) <i>H04N 5/374</i>	(11) 1 650 432 (87) WO 2005/003554	(51) <i>F03D 9/00</i>
(11) 2 390 157	(51) <i>B61K 3/00</i>	(11) 1 650 432 (87) WO 2005/003554	(51) <i>F03D 9/00</i>	(11) 1 650 916 (87) WO 2005/011216	(51) <i>H04L 12/64</i>
(11) 2 390 382 <i>C23C 16/52</i>	(51) <i>C23C 16/455</i>	(11) 1 650 916 (87) WO 2005/011216	(51) <i>H04L 12/64</i>	(11) 1 657 100 (87) WO 2005/028233	(51) <i>B60K 17/04</i>
(11) 2 394 803	(51) <i>B27D 5/00</i>	(11) 1 657 100 (87) WO 2005/028233	(51) <i>B60K 17/04</i>	(11) 1 661 384 (87) WO 2005/018217	(51) <i>H04N 7/12</i>
(11) 2 395 073	(51) <i>C12N 1/04</i>	(11) 1 661 384 (87) WO 2005/018217	(51) <i>H04N 7/12</i>	(11) 1 663 170 (87) WO 2005/039540	(51) <i>A61K 9/28</i>
(11) 2 395 791	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 1 663 170 (87) WO 2005/039540	(51) <i>A61K 9/28</i>	(11) 1 664 981 (87) WO 2005/020021	(51) <i>G06F 15/00</i>
(11) 2 397 122 <i>A61K 31/13</i>	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 1 664 981 (87) WO 2005/020021	(51) <i>G06F 15/00</i>	(11) 1 669 052 (87) WO 2005/030114	(51) <i>A61J 3/07</i>
(11) 2 400 123 <i>F01N 3/023</i> <i>F01N 3/025</i> <i>F01N 3/36</i> <i>F01N 3/035</i>	(51) <i>F01N 3/023</i> <i>F01N 3/027</i> <i>F01N 3/30</i> <i>H05H 1/24</i>	(11) 1 669 052 (87) WO 2005/030114	(51) <i>A61J 3/07</i>	(11) 1 671 715 (87) WO 2005/032740	(51) <i>B21D 22/20</i>
(11) 2 400 334 <i>G02B 13/04</i>	(51) <i>G02B 9/64</i>	(11) 1 671 715 (87) WO 2005/032740	(51) <i>B21D 22/20</i>	(11) 1 673 054 (87) WO 2005/023203	(51) <i>C07H 21/04</i>
		(11) 1 673 054 (87) WO 2005/023203	(51) <i>C07H 21/04</i>	(11) 1 675 545 (87) WO 2004/108052	(51) <i>A61H 1/02</i>
		(11) 1 675 545 (87) WO 2004/108052	(51) <i>A61H 1/02</i>	(11) 1 676 196 (87) WO 2005/045588	(51) <i>G06F 3/00</i>
		(11) 1 676 196 (87) WO 2005/045588	(51) <i>G06F 3/00</i>	(11) 1 678 073 (87) WO 2005/044718	(51) <i>B67D 7/78</i>
		(11) 1 678 073 (87) WO 2005/044718	(51) <i>B67D 7/78</i>		

(11) 1 681 660 (87) WO 2005/045781	(51) G08C 17/02	(11) 1 763 270 (87) WO 2006/003809	(51) H04W 28/06	(11) 1 829 706 (87) WO 2006/062140	(51) B42F 13/20
(11) 1 686 934 (87) WO 2005/046440	(51) A61F 2/44	(11) 1 771 809 (87) WO 2006/009816	(51) G06K 9/00	(11) 1 832 276 (87) WO 2006/068104	(51) A61K 8/49
(11) 1 693 431 (87) WO 2005/056710	(51) C09K 3/10	(11) 1 773 236 (87) WO 2006/007707	(51) A61C 7/30	(11) 1 838 316 (87) WO 2006/078724	(51) A61K 31/435
(11) 1 700 057 (87) WO 2005/066529	(51) F16K 11/074	(11) 1 774 278 (87) WO 2006/012550	(51) G01N 3/00	(11) 1 843 232 (87) WO 2006/077930	(51) G05B 19/418
(11) 1 703 967 (87) WO 2005/058448	(51) B01J 8/00	(11) 1 775 609 (87) WO 2006/013805	(51) G02B 6/14	(11) 1 846 300 (87) WO 2006/083633	(51) B65D 6/12
(11) 1 706 825 (87) WO 2005/070155	(51) H04L 29/06	(11) 1 776 125 (87) WO 2006/130150	(51) A61F 2/00	(11) 1 849 382 (87) WO 2006/048484	(51) A47G 9/10
(11) 1 709 294 (87) WO 2005/072430	(51) E21B 49/10	(11) 1 779 179 (87) WO 2006/017543	(51) G02B 27/10	(11) 1 850 208 (87) WO 2006/068218	(51) G06F 3/023
(11) 1 709 759 (87) WO 2005/074175	(51) H04B 17/00	(11) 1 779 289 (87) WO 2006/017172	(51) G06K 9/00	(11) 1 851 158 (87) WO 2006/090015	(51) B66C 23/42
(11) 1 718 373 (87) WO 2005/082113	(51) A63B 1/00	(11) 1 779 565 (87) WO 2006/014495	(51) H04H 9/00	(11) 1 851 609 (87) WO 2006/073272	(51) G06F 3/048
(11) 1 718 374 (87) WO 2005/082105	(51) A63B 22/02	(11) 1 781 470 (87) WO 2006/020150	(51) G06F 13/12	(11) 1 855 560 (87) WO 2006/095973	(51) A45D 34/04
(11) 1 718 379 (87) WO 2005/074644	(51) A63B 69/36	(11) 1 782 367 (87) WO 2006/006940	(51) G06Q 30/00	(11) 1 856 681 (87) WO 2006/099076	(51) G06F 19/00
(11) 1 720 485 (87) WO 2005/074619	(51) A61F 2/38	(11) 1 790 610 (87) WO 2006/030483	(51) B66B 11/08	(11) 1 857 994 (87) WO 2006/080163	(51) G09F 9/33
(11) 1 720 796 (87) WO 2005/075340	(51) B82B 3/00	(11) 1 792 292 (87) WO 2006/034029	(51) G09B 19/04	(11) 1 858 797 (87) WO 2006/098581	(51) B82B 3/00
(11) 1 725 968 (87) WO 2005/091204	(51) G06F 19/00	(11) 1 793 635 (87) WO 2006/029567	(51) H04Q 7/38	(11) 1 859 194 (87) WO 2006/055755	(51) F16L 55/04
(11) 1 727 463 (87) WO 2005/092186	(51) A61B 5/0488	(11) 1 794 740 (87) WO 2005/112581	(51) G06F 1/16	(11) 1 860 796 (87) WO 2006/106692	(51) H04B 7/24
(11) 1 731 553 (87) WO 2005/082982	(51) C08J 5/24	(11) 1 800 238 (87) WO 2006/034308	(51) G06K 9/00	(11) 1 862 530 (87) WO 2006/085599	(51) C10M 173/02
(11) 1 740 002 (87) WO 2005/091667	(51) H04Q 7/38	(11) 1 803 661 (87) WO 2006/043496	(51) B65D 85/10	(11) 1 863 309 (87) WO 2006/100994	(51) H04Q 7/38
(11) 1 740 828 (87) WO 2005/067518	(51) F04B 39/00	(11) 1 804 301 (87) WO 2006/043422	(51) H01L 33/00	(11) 1 864 177 (87) WO 2006/105122	(51) G02B 21/00
(11) 1 742 019 (87) WO 2005/106392	(51) G01C 21/32	(11) 1 809 059 (87) WO 2006/051695	(51) H04W 28/02	(11) 1 864 406 (87) WO 2006/101369	(51) H04B 7/26
(11) 1 742 671 (87) WO 2005/107821	(51) A61L 2/03	(11) 1 809 893 (87) WO 2006/049551	(51) F02K 1/46	(11) 1 865 725 (87) WO 2006/104071	(51) H04N 7/173
(11) 1 749 214 (87) WO 2005/112483	(51) G01R 31/08	(11) 1 809 971 (87) WO 2006/053310	(51) F28F 13/00	(11) 1 865 958 (87) WO 2006/105081	(51) A61K 31/517
(11) 1 750 677 (87) WO 2005/115345	(51) A61K 9/20	(11) 1 811 451 (87) WO 2006/041276	(51) G07F 15/00	(11) 1 865 978 (87) WO 2006/102267	(51) A61K 38/06
(11) 1 754 071 (87) WO 2005/112348	(51) H04L 12/26	(11) 1 811 799 (87) WO 2006/041182	(51) H04W 52/28	(11) 1 866 255 (87) WO 2006/102362	(51) C02F 3/02
(11) 1 756 077 (87) WO 2005/108383	(51) A61K 6/00	(11) 1 816 757 (87) WO 2006/049127	(51) H04B 7/06	(11) 1 866 260 (87) WO 2006/099742	(51) C04B 28/14
(11) 1 756 766 (87) WO 2005/109286	(51) G06Q 10/00	(11) 1 817 447 (87) WO 2006/135439	(51) D01F 11/12	(11) 1 866 639 (87) WO 2006/096071	(51) G01N 33/46
(11) 1 757 357 (87) WO 2005/089921	(51) B01F 3/08	(11) 1 820 312 (87) WO 2006/062552	(51) H04L 12/66	(11) 1 866 961 (87) WO 2006/099571	(51) H05K 3/34
(11) 1 758 191 (87) WO 2005/122309	(51) H01M 8/04	(11) 1 820 908 (87) WO 2006/062018	(51) E02F 9/22	(11) 1 867 330 (87) WO 2006/106805	(51) A61K 31/375
(11) 1 758 276 (87) WO 2005/125049	(51) H04B 7/26	(11) 1 827 970 (87) WO 2006/073954	(51) B64C 1/38	(11) 1 869 566 (87) WO 2006/113624	(51) G06F 17/10

(11) 1 869 627 (87) WO 2006/108159	(51) G06K 21/00	(11) 1 909 759 (87) WO 2007/011940	(51) A61K 9/127	(11) 1 941 355 (87) WO 2007/032910	(51) G06F 9/44
(11) 1 870 256 (87) WO 2006/112335	(51) B60C 7/12	(11) 1 911 300 (87) WO 2007/014057	(51) H04Q 7/20	(11) 1 943 754 (87) WO 2007/066882	(51) H04B 7/26
(11) 1 871 384 (87) WO 2006/113505	(51) A61K 31/56	(11) 1 913 198 (87) WO 2007/017553	(51) D21C 3/20	(11) 1 946 044 (87) WO 2007/047780	(51) G01B 3/22
(11) 1 874 271 (87) WO 2006/110800	(51) A61K 9/14	(11) 1 917 334 (87) WO 2007/015644	(51) C10M 175/00	(11) 1 946 092 (87) WO 2007/053750	(51) G01N 27/333
(11) 1 875 618 (87) WO 2006/118742	(51) H04W 8/18	(11) 1 919 031 (87) WO 2007/024005	(51) H01R 4/02	(11) 1 946 761 (87) WO 2007/046356	(51) A61K 31/7105
(11) 1 877 004 (87) WO 2007/032777	(51) A61F 2/00	(11) 1 919 231 (87) WO 2007/023787	(51) H04B 7/26	(11) 1 947 086 (87) WO 2007/055183	(51) C07D 211/74
(11) 1 878 315 (87) WO 2006/119440	(51) F24H 1/10	(11) 1 920 026 (87) WO 2007/024312	(51) C09K 13/00	(11) 1 947 321 (87) WO 2007/049370	(51) F02M 37/00
(11) 1 880 298 (87) WO 2006/087712	(51) A61N 1/08	(11) 1 920 613 (87) WO 2007/027512	(51) H04B 7/00	(11) 1 948 432 (87) WO 2007/047848	(51) C08J 5/04
(11) 1 881 317 (87) WO 2006/103937	(51) G01N 13/12	(11) 1 920 614 (87) WO 2007/027513	(51) H04W 52/36	(11) 1 952 566 (87) WO 2007/057910	(51) H04W 28/26
(11) 1 881 780 (87) WO 2006/124706	(51) A61B 1/00	(11) 1 920 834 (87) WO 2007/026804	(51) B01J 23/63	(11) 1 954 880 (87) WO 2007/063183	(51) D21H 23/56
(11) 1 882 255 (87) WO 2007/083815	(51) G11B 20/10	(11) 1 920 838 (87) WO 2007/026803	(51) B01J 35/04	(11) 1 955 194 (87) WO 2007/058722	(51) G06F 17/00
(11) 1 883 468 (87) WO 2006/124959	(51) B01J 23/00	(11) 1 920 839 (87) WO 2007/026844	(51) B01J 35/04	(11) 1 955 212 (87) WO 2007/064440	(51) G06F 17/30
(11) 1 884 754 (87) WO 2006/120863	(51) G01J 1/02	(11) 1 920 840 (87) WO 2007/026805	(51) B01J 35/10	(11) 1 955 216 (87) WO 2007/064469	(51) G06F 17/30
(11) 1 884 895 (87) WO 2006/126546	(51) G06T 11/80	(11) 1 921 773 (87) WO 2007/029518	(51) H04B 7/26	(11) 1 955 266 (87) WO 2007/063162	(51) G06Q 30/00
(11) 1 885 785 (87) WO 2006/120523	(51) C08K 5/09	(11) 1 922 625 (87) WO 2007/021949	(51) G06F 12/14	(11) 1 957 973 (87) WO 2007/064295	(51) G01N 33/497
(11) 1 885 941 (87) WO 2006/123996	(51) D21C 5/02	(11) 1 924 717 (87) WO 2007/028088	(51) A62D 3/00	(11) 1 960 096 (87) WO 2007/078619	(51) B01J 8/22
(11) 1 889 436 (87) WO 2006/126080	(51) H04L 27/26	(11) 1 924 942 (87) WO 2007/031600	(51) G06F 21/00	(11) 1 960 499 (87) WO 2007/078622	(51) C10G 45/00
(11) 1 893 485 (87) WO 2006/135870	(51) B64D 17/40	(11) 1 931 062 (87) WO 2007/037218	(51) H04B 7/26	(11) 1 960 562 (87) WO 2007/067014	(51) C22C 38/00
(11) 1 893 807 (87) WO 2006/136651	(51) D21H 17/69	(11) 1 931 152 (87) WO 2007/036118	(51) H04Q 7/20	(11) 1 960 650 (87) WO 2007/053323	(51) F01D 9/02
(11) 1 894 021 (87) WO 2006/132538	(51) G01P 21/02	(11) 1 931 361 (87) WO 2007/044659	(51) A01N 43/16	(11) 1 960 860 (87) WO 2007/070223	(51) G06F 3/048
(11) 1 896 186 (87) WO 2006/119044	(51) B02C 19/00	(11) 1 931 394 (87) WO 2007/044325	(51) A61L 9/04	(11) 1 962 598 (87) WO 2007/075827	(51) A01N 43/04
(11) 1 897 051 (87) WO 2007/001394	(51) G06Q 30/00	(11) 1 931 603 (87) WO 2007/038843	(51) C02F 3/30	(11) 1 962 717 (87) WO 2007/108852	(51) B65G 47/26
(11) 1 897 229 (87) WO 2007/004008	(51) H04B 1/16	(11) 1 932 036 (87) WO 2007/033042	(51) G02B 6/38	(11) 1 963 958 (87) WO 2007/076459	(51) G06F 17/30
(11) 1 897 857 (87) WO 2006/093070	(51) C02F 9/00	(11) 1 934 446 (87) WO 2007/047494	(51) F02B 75/06	(11) 1 966 069 (87) WO 2007/111673	(51) B65H 1/00
(11) 1 901 841 (87) WO 2007/004888	(51) B01J 19/24	(11) 1 934 823 (87) WO 2007/041120	(51) G06F 17/00	(11) 1 966 545 (87) WO 2007/075046	(51) F24F 11/02
(11) 1 906 583 (87) WO 2007/009373	(51) H04L 9/00	(11) 1 935 489 (87) WO 2007/026806	(51) B01J 23/63	(11) 1 966 720 (87) WO 2007/078464	(51) G06F 17/00
(11) 1 908 051 (87) WO 2007/014064	(51) G09G 5/00	(11) 1 936 575 (87) WO 2007/029321	(51) G07G 1/12	(11) 1 968 691 (87) WO 2007/070855	(51) A61N 1/00
(11) 1 909 349 (87) WO 2007/013328	(51) H01M 8/04	(11) 1 940 058 (87) WO 2007/036978	(51) H04J 1/00	(11) 1 968 789 (87) WO 2007/078966	(51) B32B 5/18

(11) 1 968 971 (87) WO 2007/067071	(51) C07D 405/04	(11) 1 996 226 (87) WO 2007/107981	(51) C02F 3/34	(11) 2 014 104 (87) WO 2007/129816	(51) H04N 13/04
(11) 1 969 161 (87) WO 2007/078655	(51) C25D 3/30	(11) 1 996 681 (87) WO 2007/106346	(51) C10M 143/12	(11) 2 014 781 (87) WO 2007/132548	(51) C22C 38/00
(11) 1 969 877 (87) WO 2007/078042	(51) H04W 36/00	(11) 1 996 682 (87) WO 2008/108747	(51) C10M 133/00	(11) 2 015 486 (87) WO 2007/125591	(51) H04J 11/00
(11) 1 969 887 (87) WO 2007/077483	(51) H04Q 7/38	(11) 1 998 721 (87) WO 2007/098323	(51) A61F 2/44	(11) 2 016 413 (87) WO 2007/120095	(51) G01N 33/543
(11) 1 971 523 (87) WO 2007/133819	(51) B64F 1/18	(11) 1 999 299 (87) WO 2007/110469	(51) C23F 14/00	(11) 2 017 285 (87) WO 2007/125142	(51) C07K 14/435
(11) 1 972 078 (87) WO 2007/081180	(51) H04B 7/24	(11) 1 999 585 (87) WO 2007/103864	(51) H04L 29/06	(11) 2 022 580 (87) WO 2007/132669	(51) B22C 9/12
(11) 1 972 648 (87) WO 2007/080871	(51) C08G 59/02	(11) 1 999 980 (87) WO 2007/114745	(51) H04Q 7/34	(11) 2 023 529 (87) WO 2007/128162	(51) H04L 9/32
(11) 1 974 274 (87) WO 2007/089373	(51) G06F 21/00	(11) 2 000 236 (87) WO 2007/111293	(51) B23B 27/14	(11) 2 024 362 (87) WO 2007/131366	(51) C07D 403/12
(11) 1 974 566 (87) WO 2007/084032	(51) H04Q 7/38	(11) 2 001 443 (87) WO 2007/112339	(51) A61K 9/14	(11) 2 026 065 (87) WO 2007/141972	(51) G01N 29/02
(11) 1 976 137 (87) WO 2007/083544	(51) H04B 1/707	(11) 2 003 891 (87) WO 2007/117016	(51) H04N 5/91	(11) 2 027 343 (87) WO 2007/143784	(51) E02D 35/00
(11) 1 976 452 (87) WO 2007/070681	(51) A61F 2/28	(11) 2 005 318 (87) WO 2007/130008	(51) G06Q 10/00	(11) 2 029 812 (87) WO 2007/147925	(51) E01D 1/00
(11) 1 976 648 (87) WO 2007/087480	(51) C09K 11/02	(11) 2 005 490 (87) WO 2007/115322	(51) H01L 33/00	(11) 2 030 439 (87) WO 2007/146876	(51) H04N 5/91
(11) 1 981 693 (87) WO 2007/089889	(51) A23P 1/00	(11) 2 006 077 (87) WO 2007/116109	(51) B29C 55/26	(11) 2 030 952 (87) WO 2007/136296	(51) C02F 3/12
(11) 1 982 324 (87) WO 2007/091956	(51) G10L 11/02	(11) 2 006 088 (87) WO 2007/117006	(51) B32B 27/32	(11) 2 030 982 (87) WO 2007/138999	(51) C07K 9/00
(11) 1 983 936 (87) WO 2007/095395	(51) A61N 1/36	(11) 2 006 332 (87) WO 2007/091737	(51) C08L 77/00	(11) 2 034 123 (87) WO 2007/148756	(51) E06B 9/262
(11) 1 983 972 (87) WO 2007/095462	(51) A61K 31/055	(11) 2 007 358 (87) WO 2007/123793	(51) A61K 9/22	(11) 2 034 835 (87) WO 2007/147128	(51) A01N 43/08
(11) 1 984 043 (87) WO 2007/093670	(51) A61M 1/00	(11) 2 007 685 (87) WO 2007/117634	(51) C02F 1/46	(11) 2 034 936 (87) WO 2007/143797	(51) A61F 9/007
(11) 1 984 171 (87) WO 2007/087712	(51) B32B 3/30	(11) 2 008 069 (87) WO 2007/120881	(51) G01K 7/32	(11) 2 035 378 (87) WO 2007/149033	(51) C07D 209/44
(11) 1 984 286 (87) WO 2007/093665	(51) B66B 1/46	(11) 2 008 365 (87) WO 2007/124323	(51) H04B 1/10	(11) 2 036 132 (87) WO 2007/145790	(51) B81C 1/00
(11) 1 986 224 (87) WO 2007/094431	(51) H01L 21/027	(11) 2 008 428 (87) WO 2007/112534	(51) H04L 29/08	(11) 2 038 531 (87) WO 2008/002457	(51) F02B 61/06
(11) 1 987 067 (87) WO 2007/095337	(51) A61K 39/00	(11) 2 008 452 (87) WO 2007/114596	(51) H04L 27/00	(11) 2 039 659 (87) WO 2008/004292	(51) C02F 3/10
(11) 1 988 183 (87) WO 2008/096621	(51) C22C 38/00	(11) 2 010 052 (87) WO 2007/109358	(51) G01R 33/28	(11) 2 041 928 (87) WO 2008/008025	(51) H04L 12/56
(11) 1 988 189 (87) WO 2007/097139	(51) C23C 22/12	(11) 2 010 175 (87) WO 2007/114770	(51) A61K 31/4465	(11) 2 042 348 (87) WO 2008/001862	(51) B60C 9/18
(11) 1 990 794 (87) WO 2007/099891	(51) G09G 3/288	(11) 2 010 997 (87) WO 2007/119938	(51) G06F 3/12	(11) 2 043 134 (87) WO 2008/001871	(51) H01L 21/027
(11) 1 991 226 (87) WO 2007/100657	(51) A61K 31/381	(11) 2 012 548 (87) WO 2007/125583	(51) H04W 24/04	(11) 2 043 185 (87) WO 2008/007651	(51) H01M 8/04
(11) 1 991 552 (87) WO 2007/098182	(51) C07F 5/02	(11) 2 012 551 (87) WO 2007/125570	(51) H04W 4/00	(11) 2 043 339 (87) WO 2008/003247	(51) H04M 1/64
(11) 1 992 612 (87) WO 2007/100074	(51) C07C 315/04	(11) 2 013 758 (87) WO 2007/127120	(51) G06F 15/173	(11) 2 044 186 (87) WO 2008/013534	(51) C11D 3/02
(11) 1 995 689 (87) WO 2007/098673	(51) G06Q 30/00	(11) 2 013 834 (87) WO 2007/117407	(51) G06Q 30/00	(11) 2 045 955 (87) WO 2008/006294	(51) H04L 9/00

(11) 2 046 313 (87) WO 2008/008033	(51) A61K 31/122	(11) 2 071 349 (87) WO 2008/026328	(51) G01R 33/09	(11) 2 095 217 (87) WO 2008/079514	(51) G06Q 10/00
(11) 2 052 061 (87) WO 2008/056203	(51) C10L 1/14	(11) 2 071 915 (87) WO 2008/037027	(51) A61C 19/02	(11) 2 097 145 (87) WO 2008/079517	(51) A63H 17/00
(11) 2 055 679 (87) WO 2008/007752	(51) C01G 53/00	(11) 2 072 622 (87) WO 2008/047656	(51) C12P 13/04	(11) 2 097 249 (87) WO 2008/082029	(51) B29D 11/00
(11) 2 056 864 (87) WO 2008/026999	(51) A61K 38/48	(11) 2 073 556 (87) WO 2008/136164	(51) H04N 7/30	(11) 2 097 435 (87) WO 2008/057256	(51) C07H 21/02
(11) 2 056 865 (87) WO 2008/027000	(51) A61K 38/48	(11) 2 075 512 (87) WO 2008/046306	(51) F24F 3/16	(11) 2 098 543 (87) WO 2008/078462	(51) C08F 10/00
(11) 2 057 783 (87) WO 2008/021316	(51) H04M 7/12	(11) 2 077 767 (87) WO 2008/048846	(51) A61B 17/04	(11) 2 099 083 (87) WO 2008/066118	(51) H01L 43/06
(11) 2 058 066 (87) WO 2008/029932	(51) B22F 9/30	(11) 2 077 801 (87) WO 2008/014453	(51) A61F 2/44	(11) 2 099 560 (87) WO 2008/085306	(51) B01J 20/04
(11) 2 058 279 (87) WO 2008/026728	(51) C01B 33/037	(11) 2 078 211 (87) WO 2008/054645	(51) G01S 3/16	(11) 2 099 562 (87) WO 2008/082406	(51) B01J 20/34
(11) 2 058 942 (87) WO 2008/026585	(51) H03F 3/217	(11) 2 078 724 (87) WO 2008/044575	(51) C07F 7/22	(11) 2 100 923 (87) WO 2008/078654	(51) C08L 101/10
(11) 2 060 263 (87) WO 2008/023608	(51) A61K 35/74	(11) 2 078 735 (87) WO 2008/050793	(51) C08L 77/06	(11) 2 100 957 (87) WO 2008/075483	(51) C12P 13/04
(11) 2 060 857 (87) WO 2008/029679	(51) F24F 11/02	(11) 2 079 404 (87) WO 2008/039977	(51) A61F 2/44	(11) 2 101 238 (87) WO 2009/075048	(51) G05D 1/00
(11) 2 060 926 (87) WO 2008/012959	(51) G01R 33/09	(11) 2 080 774 (87) WO 2008/056795	(51) C08F 20/38	(11) 2 102 759 (87) WO 2008/073659	(51) G06F 17/21
(11) 2 062 814 (87) WO 2008/025860	(51) B64C 1/00	(11) 2 080 788 (87) WO 2008/053911	(51) C08L 77/00	(11) 2 104 169 (87) WO 2008/075591	(51) H01M 8/02
(11) 2 062 840 (87) WO 2008/032446	(51) B65H 3/12	(11) 2 080 808 (87) WO 2008/044409	(51) C12P 13/04	(11) 2 104 478 (87) WO 2008/052018	(51) A61F 5/00
(11) 2 063 223 (87) WO 2008/032415	(51) G01C 19/56	(11) 2 081 071 (87) WO 2008/069220	(51) G02B 21/36	(11) 2 106 583 (87) WO 2008/091462	(51) G06F 21/00
(11) 2 063 530 (87) WO 2008/053651	(51) H03H 9/145	(11) 2 081 141 (87) WO 2008/056578	(51) G06Q 30/00	(11) 2 107 049 (87) WO 2008/090755	(51) C07C 67/307
(11) 2 066 913 (87) WO 2008/026991	(51) F16D 65/14	(11) 2 082 829 (87) WO 2008/050747	(51) B23Q 1/52	(11) 2 107 940 (87) WO 2008/089578	(51) B01J 19/32
(11) 2 067 482 (87) WO 2008/038644	(51) A61K 38/23	(11) 2 083 307 (87) WO 2008/059892	(51) G02B 26/00	(11) 2 108 025 (87) WO 2008/082220	(51) C08L 69/00
(11) 2 067 640 (87) WO 2008/108497	(51) B60H 1/00	(11) 2 083 840 (87) WO 2008/046140	(51) A61K 36/81	(11) 2 109 943 (87) WO 2008/096921	(51) H04B 7/26
(11) 2 067 648 (87) WO 2008/041645	(51) B60K 15/03	(11) 2 083 995 (87) WO 2008/063433	(51) B29D 11/00	(11) 2 111 250 (87) WO 2008/091559	(51) A61N 1/20
(11) 2 067 959 (87) WO 2008/044520	(51) F01D 17/16	(11) 2 086 220 (87) WO 2008/044591	(51) H04N 5/225	(11) 2 111 289 (87) WO 2008/100049	(51) B01D 63/02
(11) 2 068 273 (87) WO 2008/038672	(51) G06K 19/077	(11) 2 086 846 (87) WO 2008/073718	(51) A61M 1/00	(11) 2 112 965 (87) WO 2008/014546	(51) B26D 1/143
(11) 2 068 359 (87) WO 2008/041737	(51) H01L 23/473	(11) 2 089 788 (87) WO 2008/052218	(51) G06F 1/26	(11) 2 115 154 (87) WO 2008/093911	(51) C12P 19/16
(11) 2 068 444 (87) WO 2008/038481	(51) H03H 9/64	(11) 2 090 004 (87) WO 2008/060207	(51) H04J 13/00	(11) 2 115 575 (87) WO 2008/088817	(51) G06F 9/44
(11) 2 069 545 (87) WO 2008/022420	(51) C22B 1/00	(11) 2 090 343 (87) WO 2008/059656	(51) A63F 13/06	(11) 2 115 886 (87) WO 2008/069571	(51) H04B 7/00
(11) 2 070 101 (87) WO 2008/013930	(51) H01J 3/14	(11) 2 092 655 (87) WO 2008/061158	(51) H04B 1/38	(11) 2 116 068 (87) WO 2008/095251	(51) G02B 27/22
(11) 2 070 110 (87) WO 2008/033982	(51) H01L 21/336	(11) 2 094 201 (87) WO 2008/070355	(51) A61F 2/44	(11) 2 116 533 (87) WO 2008/111473	(51) C07D 213/75
(11) 2 071 315 (87) WO 2008/038829	(51) G01N 5/02	(11) 2 094 912 (87) WO 2008/079446	(51) E01B 29/05	(11) 2 117 065 (87) WO 2008/099609	(51) H01M 2/16

(11) 2 117 663 (87) WO 2008/092022	(51) A63H 27/133	(11) 2 132 693 (87) WO 2008/106287	(51) G06Q 40/00	(11) 2 147 568 (87) WO 2008/136723	(51) H04R 5/033
(11) 2 117 679 (87) WO 2008/097845	(51) B01D 53/34	(11) 2 134 492 (87) WO 2008/111987	(51) B23B 47/34	(11) 2 147 926 (87) WO 2008/134935	(51) C07K 14/025
(11) 2 118 294 (87) WO 2008/096971	(51) C12P 7/18	(11) 2 135 213 (87) WO 2008/109315	(51) G06Q 10/00	(11) 2 148 953 (87) WO 2008/129117	(51) D21C 11/12
(11) 2 119 211 (87) WO 2008/103333	(51) H04M 3/42	(11) 2 135 214 (87) WO 2008/109317	(51) G06Q 10/00	(11) 2 149 052 (87) WO 2009/004647	(51) G01R 1/08
(11) 2 121 478 (87) WO 2008/091466	(51) B65D 81/28	(11) 2 135 215 (87) WO 2008/106642	(51) G06Q 10/00	(11) 2 149 170 (87) WO 2008/131564	(51) H01M 8/00
(11) 2 122 139 (87) WO 2008/091502	(51) F02C 1/00	(11) 2 135 360 (87) WO 2008/123664	(51) H04B 1/38	(11) 2 149 541 (87) WO 2008/142925	(51) C04B 35/66
(11) 2 122 429 (87) WO 2008/115741	(51) G06Q 30/00	(11) 2 135 391 (87) WO 2008/124794	(51) H04L 12/28	(11) 2 150 413 (87) WO 2008/143779	(51) B41F 13/08
(11) 2 122 482 (87) WO 2008/086313	(51) G06F 15/16	(11) 2 135 450 (87) WO 2008/118664	(51) H04N 7/16	(11) 2 151 557 (87) WO 2008/139966	(51) F01N 3/20
(11) 2 123 002 (87) WO 2008/100088	(51) H04M 1/23	(11) 2 135 592 (87) WO 2008/126832	(51) A61F 13/20	(11) 2 152 845 (87) WO 2008/154617	(51) C11D 3/37
(11) 2 123 548 (87) WO 2008/123059	(51) B62K 21/26	(11) 2 135 930 (87) WO 2008/126908	(51) C11D 1/68	(11) 2 152 926 (87) WO 2008/133360	(51) C23C 14/02
(11) 2 124 176 (87) WO 2008/126182	(51) G06Q 10/00	(11) 2 137 466 (87) WO 2008/114919	(51) F24F 11/02	(11) 2 153 439 (87) WO 2008/103087	(51) G10L 21/02
(11) 2 125 233 (87) WO 2008/112893	(51) B02C 19/00	(11) 2 137 595 (87) WO 2008/112281	(51) G06Q 30/00	(11) 2 154 171 (87) WO 2008/143044	(51) C08G 59/44
(11) 2 125 689 (87) WO 2008/082107	(51) C07C 15/24	(11) 2 137 631 (87) WO 2008/115644	(51) G06Q 10/00	(11) 2 154 940 (87) WO 2008/140007	(51) H05K 9/00
(11) 2 126 729 (87) WO 2008/111965	(51) G06F 17/30	(11) 2 137 680 (87) WO 2008/111087	(51) G06Q 30/00	(11) 2 155 041 (87) WO 2008/131479	(51) A61B 3/103
(11) 2 126 828 (87) WO 2008/101248	(51) G06Q 50/00	(11) 2 137 684 (87) WO 2008/115976	(51) G06Q 30/00	(11) 2 155 344 (87) WO 2008/147942	(51) A63F 1/12
(11) 2 126 877 (87) WO 2008/106352	(51) G09B 7/00	(11) 2 137 717 (87) WO 2008/111040	(51) G06F 3/042	(11) 2 157 644 (87) WO 2008/143184	(51) H01M 4/86
(11) 2 127 865 (87) WO 2008/114669	(51) B32B 15/092	(11) 2 140 889 (87) WO 2008/129084	(51) A61M 1/34	(11) 2 157 758 (87) WO 2009/152708	(51) H04L 29/06
(11) 2 128 017 (87) WO 2008/092971	(51) B64C 1/00	(11) 2 141 756 (87) WO 2008/136353	(51) H01M 2/10	(11) 2 158 569 (87) WO 2008/157660	(51) G06Q 30/00
(11) 2 128 086 (87) WO 2008/093724	(51) C01B 31/02	(11) 2 141 804 (87) WO 2008/139672	(51) H03G 3/20	(11) 2 158 690 (87) WO 2009/020823	(51) H04W 8/26
(11) 2 128 803 (87) WO 2008/096759	(51) G06K 19/07	(11) 2 141 985 (87) WO 2008/121199	(51) A01K 67/00	(11) 2 160 316 (87) WO 2009/004622	(51) A61G 3/06
(11) 2 128 818 (87) WO 2008/092393	(51) G06T 7/00	(11) 2 142 037 (87) WO 2008/128109	(51) A46B 15/00	(11) 2 160 412 (87) WO 2008/144889	(51) C07K 16/28
(11) 2 129 862 (87) WO 2008/103156	(51) E21B 19/00	(11) 2 142 984 (87) WO 2008/134746	(51) G06F 3/048	(11) 2 160 790 (87) WO 2009/002096	(51) H01M 10/50
(11) 2 130 172 (87) WO 2008/121516	(51) G06Q 40/00	(11) 2 144 557 (87) WO 2008/131413	(51) A61B 5/04	(11) 2 160 804 (87) WO 2009/004646	(51) H01R 13/58
(11) 2 130 372 (87) WO 2008/102261	(51) H04L 9/00	(11) 2 144 677 (87) WO 2008/138013	(51) A63B 22/04	(11) 2 161 355 (87) WO 2008/142770	(51) C25D 3/38
(11) 2 130 798 (87) WO 2008/123046	(51) C01G 23/00	(11) 2 144 685 (87) WO 2008/130185	(51) B01D 53/06	(11) 2 162 769 (87) WO 2008/138005	(51) G02B 3/14
(11) 2 131 424 (87) WO 2008/096598	(51) H01M 4/86	(11) 2 145 246 (87) WO 2008/124755	(51) G06F 3/048	(11) 2 163 817 (87) WO 2008/144993	(51) F21V 19/00
(11) 2 131 733 (87) WO 2008/124566	(51) A61B 5/04	(11) 2 145 362 (87) WO 2008/131446	(51) G06F 9/50	(11) 2 164 324 (87) WO 2008/156707	(51) A01N 35/00
(11) 2 132 498 (87) WO 2008/108518	(51) F25B 31/00	(11) 2 147 128 (87) WO 2008/141409	(51) C22B 58/00	(11) 2 165 262 (87) WO 2008/097764	(51) G06F 12/00

(11) 2 165 300 (87) WO 2009/002968	(51) G06Q 20/00	(11) 2 180 734 (87) WO 2009/025299	(51) H04W 60/04	(11) 2 201 637 (87) WO 2009/025433	(51) H01M 10/38
(11) 2 165 321 (87) WO 2009/002483	(51) G08G 1/09	(11) 2 181 119 (87) WO 2009/014477	(51) C07K 1/13	(11) 2 201 766 (87) WO 2009/045073	(51) H04N 7/173
(11) 2 166 842 (87) WO 2008/153852	(51) A01N 43/00	(11) 2 182 976 (87) WO 2009/029885	(51) A61K 38/16	(11) 2 201 946 (87) WO 2009/054439	(51) A61K 31/167
(11) 2 166 871 (87) WO 2008/141333	(51) A23G 4/18	(11) 2 183 903 (87) WO 2009/027770	(51) H04L 29/06	(11) 2 202 226 (87) WO 2009/051245	(51) C07D 231/52
(11) 2 167 112 (87) WO 2008/156677	(51) C07K 14/685	(11) 2 184 268 (87) WO 2009/031445	(51) C07C 2/12	(11) 2 202 307 (87) WO 2009/051108	(51) C12N 15/09
(11) 2 167 988 (87) WO 2009/038843	(51) G01S 13/86	(11) 2 186 066 (87) WO 2009/022972	(51) G07D 11/00	(11) 2 202 921 (87) WO 2009/065318	(51) G06F 11/20
(11) 2 168 054 (87) WO 2008/150909	(51) G06F 17/00	(11) 2 186 086 (87) WO 2009/029037	(51) G10L 21/02	(11) 2 202 948 (87) WO 2009/048038	(51) H04M 1/02
(11) 2 168 105 (87) WO 2009/008861	(51) G08B 13/14	(11) 2 186 815 (87) WO 2009/022702	(51) C07D 493/04	(11) 2 203 224 (87) WO 2009/032332	(51) A63B 67/00
(11) 2 168 366 (87) WO 2009/007956	(51) H04M 3/493	(11) 2 187 027 (87) WO 2009/022514	(51) F02D 29/02	(11) 2 205 563 (87) WO 2009/047615	(51) C07C 237/40
(11) 2 168 575 (87) WO 2008/143553	(51) A61K 31/045	(11) 2 187 549 (87) WO 2009/022466	(51) H04J 11/00	(11) 2 206 685 (87) WO 2009/054295	(51) C02F 1/461
(11) 2 169 093 (87) WO 2008/146885	(51) C25D 7/00	(11) 2 187 585 (87) WO 2009/049517	(51) H04L 12/58	(11) 2 208 419 (87) WO 2009/063806	(51) A01N 37/46
(11) 2 170 155 (87) WO 2009/005734	(51) A61B 5/0452	(11) 2 187 598 (87) WO 2009/084610	(51) H04M 1/725	(11) 2 210 415 (87) WO 2009/070407	(51) H04N 7/08
(11) 2 171 634 (87) WO 2009/014367	(51) G06F 21/22	(11) 2 189 419 (87) WO 2009/035166	(51) C01G 23/00	(11) 2 210 929 (87) WO 2009/067858	(51) C10G 35/22
(11) 2 171 659 (87) WO 2009/003030	(51) G06Q 20/00	(11) 2 189 420 (87) WO 2009/018700	(51) C01G 23/047	(11) 2 211 918 (87) WO 2009/057112	(51) F26B 21/00
(11) 2 171 782 (87) WO 2009/060919	(51) H01M 4/68	(11) 2 190 138 (87) WO 2009/022471	(51) H04J 11/00	(11) 2 212 959 (87) WO 2009/054830	(51) C01B 3/38
(11) 2 173 541 (87) WO 2009/002344	(51) B29D 30/68	(11) 2 190 539 (87) WO 2009/038696	(51) A63B 69/36	(11) 2 214 794 (87) WO 2009/072981	(51) A63B 55/00
(11) 2 174 216 (87) WO 2009/002683	(51) G06F 9/44	(11) 2 193 143 (87) WO 2009/025867	(51) C07K 14/705	(11) 2 215 094 (87) WO 2009/062258	(51) C07D 495/04
(11) 2 174 804 (87) WO 2009/016971	(51) B60C 11/02	(11) 2 193 684 (87) WO 2009/041880	(51) H04W 68/02	(11) 2 215 810 (87) WO 2009/070104	(51) H04M 1/02
(11) 2 175 001 (87) WO 2009/008470	(51) C09J 133/04	(11) 2 194 595 (87) WO 2009/041089	(51) H01M 2/10	(11) 2 216 092 (87) WO 2009/063608	(51) B01F 17/42
(11) 2 175 549 (87) WO 2009/011091	(51) H02M 3/28	(11) 2 194 736 (87) WO 2009/041328	(51) H04W 60/04	(11) 2 217 075 (87) WO 2009/059306	(51) A01N 65/00
(11) 2 176 841 (87) WO 2009/022955	(51) G07D 11/00	(11) 2 194 985 (87) WO 2009/048957	(51) C07D 239/48	(11) 2 217 679 (87) WO 2009/061487	(51) C09K 13/08
(11) 2 177 410 (87) WO 2009/116188	(51) B60T 7/12	(11) 2 196 037 (87) WO 2009/025601	(51) H04L 29/08	(11) 2 218 188 (87) WO 2009/072743	(51) H04M 1/725
(11) 2 177 522 (87) WO 2009/000210	(51) C07D 477/20	(11) 2 196 092 (87) WO 2009/041267	(51) A01N 59/08	(11) 2 218 669 (87) WO 2009/066399	(51) B65H 23/188
(11) 2 178 371 (87) WO 2009/012221	(51) C07D 209/08	(11) 2 196 212 (87) WO 2009/044555	(51) A61K 39/00	(11) 2 219 450 (87) WO 2009/062073	(51) A01N 43/20
(11) 2 179 131 (87) WO 2009/026229	(51) E21B 43/08	(11) 2 197 446 (87) WO 2009/032558	(51) C07D 417/12	(11) 2 221 342 (87) WO 2009/075087	(51) C08L 83/06
(11) 2 179 314 (87) WO 2009/015139	(51) G02B 6/35	(11) 2 197 758 (87) WO 2009/023102	(51) B65D 41/04	(11) 2 221 343 (87) WO 2009/060616	(51) C08L 83/07
(11) 2 179 358 (87) WO 2009/026395	(51) G06Q 10/00	(11) 2 200 732 (87) WO 2010/006242	(51) C01B 31/24	(11) 2 222 789 (87) WO 2009/073122	(51) C08L 83/04
(11) 2 180 447 (87) WO 2009/014075	(51) G06T 3/00	(11) 2 201 021 (87) WO 2009/029728	(51) C12Q 1/68	(11) 2 222 871 (87) WO 2009/055442	(51) C12Q 1/68

(11) 2 223 009 (87) WO 2009/069894	(51) F21S 2/00	(11) 2 234 963 (87) WO 2009/085306	(51) A61K 9/22	(11) 2 254 837 (87) WO 2009/105424	(51) C01G 29/00
(11) 2 223 721 (87) WO 2009/079937	(51) A63B 22/00	(11) 2 235 162 (87) WO 2009/086596	(51) C12N 5/07	(11) 2 255 005 (87) WO 2009/108774	(51) C12N 15/63
(11) 2 223 822 (87) WO 2009/084393	(51) B60N 2/07	(11) 2 235 720 (87) WO 2009/097437	(51) G10L 21/02	(11) 2 255 149 (87) WO 2009/111404	(51) F41H 5/007
(11) 2 224 565 (87) WO 2009/081768	(51) H02G 3/16	(11) 2 236 598 (87) WO 2009/080862	(51) C12N 1/20	(11) 2 256 376 (87) WO 2010/038401	(51) F16H 61/12
(11) 2 224 582 (87) WO 2009/088015	(51) H02K 41/03	(11) 2 237 476 (87) WO 2009/091196	(51) H04L 12/28	(11) 2 256 499 (87) WO 2009/096403	(51) G01N 33/68
(11) 2 224 942 (87) WO 2009/076173	(51) A61K 38/06	(11) 2 239 093 (87) WO 2009/093368	(51) G05B 19/418	(11) 2 257 505 (87) WO 2009/105872	(51) C04B 28/08
(11) 2 225 792 (87) WO 2009/073225	(51) H01M 10/50	(11) 2 240 185 (87) WO 2009/099628	(51) A61K 31/70	(11) 2 258 816 (87) WO 2009/104311	(51) C10L 5/44
(11) 2 226 091 (87) WO 2009/081844	(51) A61M 25/01	(11) 2 240 979 (87) WO 2009/091220	(51) H01M 10/50	(11) 2 259 680 (87) WO 2009/111207	(51) A61K 31/445
(11) 2 226 137 (87) WO 2009/075351	(51) B22D 11/06	(11) 2 241 571 (87) WO 2009/089702	(51) C07H 19/16	(11) 2 261 275 (87) WO 2009/122961	(51) C08J 5/18
(11) 2 226 315 (87) WO 2009/084695	(51) C07D 239/84	(11) 2 241 788 (87) WO 2010/024065	(51) F16H 61/02	(11) 2 262 780 (87) WO 2009/111623	(51) C07D 241/40
(11) 2 226 488 (87) WO 2009/078344	(51) F02M 25/07	(11) 2 242 137 (87) WO 2009/098982	(51) H01M 8/02	(11) 2 263 388 (87) WO 2009/126680	(51) A61N 1/36
(11) 2 226 717 (87) WO 2009/084524	(51) G06F 7/58	(11) 2 242 169 (87) WO 2009/088061	(51) H02K 41/03	(11) 2 263 989 (87) WO 2009/125484	(51) C04B 35/66
(11) 2 226 778 (87) WO 2009/079951	(51) G08G 1/00	(11) 2 243 590 (87) WO 2009/104271	(51) B23K 35/26	(11) 2 264 685 (87) WO 2009/082259	(51) G09B 19/06
(11) 2 227 590 (87) WO 2009/063122	(51) D21C 3/20	(11) 2 244 607 (87) WO 2009/099993	(51) A47C 23/043	(11) 2 265 017 (87) WO 2009/128121	(51) H04N 7/173
(11) 2 227 776 (87) WO 2009/073755	(51) G06K 19/07	(11) 2 245 177 (87) WO 2009/105063	(51) C12Q 1/04	(11) 2 265 196 (87) WO 2009/124097	(51) A61B 17/285
(11) 2 228 856 (87) WO 2009/081704	(51) H01M 4/36	(11) 2 246 450 (87) WO 2009/078261	(51) C22C 38/00	(11) 2 265 204 (87) WO 2009/126383	(51) A61B 18/00
(11) 2 230 752 (87) WO 2009/088019	(51) H02K 41/03	(11) 2 247 185 (87) WO 2009/111354	(51) A01N 43/64	(11) 2 266 083 (87) WO 2009/114876	(51) G06Q 20/00
(11) 2 231 795 (87) WO 2009/091361	(51) B41M 5/52	(11) 2 247 450 (87) WO 2009/107868	(51) B41M 5/395	(11) 2 266 375 (87) WO 2009/117048	(51) H05G 2/00
(11) 2 231 969 (87) WO 2009/075842	(51) E05B 15/02	(11) 2 248 095 (87) WO 2009/094433	(51) G06Q 40/00	(11) 2 267 175 (87) WO 2009/118945	(51) C22C 38/00
(11) 2 232 092 (87) WO 2009/079459	(51) F16D 31/02	(11) 2 248 851 (87) WO 2009/102067	(51) C08L 9/00	(11) 2 268 285 (87) WO 2009/108507	(51) A61K 31/70
(11) 2 232 206 (87) WO 2009/091703	(51) G01F 1/68	(11) 2 249 662 (87) WO 2009/094708	(51) A23L 1/01	(11) 2 271 929 (87) WO 2009/129495	(51) G01N 31/00
(11) 2 232 374 (87) WO 2009/067476	(51) G06F 11/14	(11) 2 249 702 (87) WO 2009/111580	(51) A61B 6/00	(11) 2 272 257 (87) WO 2009/120958	(51) H04Q 9/00
(11) 2 232 440 (87) WO 2009/081340	(51) G06T 7/00	(11) 2 250 204 (87) WO 2009/108685	(51) C08F 255/02	(11) 2 272 897 (87) WO 2009/113645	(51) C08G 81/00
(11) 2 233 382 (87) WO 2009/093331	(51) B62D 5/04	(11) 2 250 281 (87) WO 2009/105061	(51) C12Q 1/04	(11) 2 273 578 (87) WO 2009/122958	(51) H01L 51/50
(11) 2 233 441 (87) WO 2009/060867	(51) C02F 1/46	(11) 2 252 630 (87) WO 2009/111781	(51) C07K 14/47	(11) 2 274 009 (87) WO 2009/120927	(51) A61K 39/395
(11) 2 233 521 (87) WO 2009/084617	(51) C08L 21/00	(11) 2 252 901 (87) WO 2009/111876	(51) G01R 33/48	(11) 2 274 415 (87) WO 2009/146205	(51) C12N 1/20
(11) 2 233 960 (87) WO 2009/078223	(51) G02B 26/08	(11) 2 254 590 (87) WO 2009/087634	(51) A61K 9/16	(11) 2 274 628 (87) WO 2009/137751	(51) G01P 21/00
(11) 2 234 141 (87) WO 2009/078224	(51) H01L 21/027	(11) 2 254 674 (87) WO 2009/105865	(51) A63H 27/133	(11) 2 274 730 (87) WO 2009/120897	(51) G07F 7/00

(11) 2 274 788 (87) WO 2009/111744	(51) H01M 10/04	(11) 2 293 869 (87) WO 2010/002534	(51) B01J 8/04	(11) 2 310 495 (87) WO 2010/019572	(51) C12N 7/00
(11) 2 275 076 (87) WO 2009/133912	(51) A61K 6/027	(11) 2 293 915 (87) WO 2009/146228	(51) B29C 45/27	(11) 2 310 510 (87) WO 2010/008576	(51) C12N 15/65
(11) 2 275 404 (87) WO 2009/125853	(51) C07C 237/10	(11) 2 294 260 (87) WO 2010/001386	(51) D06M 16/00	(11) 2 311 023 (87) WO 2010/016788	(51) G09F 17/00
(11) 2 275 824 (87) WO 2009/136600	(51) G01N 35/08	(11) 2 294 419 (87) WO 2009/152517	(51) G01N 33/554	(11) 2 311 518 (87) WO 2010/018762	(51) A61M 25/09
(11) 2 276 082 (87) WO 2009/119081	(51) G01R 33/06	(11) 2 294 438 (87) WO 2009/142729	(51) G01S 19/33	(11) 2 311 645 (87) WO 2010/013582	(51) B41M 5/00
(11) 2 276 857 (87) WO 2009/121044	(51) C12Q 1/68	(11) 2 296 448 (87) WO 2009/154180	(51) H05B 41/24	(11) 2 311 804 (87) WO 2010/018926	(51) C07D 207/452
(11) 2 276 940 (87) WO 2009/143304	(51) F16C 11/06	(11) 2 297 086 (87) WO 2009/148747	(51) C07C 211/61	(11) 2 312 957 (87) WO 2010/005355	(51) A23L 1/00
(11) 2 277 400 (87) WO 2009/137959	(51) A43B 7/00	(11) 2 298 581 (87) WO 2010/001802	(51) B62D 17/00	(11) 2 313 528 (87) WO 2010/011683	(51) C12Q 1/68
(11) 2 279 588 (87) WO 2009/143050	(51) H04L 12/24	(11) 2 299 433 (87) WO 2010/001681	(51) G09G 3/34	(11) 2 314 587 (87) WO 2010/007943	(51) C07D 417/04
(11) 2 279 723 (87) WO 2009/133911	(51) A61K 6/027	(11) 2 299 999 (87) WO 2009/149192	(51) A61K 31/275	(11) 2 314 651 (87) WO 2010/018766	(51) C09J 133/04
(11) 2 280 903 (87) WO 2009/149210	(51) B67B 7/00	(11) 2 300 816 (87) WO 2009/155125	(51) G01N 30/86	(11) 2 314 957 (87) WO 2010/131918	(51) F25B 41/04
(11) 2 281 688 (87) WO 2009/128506	(51) B41J 2/175	(11) 2 301 236 (87) WO 2010/004934	(51) H04N 1/32	(11) 2 315 290 (87) WO 2010/016101	(51) H01L 51/50
(11) 2 281 810 (87) WO 2009/146648	(51) C07D 211/04	(11) 2 302 050 (87) WO 2009/148177	(51) C12N 15/09	(11) 2 315 518 (87) WO 2010/011184	(51) A01H 5/00
(11) 2 283 369 (87) WO 2009/128979	(51) G01P 15/125	(11) 2 302 243 (87) WO 2009/154226	(51) F16C 33/62	(11) 2 315 770 (87) WO 2010/011285	(51) C07H 21/04
(11) 2 285 371 (87) WO 2009/154944	(51) A61K 31/405	(11) 2 302 789 (87) WO 2010/007721	(51) H03F 1/32	(11) 2 315 853 (87) WO 2010/021534	(51) C12Q 1/68
(11) 2 285 584 (87) WO 2009/105871	(51) B41N 1/16	(11) 2 303 271 (87) WO 2010/002415	(51) A61K 31/4409	(11) 2 316 016 (87) WO 2010/019681	(51) G01N 27/26
(11) 2 286 511 (87) WO 2009/137702	(51) H03K 7/04	(11) 2 303 564 (87) WO 2010/011764	(51) B30B 15/06	(11) 2 316 554 (87) WO 2010/004955	(51) B01D 25/12
(11) 2 287 207 (87) WO 2009/151038	(51) C08F 2/24	(11) 2 303 588 (87) WO 2010/001275	(51) B41M 3/12	(11) 2 317 703 (87) WO 2010/022597	(51) H04L 12/56
(11) 2 287 331 (87) WO 2009/139317	(51) C12Q 1/68	(11) 2 303 752 (87) WO 2009/156587	(51) B66C 11/04	(11) 2 317 888 (87) WO 2009/158410	(51) A45D 34/04
(11) 2 289 005 (87) WO 2009/145948	(51) G06F 17/30	(11) 2 303 917 (87) WO 2009/158015	(51) C07K 14/00	(11) 2 318 043 (87) WO 2010/006144	(51) A61K 39/145
(11) 2 289 020 (87) WO 2009/139999	(51) G06K 9/00	(11) 2 304 036 (87) WO 2009/150541	(51) C12N 15/82	(11) 2 318 110 (87) WO 2010/023656	(51) B01D 24/00
(11) 2 289 949 (87) WO 2009/132514	(51) C08F 4/52	(11) 2 304 711 (87) WO 2009/152524	(51) G09F 9/33	(11) 2 318 530 (87) WO 2010/006452	(51) C12N 15/14
(11) 2 290 517 (87) WO 2009/151151	(51) G06F 9/44	(11) 2 305 965 (87) WO 2009/139539	(51) F01L 1/04	(11) 2 318 793 (87) WO 2009/158567	(51) F25D 25/02
(11) 2 291 396 (87) WO 2009/140722	(51) C07K 14/47	(11) 2 306 243 (87) WO 2010/009592	(51) G03F 7/00	(11) 2 318 919 (87) WO 2010/021700	(51) G06F 9/26
(11) 2 291 480 (87) WO 2009/154856	(51) C09J 133/08	(11) 2 308 223 (87) WO 2010/001720	(51) H04N 1/00	(11) 2 319 003 (87) WO 2010/008805	(51) G06Q 50/00
(11) 2 291 725 (87) WO 2009/132148	(51) G06F 3/03	(11) 2 309 101 (87) WO 2009/152746	(51) F01L 13/00	(11) 2 319 030 (87) WO 2009/158445	(51) G06Q 10/00
(11) 2 292 515 (87) WO 2009/139074	(51) B65B 55/08	(11) 2 309 332 (87) WO 2010/007993	(51) G03F 7/40	(11) 2 319 924 (87) WO 2010/018870	(51) G01N 33/68
(11) 2 293 301 (87) WO 2009/140828	(51) G11B 27/02	(11) 2 310 201 (87) WO 2010/011742	(51) B30B 15/06	(11) 2 320 461 (87) WO 2009/151273	(51) H01L 27/146

(11) 2 320 948 (87) WO 2010/014957	(51) A61K 45/06	(11) 2 333 545 (87) WO 2010/021521	(51) G01N 33/543	(11) 2 410 663 (87) WO 2010/105405	(51) H04B 7/02
(11) 2 321 239 (87) WO 2010/022037	(51) C07C 15/02	(11) 2 333 942 (87) WO 2010/038325	(51) H02K 41/03	(11) 2 410 694 (87) WO 2010/105433	(51) H04L 12/24
(11) 2 321 353 (87) WO 2010/016652	(51) C07K 16/28	(11) 2 334 166 (87) WO 2010/025466	(51) A01H 5/00	(11) 2 410 783 (87) WO 2010/105575	(51) H04W 24/02
(11) 2 321 788 (87) WO 2010/027611	(51) G06Q 30/00	(11) 2 334 802 (87) WO 2010/030683	(51) C12Q 1/68	(11) 2 410 788 (87) WO 2010/115313	(51) H04W 36/00
(11) 2 321 875 (87) WO 2010/019332	(51) H01R 12/75	(11) 2 334 826 (87) WO 2010/030167	(51) C12Q 1/68		
(11) 2 322 367 (87) WO 2010/026885	(51) B60H 1/00	(11) 2 335 188 (87) WO 2010/033570	(51) G06T 7/20		
(11) 2 322 390 (87) WO 2010/026970	(51) B60R 21/20	(11) 2 335 273 (87) WO 2010/033813	(51) H01L 21/20		
(11) 2 322 953 (87) WO 2010/013779	(51) G01S 17/10	(11) 2 336 104 (87) WO 2010/026989	(51) C07D 205/08		
(11) 2 322 985 (87) WO 2010/021275	(51) G02F 1/17	(11) 2 336 256 (87) WO 2010/021290	(51) C09D 183/08		
(11) 2 322 986 (87) WO 2010/021276	(51) G02F 1/17	(11) 2 337 114 (87) WO 2010/026954	(51) H01M 2/16		
(11) 2 323 290 (87) WO 2010/038363	(51) H04H 60/40	(11) 2 340 436 (87) WO 2010/030624	(51) G01N 33/564		
(11) 2 323 439 (87) WO 2010/034222	(51) H04W 36/14	(11) 2 340 937 (87) WO 2010/021377	(51) B41J 2/01		
(11) 2 323 897 (87) WO 2010/057054	(51) B62M 1/00	(11) 2 341 107 (87) WO 2010/002154	(51) C09B 57/00		
(11) 2 324 265 (87) WO 2010/019638	(51) F16G 11/10	(11) 2 343 125 (87) WO 2010/032445	(51) B01J 35/02		
(11) 2 324 343 (87) WO 2010/007630	(51) G01N 21/65	(11) 2 348 680 (87) WO 2010/066143	(51) H04L 12/56		
(11) 2 325 553 (87) WO 2010/032664	(51) F21V 19/00	(11) 2 352 328 (87) WO 2010/057446	(51) H04W 28/00		
(11) 2 325 754 (87) WO 2010/029752	(51) G06Q 30/00	(11) 2 353 713 (87) WO 2010/038410	(51) B01J 23/84		
(11) 2 326 414 (87) WO 2010/021964	(51) B01J 19/00	(11) 2 356 931 (87) WO 2010/029902	(51) A47L 13/16		
(11) 2 326 418 (87) WO 2010/027319	(51) B01J 37/02	(11) 2 360 891 (87) WO 2010/069227	(51) H04L 29/08		
(11) 2 327 473 (87) WO 2010/016342	(51) B01J 2/16	(11) 2 373 095 (87) WO 2010/072063	(51) H04W 48/18		
(11) 2 329 113 (87) WO 2010/028102	(51) F01D 5/18	(11) 2 395 674 (87) WO 2010/091613	(51) H04B 1/713		
(11) 2 329 659 (87) WO 2010/019660	(51) H04R 25/00	(11) 2 397 661 (87) WO 2011/001702	(51) F01L 1/34		
(11) 2 330 224 (87) WO 2010/038641	(51) C22C 9/00	(11) 2 398 280 (87) WO 2010/094236	(51) H04W 24/08		
(11) 2 330 602 (87) WO 2010/038441	(51) H01F 1/26	(11) 2 403 157 (87) WO 2010/096970	(51) H04L 1/00		
(11) 2 330 617 (87) WO 2010/024433	(51) H01L 21/336	(11) 2 405 424 (87) WO 2010/099752	(51) G10L 19/00		
(11) 2 330 932 (87) WO 2010/008699	(51) A24F 15/12	(11) 2 409 217 (87) WO 2010/107036	(51) G06F 3/12		
(11) 2 332 666 (87) WO 2010/013688	(51) B21D 5/14	(11) 2 409 332 (87) WO 2010/107531	(51) H01L 29/739		
(11) 2 333 004 (87) WO 2010/027020	(51) C08G 73/12	(11) 2 409 640 (87) WO 2010/107092	(51) A61B 5/024		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
- International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
- Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) WO 2007/136985 (86) US 2007/068341 (21) 07761945.0	(51) B65D 83/14 (87) 2007/48 29.11.2007 17.12.2008
(87) WO 2009/008744 (86) NZ 2008/000159 (21) 08793921.1	(51) A63B 23/03 (87) 2009/03 15.01.2009 05.02.2011
(87) WO 2009/093170 (86) IB 2009/050194 (21) 09703245.2	(51) H01L 33/00 (87) 2009/31 30.07.2009 16.07.2011
(87) WO 2009/117748 (86) ZA 2009/000026 (21) 09721712.9	(51) B21D 5/02 (87) 2009/39 24.09.2009 20.10.2010
(87) WO 2009/118726 (86) IL 2009/000310 (21) 09726225.7	(51) A61K 31/4415 (87) 2009/40 01.10.2009 26.10.2010
(87) WO 2009/122411 (86) IL 2009/000362 (21) 09728295.8	(51) H04W 84/04 (87) 2009/41 08.10.2009 04.11.2010
(87) WO 2009/129671 (86) CN 2008/071745 (21) 08783738.1	(51) A47J 31/30 (87) 2009/44 29.10.2009 26.11.2010

(87) WO 2009/132265 (86) US 2009/041652 (21) 09736077.0	(51) A61K 31/00 (87) 2009/44 29.10.2009 26.11.2010	(87) WO 2010/013990 (86) MX 2008/000142 (21) 08876675.3	(51) B63B 9/06 (87) 2010/05 04.02.2010 01.03.2011	(87) WO 2010/025476 (86) ZA 2009/000067 (21) 09810736.0	(51) B65D 55/14 (87) 2010/09 04.03.2010 05.04.2011
(87) WO 2009/138734 (86) GB 2009/001184 (21) 09746051.3	(51) C07D 211/12 (87) 2009/47 19.11.2009 15.12.2010	(87) WO 2010/015239 (86) DE 2009/001077 (21) 09776044.1	(51) G09B 5/00 (87) 2010/06 11.02.2010 05.03.2011	(87) WO 2010/025535 (86) BR 2009/000279 (21) 09810944.0	(51) A47B 41/00 (87) 2010/10 11.03.2010 05.04.2011
(87) WO 2009/145604 (86) MY 2008/000048 (21) 08766693.9	(51) H02K 53/00 (87) 2009/49 03.12.2009 31.12.2010	(87) WO 2010/016677 (86) KR 2009/004209 (21) 09805138.6	(51) G08G 1/0969 (87) 2010/06 11.02.2010 09.03.2011	(87) WO 2010/025581 (86) CN 2008/001568 (21) 08800564.0	(51) A45D 29/02 (87) 2010/10 11.03.2010 05.04.2011
(87) WO 2009/147678 (86) IL 2009/000561 (21) 09758022.9	(51) A61N 1/39 (87) 2009/50 10.12.2009 06.01.2011	(87) WO 2010/016789 (86) SE 2009/000375 (21) 09805229.3	(51) A61J 1/10 (87) 2010/06 11.02.2010 09.03.2011	(87) WO 2010/026278 (86) FI 2008/000099 (21) 08805413.5	(51) B27B 31/06 (87) 2010/10 11.03.2010 05.04.2011
(87) WO 2009/154494 (86) RU 2008/000361 (21) 08874721.7	(51) A43B 13/18 (87) 2009/52 23.12.2009 11.01.2011	(87) WO 2010/017091 (86) US 2009/052317 (21) 09805377.0	(51) F28F 7/00 (87) 2010/06 11.02.2010 08.03.2011	(87) WO 2010/026634 (86) JP 2008/065940 (21) 08809995.7	(51) H01L 27/10 (87) 2010/10 11.03.2010 05.04.2011
(87) WO 2010/000098 (86) CN 2008/001271 (21) 08783499.0	(51) A61B 5/00 (87) 2010/01 07.01.2010 05.02.2011	(87) WO 2010/017676 (86) CN 2008/071984 (21) 08783975.9	(51) B66B 1/00 (87) 2010/07 18.02.2010 15.03.2011	(87) WO 2010/026703 (86) JP 2009/003871 (21) 09811233.7	(51) H01L 43/08 (87) 2010/10 11.03.2010 05.04.2011
(87) WO 2010/000146 (86) CN 2009/070979 (21) 09771916.5	(51) H04L 12/24 (87) 2010/01 07.01.2010 05.02.2011	(87) WO 2010/018248 (86) ES 2009/000365 (21) 09806441.3	(51) F17D 5/06 (87) 2010/07 18.02.2010 05.03.2011	(87) WO 2010/026910 (86) JP 2009/064911 (21) 09811436.6	(51) H01L 21/683 (87) 2010/10 11.03.2010 05.04.2011
(87) WO 2010/001211 (86) IB 2009/006029 (21) 09772873.7	(51) G01N 33/569 (87) 2010/01 07.01.2010 03.02.2011	(87) WO 2010/018575 (86) IL 2009/000785 (21) 09787526.4	(51) G06F 19/00 (87) 2010/07 18.02.2010 12.03.2011	(87) WO 2010/026927 (86) JP 2009/065069 (21) 09811453.1	(51) G03F 7/004 (87) 2010/10 11.03.2010 05.04.2011
(87) WO 2010/002058 (86) KR 2008/004460 (21) 08792975.8	(51) A61C 13/14 (87) 2010/01 07.01.2010 02.02.2011	(87) WO 2010/018915 (86) KR 2009/002203 (21) 09806777.0	(51) A47G 23/02 (87) 2010/07 18.02.2010 12.03.2011	(87) WO 2010/027121 (86) KR 2008/005765 (21) 08812257.7	(51) H04L 12/28 (87) 2010/10 11.03.2010 05.04.2011
(87) WO 2010/003234 (86) CA 2009/000940 (21) 09793750.2	(51) A61L 15/28 (87) 2010/02 14.01.2010 09.02.2011	(87) WO 2010/019114 (86) US 2008/009638 (21) 08795244.6	(51) A61B 5/00 (87) 2010/07 18.02.2010 12.03.2011	(87) WO 2010/028026 (86) US 2009/055705 (21) 09812154.4	(51) G01N 21/86 (87) 2010/10 11.03.2010 05.04.2011
(87) WO 2010/003908 (86) EP 2009/058464 (21) 09780157.5	(51) A01K 67/027 (87) 2010/02 14.01.2010 09.02.2011	(87) WO 2010/021220 (86) JP 2009/063050 (21) 09808156.5	(51) H03L 7/093 (87) 2010/08 25.02.2010 22.03.2011	(87) WO 2010/028034 (86) US 2009/055719 (21) 09812159.3	(51) A61B 17/00 (87) 2010/10 11.03.2010 05.04.2011
(87) WO 2010/004390 (86) IB 2009/005954 (21) 09785954.0	(51) C07D 239/96 (87) 2010/02 14.01.2010 18.01.2011	(87) WO 2010/021460 (86) KR 2009/004020 (21) 09808366.0	(51) A41H 43/04 (87) 2010/08 25.02.2010 23.03.2011	(87) WO 2010/028039 (86) US 2009/055726 (21) 09812162.7	(51) A61M 25/09 (87) 2010/10 11.03.2010 05.04.2011
(87) WO 2010/005618 (86) US 2009/041790 (21) 09794849.1	(51) B25B 7/00 (87) 2010/02 14.01.2010 15.02.2011	(87) WO 2010/021464 (86) KR 2009/004142 (21) 09808370.2	(51) A61C 8/00 (87) 2010/08 25.02.2010 22.03.2011	(87) WO 2010/028463 (86) BR 2008/000272 (21) 08800204.3	(51) F16F 15/03 (87) 2010/11 18.03.2010 12.04.2011
(87) WO 2010/008381 (86) US 2008/070095 (21) 08781863.9	(51) H01L 41/09 (87) 2010/03 21.01.2010 16.02.2011	(87) WO 2010/022153 (86) US 2009/054320 (21) 09791676.1	(51) A61N 5/10 (87) 2010/08 25.02.2010 22.03.2011	(87) WO 2010/029168 (86) EP 2009/061849 (21) 09782953.5	(51) H04L 29/06 (87) 2010/11 18.03.2010 13.04.2011
(87) WO 2010/011065 (86) KR 2009/003995 (21) 09800546.5	(51) A43B 17/02 (87) 2010/04 28.01.2010 26.02.2011	(87) WO 2010/022563 (86) CN 2008/072204 (21) 08800716.6	(51) A61B 5/145 (87) 2010/09 04.03.2010 30.03.2011	(87) WO 2010/030196 (86) NZ 2009/000192 (21) 09813291.3	(51) C12P 17/00 (87) 2010/11 18.03.2010 12.04.2011
(87) WO 2010/011121 (86) MX 2009/000078 (21) 09800600.0	(51) A22C 7/00 (87) 2010/04 28.01.2010 25.02.2011	(87) WO 2010/022639 (86) CN 2009/073441 (21) 09809224.0	(51) C07K 19/00 (87) 2010/09 04.03.2010 26.03.2011	(87) WO 2010/032097 (86) IB 2009/006691 (21) 09814149.2	(51) G02C 5/02 (87) 2010/12 25.03.2010 19.04.2011
(87) WO 2010/011122 (86) MX 2009/000079 (21) 09800601.8	(51) A01G 7/06 (87) 2010/04 28.01.2010 25.02.2011	(87) WO 2010/023833 (86) JP 2009/003869 (21) 09809490.7	(51) H01L 43/10 (87) 2010/09 04.03.2010 02.04.2011	(87) WO 2010/032898 (86) KR 2008/006010 (21) 08812474.8	(51) A61C 8/00 (87) 2010/12 25.03.2010 19.04.2011
(87) WO 2010/011678 (86) US 2009/051293 (21) 09800893.1	(51) A61B 5/00 (87) 2010/04 28.01.2010 22.02.2011	(87) WO 2010/024367 (86) JP 2009/065025 (21) 09810015.9	(51) C12N 1/12 (87) 2010/09 04.03.2010 29.03.2011	(87) WO 2010/033016 (86) MY 2009/000154 (21) 09814831.5	(51) A61C 8/00 (87) 2010/12 25.03.2010 20.04.2011
(87) WO 2010/012197 (86) CN 2009/072816 (21) 09802390.6	(51) F16M 11/00 (87) 2010/05 04.02.2010 02.03.2011	(87) WO 2010/024569 (86) KR 2009/004723 (21) 09810174.4	(51) F16H 1/28 (87) 2010/09 04.03.2010 26.03.2011	(87) WO 2010/034823 (86) EP 2009/062467 (21) 09748722.7	(51) F16L 41/08 (87) 2010/13 01.04.2010 27.04.2011
(87) WO 2010/012198 (86) CN 2009/072819 (21) 09802391.4	(51) G03B 17/56 (87) 2010/05 04.02.2010 02.03.2011	(87) WO 2010/024634 (86) KR 2009/004862 (21) 09810239.5	(51) A01K 97/10 (87) 2010/09 04.03.2010 02.04.2011	(87) WO 2010/035953 (86) KR 2009/004334 (21) 09816346.2	(51) A61B 17/12 (87) 2010/13 01.04.2010 27.04.2011
(87) WO 2010/012214 (86) CN 2009/072926 (21) 09802407.8	(51) F42D 1/05 (87) 2010/05 04.02.2010 01.03.2011	(87) WO 2010/025128 (86) US 2009/054870 (21) 09810499.5	(51) A61B 5/00 (87) 2010/09 04.03.2010 26.03.2011	(87) WO 2010/037388 (86) DK 2009/000212 (21) 09748219.4	(51) H02J 3/38 (87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011

(87) WO 2010/037442 (86) EP 2009/005551 (21) 09777570.4	(51) H01H 23/28 (87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011	(87) WO 2010/047705 (86) US 2008/080856 (21) 08876423.8	(51) C09K 8/60 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011	(87) WO 2010/053147 (86) JP 2009/068970 (21) 09824846.1	(51) F21S 2/00 (87) 2010/19 14.05.2010 07.06.2011
(87) WO 2010/037618 (86) EP 2009/061710 (21) 09817275.2	(51) A47F 11/10 (87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011	(87) WO 2010/048206 (86) US 2009/061355 (21) 09749244.1	(51) G06F 17/50 (87) 2010/17 29.04.2010 21.05.2011	(87) WO 2010/053161 (86) JP 2009/069006 (21) 09824860.2	(51) C12N 15/01 (87) 2010/19 14.05.2010 07.06.2011
(87) WO 2010/037878 (86) ES 2009/000476 (21) 09817310.7	(51) A61K 47/48 (87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011	(87) WO 2010/048792 (86) CN 2009/070118 (21) 09822985.9	(51) H04B 10/12 (87) 2010/18 06.05.2010 01.06.2011	(87) WO 2010/053211 (86) JP 2009/069306 (21) 09824908.9	(51) B42D 5/04 (87) 2010/19 14.05.2010 11.06.2011
(87) WO 2010/038222 (86) IB 2009/055403 (21) 09817359.4	(51) G09B 19/22 (87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011	(87) WO 2010/049073 (86) EP 2009/007469 (21) 09741228.2	(51) C07D 401/12 (87) 2010/18 06.05.2010 31.05.2011	(87) WO 2010/053251 (86) KR 2009/004712 (21) 09824934.5	(51) B65D 8/04 (87) 2010/19 14.05.2010 08.06.2011
(87) WO 2010/038486 (86) JP 2009/051963 (21) 09817525.0	(51) G10K 11/16 (87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011	(87) WO 2010/049947 (86) IN 2009/000602 (21) 09823189.7	(51) C07H 5/02 (87) 2010/18 06.05.2010 31.05.2011	(87) WO 2010/053388 (86) PL 2009/000098 (21) 09760027.4	(51) C07D 213/74 (87) 2010/19 14.05.2010 07.06.2011
(87) WO 2010/038518 (86) JP 2009/061009 (21) 09817556.5	(51) F25B 47/02 (87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011	(87) WO 2010/050109 (86) JP 2009/004465 (21) 09823226.7	(51) C12N 15/09 (87) 2010/18 06.05.2010 31.05.2011	(87) WO 2010/053707 (86) US 2009/061592 (21) 09825202.6	(51) G01B 7/30 (87) 2010/19 14.05.2010 11.06.2011
(87) WO 2010/038975 (86) KR 2009/005590 (21) 09817985.6	(51) A61F 11/00 (87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011	(87) WO 2010/050418 (86) JP 2009/068289 (21) 09823529.4	(51) C12N 15/09 (87) 2010/18 06.05.2010 31.05.2011	(87) WO 2010/053714 (86) US 2009/061649 (21) 09764347.2	(51) G06F 13/38 (87) 2010/19 14.05.2010 11.06.2011
(87) WO 2010/038977 (86) KR 2009/005592 (21) 09817987.2	(51) B23B 47/28 (87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011	(87) WO 2010/050585 (86) JP 2009/068678 (21) 09823695.3	(51) C12N 15/09 (87) 2010/18 06.05.2010 01.06.2011	(87) WO 2010/053825 (86) US 2009/062486 (21) 09744571.2	(51) C07D 487/04 (87) 2010/19 14.05.2010 31.05.2011
(87) WO 2010/039379 (86) US 2009/055519 (21) 09792108.4	(51) G01F 3/22 (87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011	(87) WO 2010/050768 (86) KR 2009/006328 (21) 09823848.8	(51) A61C 8/00 (87) 2010/18 06.05.2010 31.05.2011	(87) WO 2010/054170 (86) US 2009/063516 (21) 09825462.6	(51) A63F 1/00 (87) 2010/19 14.05.2010 11.06.2011
(87) WO 2010/040251 (86) CN 2008/001764 (21) 08877221.5	(51) C07C 51/265 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/050769 (86) KR 2009/006330 (21) 09823849.6	(51) A61C 8/00 (87) 2010/18 06.05.2010 31.05.2011	(87) WO 2010/054260 (86) US 2009/063642 (21) 09752066.2	(51) C07D 487/04 (87) 2010/19 14.05.2010 08.06.2011
(87) WO 2010/040846 (86) EP 2009/063221 (21) 09736902.9	(51) B60R 16/027 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/051378 (86) US 2009/062592 (21) 09824137.5	(51) A61L 2/20 (87) 2010/18 06.05.2010 01.06.2011	(87) WO 2010/054280 (86) US 2009/063672 (21) 09749302.7	(51) G02B 6/42 (87) 2010/19 14.05.2010 11.06.2011
(87) WO 2010/041444 (86) JP 2009/005222 (21) 09818984.8	(51) C12N 15/09 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/051498 (86) US 2009/062862 (21) 09824198.7	(51) A61K 31/33 (87) 2010/18 06.05.2010 07.06.2011	(87) WO 2010/054476 (86) CA 2009/001636 (21) 09825685.2	(51) C09K 8/38 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011
(87) WO 2010/041759 (86) JP 2009/067720 (21) 09819290.9	(51) C12N 15/09 (87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011	(87) WO 2010/051792 (86) DE 2009/001515 (21) 09771485.1	(51) A23L 1/30 (87) 2010/19 14.05.2010 08.07.2011	(87) WO 2010/054669 (86) EP 2008/009509 (21) 08875013.8	(51) G01R 31/319 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011
(87) WO 2010/043635 (86) EP 2009/063376 (21) 09783994.8	(51) G07C 9/00 (87) 2010/16 22.04.2010 18.05.2011	(87) WO 2010/051819 (86) DK 2009/050293 (21) 09760467.2	(51) C07D 239/95 (87) 2010/19 14.05.2010 11.06.2011	(87) WO 2010/054671 (86) EP 2008/009549 (21) 08875015.3	(51) B42D 15/10 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011
(87) WO 2010/044395 (86) JP 2009/067731 (21) 09820573.5	(51) C12N 15/09 (87) 2010/16 22.04.2010 17.05.2011	(87) WO 2010/052448 (86) GB 2009/002514 (21) 09740516.1	(51) C07D 241/42 (87) 2010/19 14.05.2010 07.06.2011	(87) WO 2010/054678 (86) EP 2008/009679 (21) 08878085.3	(51) B21C 3/02 (87) 2010/20 20.05.2010 16.06.2011
(87) WO 2010/044459 (86) JP 2009/067900 (21) 09820637.8	(51) C12N 15/09 (87) 2010/16 22.04.2010 17.05.2011	(87) WO 2010/052677 (86) IB 2009/054956 (21) 09756186.4	(51) G02B 6/44 (87) 2010/19 14.05.2010 11.06.2011	(87) WO 2010/054698 (86) EP 2008/065672 (21) 08875325.6	(51) H04L 29/06 (87) 2010/20 20.05.2010 18.06.2011
(87) WO 2010/045022 (86) US 2009/058880 (21) 09820996.8	(51) E03D 9/02 (87) 2010/16 22.04.2010 17.05.2011	(87) WO 2010/052886 (86) JP 2009/005822 (21) 09824587.1	(51) F21S 2/00 (87) 2010/19 14.05.2010 07.06.2011	(87) WO 2010/054830 (86) EP 2009/008097 (21) 09778895.4	(51) B41J 2/21 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011
(87) WO 2010/045630 (86) US 2009/061117 (21) 09821378.8	(51) G09B 19/22 (87) 2010/16 22.04.2010 20.05.2011	(87) WO 2010/052890 (86) JP 2009/005832 (21) 09824591.3	(51) B60B 19/00 (87) 2010/19 14.05.2010 07.06.2011	(87) WO 2010/054871 (86) EP 2009/061538 (21) 09782682.0	(51) G06F 11/26 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011
(87) WO 2010/047053 (86) JP 2009/005211 (21) 09821753.2	(51) B65G 15/40 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011	(87) WO 2010/052908 (86) JP 2009/005868 (21) 09824608.5	(51) F16C 33/58 (87) 2010/19 14.05.2010 07.06.2011	(87) WO 2010/054899 (86) EP 2009/063016 (21) 09744990.4	(51) B23K 9/00 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011
(87) WO 2010/047188 (86) JP 2009/065737 (21) 09821887.8	(51) C12N 15/09 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011	(87) WO 2010/053083 (86) JP 2009/068809 (21) 09824782.8	(51) B60G 7/00 (87) 2010/19 14.05.2010 07.06.2011	(87) WO 2010/054956 (86) EP 2009/064528 (21) 09747822.6	(51) B29C 45/00 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011
(87) WO 2010/047465 (86) KR 2009/004426 (21) 09822141.9	(51) C23C 22/48 (87) 2010/17 29.04.2010 21.05.2011	(87) WO 2010/053113 (86) JP 2009/068890 (21) 09824812.3	(51) B60B 3/10 (87) 2010/19 14.05.2010 07.06.2011	(87) WO 2010/054967 (86) EP 2009/064595 (21) 09747832.5	(51) B65D 5/20 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011

(87) WO 2010/055017 (86) EP 2009/064861 (21) 09756457.9	(51) G06Q 10/00 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/055451 (86) IB 2009/054957 (21) 09756187.2	(51) G02B 6/44 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/057412 (86) CN 2009/074693 (21) 09827161.2	(51) C01G 31/02 (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011
(87) WO 2010/055043 (86) EP 2009/064951 (21) 09802118.1	(51) G06F 19/00 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/055503 (86) IL 2009/001008 (21) 09774983.2	(51) H04L 29/08 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/057470 (86) DE 2009/001629 (21) 09804228.6	(51) B41M 5/26 (87) 2010/21 27.05.2010 22.06.2011
(87) WO 2010/055099 (86) EP 2009/065060 (21) 09752810.3	(51) B02C 4/40 (87) 2010/20 20.05.2010 18.06.2011	(87) WO 2010/055549 (86) JP 2008/003353 (21) 08876179.6	(51) G06F 11/00 (87) 2010/20 20.05.2010 18.06.2011	(87) WO 2010/057471 (86) DE 2009/001630 (21) 09796605.5	(51) C07F 5/00 (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011
(87) WO 2010/055127 (86) EP 2009/065120 (21) 09756150.0	(51) C07D 401/04 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/055680 (86) JP 2009/006095 (21) 09825933.6	(51) B23K 7/06 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/057515 (86) EP 2008/009977 (21) 08875036.9	(51) C07C 69/96 (87) 2010/21 27.05.2010 22.06.2011
(87) WO 2010/055130 (86) EP 2009/065123 (21) 09751914.4	(51) C07D 401/14 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/055760 (86) JP 2009/068279 (21) 09826010.2	(51) B65D 5/72 (87) 2010/20 20.05.2010 18.06.2011	(87) WO 2010/057683 (86) EP 2009/055690 (21) 09779444.0	(51) G06F 21/20 (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011
(87) WO 2010/055131 (86) EP 2009/065124 (21) 09751915.1	(51) C07D 401/04 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/055773 (86) JP 2009/068479 (21) 09826023.5	(51) H05B 33/02 (87) 2010/20 20.05.2010 18.06.2011	(87) WO 2010/057702 (86) EP 2009/062272 (21) 09736159.6	(51) F04C 2/14 (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011
(87) WO 2010/055133 (86) EP 2009/065126 (21) 09751916.9	(51) C07D 401/04 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/055837 (86) JP 2009/069155 (21) 09826084.7	(51) C12N 15/09 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/057722 (86) EP 2009/063460 (21) 09737399.7	(51) G07C 5/08 (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011
(87) WO 2010/055138 (86) EP 2009/065147 (21) 09749143.5	(51) C07D 493/04 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/056027 (86) KR 2009/006593 (21) 09826259.5	(51) G09B 5/04 (87) 2010/20 20.05.2010 18.06.2011	(87) WO 2010/057726 (86) EP 2009/063550 (21) 09736937.5	(51) F02D 9/02 (87) 2010/21 27.05.2010 22.06.2011
(87) WO 2010/055153 (86) EP 2009/065216 (21) 09751932.6	(51) F25J 1/02 (87) 2010/20 20.05.2010 18.06.2011	(87) WO 2010/056052 (86) KR 2009/006658 (21) 09826284.3	(51) A61C 13/36 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/057735 (86) EP 2009/063865 (21) 09740679.7	(51) H01R 13/622 (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011
(87) WO 2010/055229 (86) FR 2009/001306 (21) 09760935.8	(51) E04H 6/02 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/056184 (86) SE 2009/051258 (21) 09826364.3	(51) B65D 81/02 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/057896 (86) EP 2009/065341 (21) 09751948.2	(51) B29C 65/78 (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011
(87) WO 2010/055239 (86) FR 2009/051954 (21) 09756020.5	(51) F01N 13/08 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/056215 (86) TR 2008/000129 (21) 08876343.8	(51) G06Q 10/00 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/057899 (86) EP 2009/065347 (21) 09752831.9	(51) C07D 211/24 (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011
(87) WO 2010/055283 (86) GB 2009/002634 (21) 09748838.1	(51) G01R 33/28 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/056391 (86) US 2009/043110 (21) 09789650.0	(51) G06F 3/02 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/058052 (86) ES 2009/070499 (21) 09764543.6	(51) B29C 65/02 (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011
(87) WO 2010/055289 (86) GB 2009/002644 (21) 09752452.4	(51) B08B 9/055 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/056633 (86) US 2009/063796 (21) 09752967.1	(51) C07D 401/04 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/058190 (86) GB 2009/051419 (21) 09748457.0	(51) H04L 29/06 (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011
(87) WO 2010/055312 (86) GB 2009/002676 (21) 09753183.4	(51) B65D 85/10 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/056668 (86) US 2009/063870 (21) 09826623.2	(51) G01J 3/18 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/058208 (86) GB 2009/051555 (21) 09796782.2	(51) G07F 17/32 (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011
(87) WO 2010/055320 (86) GB 2009/051379 (21) 09760276.7	(51) G01B 7/26 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/056700 (86) US 2009/063967 (21) 09756609.5	(51) G06F 17/50 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/058222 (86) GB 2009/051579 (21) 09796784.8	(51) G06F 17/24 (87) 2010/21 27.05.2010 22.06.2011
(87) WO 2010/055341 (86) GB 2009/051522 (21) 09756047.8	(51) C07C 17/08 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/056727 (86) US 2009/063998 (21) 09796167.6	(51) G06F 13/12 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/058422 (86) IN 2009/000654 (21) 09801562.1	(51) B65D 33/02 (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011
(87) WO 2010/055375 (86) IB 2009/005276 (21) 09825815.5	(51) G06F 3/023 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/056783 (86) US 2009/064086 (21) 09826693.5	(51) E21B 34/10 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/058531 (86) JP 2009/005899 (21) 09827312.1	(51) B23K 9/00 (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011
(87) WO 2010/055390 (86) IB 2009/007409 (21) 09796792.1	(51) G07C 13/02 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/056855 (86) US 2009/064197 (21) 09756214.4	(51) C07D 451/04 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/058729 (86) JP 2009/069247 (21) 09827510.0	(51) C01G 23/04 (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011
(87) WO 2010/055418 (86) IB 2009/007667 (21) 09804319.3	(51) G09B 7/00 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/056916 (86) US 2009/064273 (21) 09761080.2	(51) G06F 3/048 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/059009 (86) KR 2009/006910 (21) 09827774.2	(51) E06B 3/48 (87) 2010/21 27.05.2010 25.06.2011
(87) WO 2010/055424 (86) IB 2009/051941 (21) 09786384.9	(51) G06F 3/048 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/057040 (86) US 2009/064460 (21) 09793637.1	(51) G01R 31/319 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/059016 (86) KR 2009/006947 (21) 09827781.7	(51) E02D 3/10 (87) 2010/21 27.05.2010 25.06.2011
(87) WO 2010/055437 (86) IB 2009/054838 (21) 09760602.4	(51) B02C 15/14 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/057374 (86) CN 2009/070786 (21) 09827123.2	(51) B24B 29/04 (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011	(87) WO 2010/059144 (86) US 2008/013046 (21) 08878321.2	(51) G09B 19/24 (87) 2010/21 27.05.2010 22.06.2011

(87) WO 2010/059168 (86) US 2008/084505 (21) 08878338.6	(51) E21D 20/00 (87) 2010/21 27.05.2010 25.06.2011	(87) WO 2010/060468 (86) EP 2008/066205 (21) 08875369.4	(51) G06F 21/00 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011	(87) WO 2010/061620 (86) JP 2009/006412 (21) 09828870.7	(51) A47K 3/00 (87) 2010/22 03.06.2010 29.06.2011
(87) WO 2010/059238 (86) US 2009/006233 (21) 09827889.8	(51) B42C 9/00 (87) 2010/21 27.05.2010 22.06.2011	(87) WO 2010/060496 (86) EP 2009/006292 (21) 09778221.3	(51) H04L 12/24 (87) 2010/22 03.06.2010 30.06.2011	(87) WO 2010/061819 (86) JP 2009/069799 (21) 09829067.9	(51) C09K 9/02 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011
(87) WO 2010/059254 (86) US 2009/006291 (21) 09827901.1	(51) G09B 15/00 (87) 2010/21 27.05.2010 25.06.2011	(87) WO 2010/060560 (86) EP 2009/008205 (21) 09759888.2	(51) G06Q 10/00 (87) 2010/22 03.06.2010 29.06.2011	(87) WO 2010/061999 (86) KR 2008/007417 (21) 08878462.4	(51) G09B 7/00 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011
(87) WO 2010/059284 (86) US 2009/056013 (21) 09827922.7	(51) H05B 33/00 (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011	(87) WO 2010/060747 (86) EP 2009/064480 (21) 09748764.9	(51) B22F 5/08 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011	(87) WO 2010/062018 (86) KR 2009/003392 (21) 09829225.3	(51) F03D 7/06 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011
(87) WO 2010/059354 (86) US 2009/062470 (21) 09827964.9	(51) G06F 11/08 (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011	(87) WO 2010/060852 (86) EP 2009/065460 (21) 09752848.3	(51) C07D 211/34 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011	(87) WO 2010/062021 (86) KR 2009/004097 (21) 09829228.7	(51) F25D 11/02 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011
(87) WO 2010/059461 (86) US 2009/063879 (21) 09828022.5	(51) B65D 30/00 (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011	(87) WO 2010/060882 (86) EP 2009/065640 (21) 09759936.9	(51) G06F 13/374 (87) 2010/22 03.06.2010 29.06.2011	(87) WO 2010/062084 (86) KR 2009/006871 (21) 09829291.5	(51) E04B 1/24 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011
(87) WO 2010/059509 (86) US 2009/064319 (21) 09828050.6	(51) F02B 33/44 (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011	(87) WO 2010/060904 (86) EP 2009/065728 (21) 09775133.3	(51) C07D 498/08 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011	(87) WO 2010/062134 (86) KR 2009/007037 (21) 09829341.8	(51) F02G 1/043 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011
(87) WO 2010/059693 (86) US 2009/064945 (21) 09828149.6	(51) B65D 5/74 (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011	(87) WO 2010/060911 (86) EP 2009/065773 (21) 09760146.2	(51) F03D 5/02 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011	(87) WO 2010/062152 (86) KR 2009/007090 (21) 09829359.0	(51) B60Q 1/30 (87) 2010/22 03.06.2010 29.06.2011
(87) WO 2010/059838 (86) US 2009/065164 (21) 09760056.3	(51) C07D 213/30 (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011	(87) WO 2010/060925 (86) EP 2009/065831 (21) 09756524.6	(51) G06F 9/44 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011	(87) WO 2010/062209 (86) RU 2008/000730 (21) 08878474.9	(51) F02C 7/28 (87) 2010/22 03.06.2010 29.06.2011
(87) WO 2010/059911 (86) US 2009/065277 (21) 09793642.1	(51) G06Q 40/00 (87) 2010/21 27.05.2010 22.06.2011	(87) WO 2010/060926 (86) EP 2009/065832 (21) 09756525.3	(51) G06F 9/44 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011	(87) WO 2010/062213 (86) RU 2009/000530 (21) 09829387.1	(51) E21B 43/26 (87) 2010/22 03.06.2010 29.06.2011
(87) WO 2010/059922 (86) US 2009/065290 (21) 09760059.7	(51) C07D 207/16 (87) 2010/21 27.05.2010 22.06.2011	(87) WO 2010/060945 (86) EP 2009/065870 (21) 09774860.2	(51) F16L 33/18 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011	(87) WO 2010/062269 (86) SI 2009/000051 (21) 09764332.4	(51) F16H 41/04 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011
(87) WO 2010/060012 (86) US 2009/065465 (21) 09801854.2	(51) G06F 11/27 (87) 2010/21 27.05.2010 25.06.2011	(87) WO 2010/061087 (86) FR 2009/052101 (21) 09760951.5	(51) F21V 29/02 (87) 2010/22 03.06.2010 29.06.2011	(87) WO 2010/062271 (86) SY 2008/000006 (21) 08878492.1	(51) F03B 17/00 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011
(87) WO 2010/060014 (86) US 2009/065473 (21) 09828336.9	(51) E21B 47/022 (87) 2010/21 27.05.2010 25.06.2011	(87) WO 2010/061100 (86) FR 2009/052225 (21) 09795471.3	(51) F16H 61/28 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011	(87) WO 2010/062459 (86) US 2009/058432 (21) 09829523.1	(51) F02D 13/02 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011
(87) WO 2010/060163 (86) BR 2009/000338 (21) 09828460.7	(51) E02D 17/20 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011	(87) WO 2010/061135 (86) FR 2009/052301 (21) 09797090.9	(51) G06F 17/50 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011	(87) WO 2010/062460 (86) US 2009/058438 (21) 09829524.9	(51) F02D 41/02 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011
(87) WO 2010/060178 (86) BR 2009/000441 (21) 09828471.4	(51) G09B 23/18 (87) 2010/22 03.06.2010 29.06.2011	(87) WO 2010/061180 (86) GB 2009/002741 (21) 09759763.7	(51) C07D 401/12 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011	(87) WO 2010/062465 (86) US 2009/058786 (21) 09829527.2	(51) A61B 6/03 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011
(87) WO 2010/060303 (86) CN 2009/072391 (21) 09828564.6	(51) E04H 15/34 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011	(87) WO 2010/061195 (86) GB 2009/002770 (21) 09799675.5	(51) F04D 29/02 (87) 2010/22 03.06.2010 29.06.2011	(87) WO 2010/062715 (86) US 2009/062966 (21) 09753276.6	(51) C07D 417/12 (87) 2010/22 03.06.2010 07.06.2011
(87) WO 2010/060388 (86) CN 2009/075201 (21) 09828648.7	(51) E01C 11/26 (87) 2010/22 03.06.2010 30.06.2011	(87) WO 2010/061389 (86) IL 2009/001118 (21) 09804331.8	(51) G06F 19/00 (87) 2010/22 03.06.2010 29.06.2011	(87) WO 2010/062805 (86) US 2009/064548 (21) 09829708.8	(51) E05B 65/20 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011
(87) WO 2010/060413 (86) DE 2009/001645 (21) 09801142.2	(51) B60Q 1/14 (87) 2010/22 03.06.2010 29.06.2011	(87) WO 2010/061390 (86) IL 2009/001119 (21) 09797188.1	(51) G06F 19/00 (87) 2010/22 03.06.2010 29.06.2011	(87) WO 2010/062870 (86) US 2009/065614 (21) 09761122.2	(51) G06F 19/00 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011
(87) WO 2010/060414 (86) DE 2009/001646 (21) 09801143.0	(51) B60Q 1/14 (87) 2010/22 03.06.2010 29.06.2011	(87) WO 2010/061484 (86) JP 2008/071755 (21) 08878441.8	(51) F02D 15/04 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011	(87) WO 2010/062893 (86) US 2009/065703 (21) 09829750.0	(51) C09K 3/18 (87) 2010/22 03.06.2010 29.06.2011
(87) WO 2010/060417 (86) DE 2009/001668 (21) 09803995.1	(51) F21S 4/00 (87) 2010/22 03.06.2010 29.06.2011	(87) WO 2010/061509 (86) JP 2009/004532 (21) 09828759.2	(51) F02M 25/07 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011	(87) WO 2010/062916 (86) US 2009/065802 (21) 09761124.8	(51) H04L 12/56 (87) 2010/22 03.06.2010 29.06.2011
(87) WO 2010/060466 (86) EP 2008/066199 (21) 08875367.8	(51) H04L 29/08 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011	(87) WO 2010/061512 (86) JP 2009/005046 (21) 09828762.6	(51) F04D 29/70 (87) 2010/22 03.06.2010 29.06.2011	(87) WO 2010/062987 (86) US 2009/065977 (21) 09829815.1	(51) F23D 14/62 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011

(87) WO 2010/063018 (86) US 2009/066030 (21) 09829839.1	(51) F24J 2/52 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011	(87) WO 2010/065773 (86) US 2009/066636 (21) 09831135.0	(51) F24D 15/00 (87) 2010/23 10.06.2010 05.07.2011	(87) WO 2010/067468 (86) JP 2009/002401 (21) 09831577.3	(51) G01R 31/28 (87) 2010/24 17.06.2010 09.07.2011
(87) WO 2010/063164 (86) CN 2009/001354 (21) 09829948.0	(51) F24C 3/02 (87) 2010/23 10.06.2010 05.07.2011	(87) WO 2010/065801 (86) US 2009/066671 (21) 09795600.7	(51) C07D 211/58 (87) 2010/23 10.06.2010 05.07.2011	(87) WO 2010/067476 (86) JP 2009/002560 (21) 09831585.6	(51) G01R 31/28 (87) 2010/24 17.06.2010 09.07.2011
(87) WO 2010/063204 (86) CN 2009/074675 (21) 09829988.6	(51) E03C 1/046 (87) 2010/23 10.06.2010 02.07.2011	(87) WO 2010/065802 (86) US 2009/066672 (21) 09795601.5	(51) C07D 401/12 (87) 2010/23 10.06.2010 05.07.2011	(87) WO 2010/067527 (86) JP 2009/006462 (21) 09831635.9	(51) F02D 45/00 (87) 2010/24 17.06.2010 09.07.2011
(87) WO 2010/063771 (86) EP 2009/066261 (21) 09764254.0	(51) F23J 7/00 (87) 2010/23 10.06.2010 05.07.2011	(87) WO 2010/065812 (86) US 2009/066699 (21) 09831163.2	(51) B01D 53/78 (87) 2010/23 10.06.2010 19.12.2011	(87) WO 2010/067600 (86) JP 2009/006738 (21) 09831707.6	(51) G09G 3/28 (87) 2010/24 17.06.2010 12.07.2011
(87) WO 2010/063988 (86) GB 2009/002764 (21) 09775241.4	(51) A61K 8/34 (87) 2010/23 10.06.2010 05.07.2011	(87) WO 2010/065971 (86) ZA 2009/000104 (21) 09831278.8	(51) E05C 5/02 (87) 2010/23 10.06.2010 02.07.2011	(87) WO 2010/067658 (86) JP 2009/067656 (21) 09831764.7	(51) A63F 13/00 (87) 2010/24 17.06.2010 12.07.2011
(87) WO 2010/064458 (86) JP 2009/057539 (21) 09830228.4	(51) F23D 11/24 (87) 2010/23 10.06.2010 05.07.2011	(87) WO 2010/065993 (86) AU 2009/001592 (21) 09831307.5	(51) E21B 33/00 (87) 2010/24 17.06.2010 09.07.2011	(87) WO 2010/067663 (86) JP 2009/068128 (21) 09831769.6	(51) A63F 13/10 (87) 2010/24 17.06.2010 12.07.2011
(87) WO 2010/064588 (86) JP 2009/070070 (21) 09830355.5	(51) F04C 25/02 (87) 2010/23 10.06.2010 05.07.2011	(87) WO 2010/066065 (86) CN 2008/001992 (21) 08878665.2	(51) H04N 5/225 (87) 2010/24 17.06.2010 12.07.2011	(87) WO 2010/067664 (86) JP 2009/068129 (21) 09831770.4	(51) A63F 13/12 (87) 2010/24 17.06.2010 13.07.2011
(87) WO 2010/064703 (86) JP 2009/070387 (21) 09830469.4	(51) A23L 1/212 (87) 2010/23 10.06.2010 06.07.2011	(87) WO 2010/066066 (86) CN 2008/001993 (21) 08878666.0	(51) B27K 3/08 (87) 2010/24 17.06.2010 12.07.2011	(87) WO 2010/067692 (86) JP 2009/069409 (21) 09831798.5	(51) H04N 5/76 (87) 2010/24 17.06.2010 13.07.2011
(87) WO 2010/064741 (86) KR 2008/007128 (21) 08878594.4	(51) E04H 17/08 (87) 2010/23 10.06.2010 05.07.2011	(87) WO 2010/066080 (86) CN 2008/073468 (21) 08878680.1	(51) H04N 7/173 (87) 2010/24 17.06.2010 12.07.2011	(87) WO 2010/067825 (86) JP 2009/070614 (21) 09831929.6	(51) C03B 37/005 (87) 2010/24 17.06.2010 12.07.2011
(87) WO 2010/064770 (86) KR 2009/004411 (21) 09830508.9	(51) F03B 13/26 (87) 2010/23 10.06.2010 02.07.2011	(87) WO 2010/066083 (86) CN 2008/073484 (21) 08878683.5	(51) G10L 13/02 (87) 2010/24 17.06.2010 13.07.2011	(87) WO 2010/067884 (86) JP 2009/070928 (21) 09810830.1	(51) C08F 283/00 (87) 2010/24 17.06.2010 12.07.2011
(87) WO 2010/064798 (86) KR 2009/006810 (21) 09830536.0	(51) E04H 15/34 (87) 2010/23 10.06.2010 02.07.2011	(87) WO 2010/066229 (86) DE 2009/001666 (21) 09803722.9	(51) G10K 11/16 (87) 2010/24 17.06.2010 12.07.2011	(87) WO 2010/067897 (86) JP 2009/071014 (21) 09831998.1	(51) H03M 7/40 (87) 2010/24 17.06.2010 13.07.2011
(87) WO 2010/064898 (86) NL 2009/000245 (21) 09796477.9	(51) F02B 75/30 (87) 2010/23 10.06.2010 05.07.2011	(87) WO 2010/066298 (86) EP 2008/067317 (21) 08875443.7	(51) F26B 3/28 (87) 2010/24 17.06.2010 12.07.2011	(87) WO 2010/067911 (86) KR 2008/007352 (21) 08878770.0	(51) C23F 1/02 (87) 2010/24 17.06.2010 12.07.2011
(87) WO 2010/065013 (86) US 2008/013287 (21) 08878633.0	(51) E05B 19/26 (87) 2010/23 10.06.2010 05.07.2011	(87) WO 2010/066445 (86) EP 2009/008885 (21) 09768342.9	(51) A61F 2/90 (87) 2010/24 17.06.2010 13.07.2011	(87) WO 2010/067942 (86) KR 2009/004870 (21) 09832028.6	(51) H04N 7/12 (87) 2010/24 17.06.2010 12.07.2011
(87) WO 2010/065377 (86) US 2009/065555 (21) 09760685.9	(51) E06B 7/23 (87) 2010/23 10.06.2010 02.07.2011	(87) WO 2010/066598 (86) EP 2009/066053 (21) 09760534.9	(51) C08G 18/48 (87) 2010/24 17.06.2010 12.07.2011	(87) WO 2010/067948 (86) KR 2009/005371 (21) 09832034.4	(51) H01B 1/16 (87) 2010/24 17.06.2010 12.07.2011
(87) WO 2010/065405 (86) US 2009/065842 (21) 09830902.4	(51) E21B 23/00 (87) 2010/23 10.06.2010 05.07.2011	(87) WO 2010/066599 (86) EP 2009/066059 (21) 09775139.0	(51) C08G 18/67 (87) 2010/24 17.06.2010 12.07.2011	(87) WO 2010/067949 (86) KR 2009/005372 (21) 09832035.1	(51) H01B 1/04 (87) 2010/24 17.06.2010 12.07.2011
(87) WO 2010/065409 (86) US 2009/065866 (21) 09830904.0	(51) E21B 23/00 (87) 2010/23 10.06.2010 05.07.2011	(87) WO 2010/066905 (86) EP 2009/067005 (21) 09795388.9	(51) C08B 15/05 (87) 2010/24 17.06.2010 13.07.2011	(87) WO 2010/067950 (86) KR 2009/005386 (21) 09832036.9	(51) F02B 77/08 (87) 2010/24 17.06.2010 12.07.2011
(87) WO 2010/065453 (86) US 2009/066104 (21) 09830924.8	(51) A23L 1/2165 (87) 2010/23 10.06.2010 06.07.2011	(87) WO 2010/066994 (86) FR 2009/052427 (21) 09801503.5	(51) G01N 23/12 (87) 2010/24 17.06.2010 13.07.2011	(87) WO 2010/067983 (86) KR 2009/007193 (21) 09832068.2	(51) H04N 7/173 (87) 2010/24 17.06.2010 12.07.2011
(87) WO 2010/065485 (86) US 2009/066168 (21) 09830942.0	(51) E21B 33/12 (87) 2010/23 10.06.2010 05.07.2011	(87) WO 2010/067141 (86) IB 2008/003637 (21) 08875793.5	(51) G06Q 30/00 (87) 2010/24 17.06.2010 21.06.2011	(87) WO 2010/068023 (86) KR 2009/007331 (21) 09832108.6	(51) H04N 7/015 (87) 2010/24 17.06.2010 12.07.2011
(87) WO 2010/065635 (86) US 2009/066408 (21) 09831048.5	(51) F24J 2/46 (87) 2010/23 10.06.2010 05.07.2011	(87) WO 2010/067283 (86) IB 2009/055502 (21) 09793588.6	(51) H05K 1/14 (87) 2010/24 17.06.2010 13.12.2011	(87) WO 2010/068044 (86) KR 2009/007373 (21) 09832129.2	(51) H04N 7/173 (87) 2010/24 17.06.2010 12.07.2011
(87) WO 2010/065685 (86) US 2009/066477 (21) 09775418.8	(51) A61K 31/506 (87) 2010/23 10.06.2010 05.07.2011	(87) WO 2010/067361 (86) IL 2009/001164 (21) 09799741.5	(51) G11C 16/34 (87) 2010/24 17.06.2010 12.07.2011	(87) WO 2010/068100 (86) NL 2009/050750 (21) 09804340.9	(51) F02N 5/04 (87) 2010/24 17.06.2010 09.07.2011
(87) WO 2010/065764 (86) US 2009/066625 (21) 09831128.5	(51) F01N 13/14 (87) 2010/23 10.06.2010 05.07.2011	(87) WO 2010/067365 (86) IL 2009/001176 (21) 09831566.6	(51) G06F 3/14 (87) 2010/24 17.06.2010 12.07.2011	(87) WO 2010/068177 (86) SG 2008/000478 (21) 08878790.8	(51) H04R 25/00 (87) 2010/24 17.06.2010 13.07.2011

(87) WO 2010/068243 (86) US 2009/006278 (21) 09801836.9	(51) G03G 15/08 (87) 2010/24 17.06.2010 13.07.2011	(87) WO 2010/069754 (86) EP 2009/066124 (21) 09764785.3	(51) G03F 7/038 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/070422 (86) IB 2009/007775 (21) 09805814.2	(51) H04W 12/10 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011
(87) WO 2010/068308 (86) US 2009/039157 (21) 09789559.3	(51) A61K 31/726 (87) 2010/24 17.06.2010 12.07.2011	(87) WO 2010/069773 (86) EP 2009/066270 (21) 09799059.2	(51) G10L 11/00 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/070501 (86) IB 2009/055269 (21) 09833029.3	(51) A61K 8/34 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/068421 (86) US 2009/065665 (21) 09832330.6	(51) E03C 1/05 (87) 2010/24 17.06.2010 28.06.2011	(87) WO 2010/069786 (86) EP 2009/066441 (21) 09764263.1	(51) H05K 9/00 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/070596 (86) IB 2009/055795 (21) 09796464.7	(51) A45D 40/24 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/068480 (86) US 2009/065872 (21) 09764662.4	(51) C07D 471/04 (87) 2010/24 17.06.2010 28.06.2011	(87) WO 2010/069842 (86) EP 2009/066746 (21) 09764866.1	(51) C08J 7/04 (87) 2010/25 24.06.2010 16.07.2011	(87) WO 2010/070597 (86) IB 2009/055796 (21) 09796465.4	(51) A61K 8/02 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/068670 (86) US 2009/067327 (21) 09793386.5	(51) G01N 27/447 (87) 2010/24 17.06.2010 12.07.2011	(87) WO 2010/069844 (86) EP 2009/066756 (21) 09765119.4	(51) H01R 13/17 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/070619 (86) IB 2009/055848 (21) 09833051.7	(51) A61M 5/00 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011
(87) WO 2010/068858 (86) US 2009/067659 (21) 09832605.1	(51) G01R 31/02 (87) 2010/24 17.06.2010 13.07.2011	(87) WO 2010/069884 (86) EP 2009/066978 (21) 09765145.9	(51) H04J 3/26 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/070673 (86) IN 2009/000684 (21) 09833082.2	(51) G09B 5/00 (87) 2010/25 24.06.2010 28.06.2011
(87) WO 2010/068899 (86) US 2009/067724 (21) 09771464.6	(51) A61K 9/51 (87) 2010/24 17.06.2010 13.07.2011	(87) WO 2010/069922 (86) EP 2009/067083 (21) 09771370.5	(51) B32B 3/24 (87) 2010/25 24.06.2010 16.07.2011	(87) WO 2010/070711 (86) JP 2008/003847 (21) 08878879.9	(51) A61C 7/00 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/069014 (86) BR 2008/000394 (21) 08878824.5	(51) G10H 1/34 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/069986 (86) EP 2009/067267 (21) 09799609.4	(51) C10M 141/06 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/070715 (86) JP 2008/003872 (21) 08878883.1	(51) H02M 7/48 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011
(87) WO 2010/069096 (86) CN 2008/002031 (21) 08878840.1	(51) H02M 3/335 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/070108 (86) EP 2009/067544 (21) 09795433.3	(51) H01L 31/107 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/070728 (86) JP 2008/072839 (21) 08878896.3	(51) C23C 22/05 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/069267 (86) CN 2009/075695 (21) 09832949.3	(51) H04N 7/15 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/070114 (86) EP 2009/067565 (21) 09793537.3	(51) H02J 7/35 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/070730 (86) JP 2008/072841 (21) 08878898.9	(51) C23C 22/68 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/069390 (86) EP 2008/067992 (21) 08875491.6	(51) H04J 14/02 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/070115 (86) EP 2009/067568 (21) 09793539.9	(51) H02J 7/35 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/070731 (86) JP 2008/072845 (21) 08878899.7	(51) H04N 5/20 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/069422 (86) EP 2009/007236 (21) 09778868.1	(51) H04L 1/16 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/070128 (86) EP 2009/067589 (21) 09805708.6	(51) G06T 7/20 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/070740 (86) JP 2008/072922 (21) 08878908.6	(51) H01B 1/08 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/069427 (86) EP 2009/007649 (21) 09744963.1	(51) H04N 7/26 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/070138 (86) EP 2009/067644 (21) 09796719.4	(51) A61K 8/04 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/070753 (86) JP 2008/073043 (21) 08878921.9	(51) H01L 23/02 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/069452 (86) EP 2009/008311 (21) 09760751.9	(51) H04R 1/10 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/070183 (86) ES 2009/070598 (21) 09808935.2	(51) A61K 31/351 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/070759 (86) JP 2008/073113 (21) 08878927.6	(51) H01L 27/14 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/069495 (86) EP 2009/008738 (21) 09764747.3	(51) C07D 213/69 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/070193 (86) FI 2009/050916 (21) 09832989.9	(51) G06F 3/048 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/070765 (86) JP 2008/073211 (21) 08878933.4	(51) H01B 17/58 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011
(87) WO 2010/069504 (86) EP 2009/008794 (21) 09771305.1	(51) C07D 401/04 (87) 2010/25 24.06.2010 16.07.2011	(87) WO 2010/070233 (86) FR 2009/052586 (21) 09805723.5	(51) A61K 8/20 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/070819 (86) JP 2009/006359 (21) 09833129.1	(51) C11D 10/02 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011
(87) WO 2010/069564 (86) EP 2009/009051 (21) 09795924.1	(51) A61G 7/015 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/070234 (86) FR 2009/052587 (21) 09805724.3	(51) A61K 8/20 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/070820 (86) JP 2009/006382 (21) 09833130.9	(51) H04N 7/15 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/069567 (86) EP 2009/009061 (21) 09801938.3	(51) H04M 3/51 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/070314 (86) GB 2009/051606 (21) 09760569.5	(51) G10L 17/00 (87) 2010/25 24.06.2010 16.07.2011	(87) WO 2010/070824 (86) JP 2009/006470 (21) 09833134.1	(51) H01L 27/095 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011
(87) WO 2010/069569 (86) EP 2009/009067 (21) 09799534.4	(51) H02G 1/10 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/070363 (86) GR 2009/000067 (21) 09799130.1	(51) G10D 3/06 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/070840 (86) JP 2009/006666 (21) 09833150.7	(51) G10L 11/02 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/069660 (86) EP 2009/064334 (21) 09747817.6	(51) G11C 16/10 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/070379 (86) IB 2008/003772 (21) 08875806.5	(51) A61K 45/06 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/070871 (86) JP 2009/006856 (21) 09833179.6	(51) G09F 9/40 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/069715 (86) EP 2009/065677 (21) 09764483.5	(51) F16C 35/067 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/070395 (86) IB 2008/055684 (21) 08875970.9	(51) H01R 13/629 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/070897 (86) JP 2009/006920 (21) 09833204.2	(51) H04N 7/30 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011

(87) WO 2010/070937 (86) JP 2009/057712 (21) 09833244.8	(51) H01J 1/304 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/071282 (86) KR 2009/003339 (21) 09833560.7	(51) A47C 1/02 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/071997 (86) CA 2009/001876 (21) 09833982.3	(51) G06F 17/27 (87) 2010/26 01.07.2010 28.07.2011
(87) WO 2010/070947 (86) JP 2009/063283 (21) 09833253.9	(51) H01L 21/52 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/071317 (86) KR 2009/007347 (21) 09833595.3	(51) G09B 1/08 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/072005 (86) CH 2008/000550 (21) 08874918.9	(51) A61M 5/14 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/070948 (86) JP 2009/063292 (21) 09833254.7	(51) G02F 1/1339 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/071346 (86) KR 2009/007506 (21) 09833624.1	(51) A61L 2/10 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/072015 (86) CN 2008/002084 (21) 08879057.1	(51) A43D 3/02 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011
(87) WO 2010/070983 (86) JP 2009/068535 (21) 09833288.5	(51) H02M 3/155 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/071363 (86) KR 2009/007555 (21) 09833641.5	(51) H01L 31/042 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/072020 (86) CN 2008/073631 (21) 08879062.1	(51) H04L 27/26 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011
(87) WO 2010/070991 (86) JP 2009/069000 (21) 09833296.8	(51) B01D 71/02 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/071415 (86) NL 2009/000260 (21) 09799749.8	(51) B63B 35/03 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/072049 (86) CN 2009/001477 (21) 09834002.9	(51) A47J 19/02 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011
(87) WO 2010/070992 (86) JP 2009/069001 (21) 09833297.6	(51) B01D 61/36 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/071417 (86) NL 2009/000262 (21) 09796478.7	(51) C02F 3/28 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/072052 (86) CN 2009/001540 (21) 09834005.2	(51) B63B 1/40 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/071001 (86) JP 2009/069518 (21) 09833306.5	(51) G06T 1/00 (87) 2010/25 24.06.2010 16.07.2011	(87) WO 2010/071455 (86) NZ 2009/000292 (21) 09833687.8	(51) H04H 20/00 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/072054 (86) CN 2009/001552 (21) 09834007.8	(51) A61G 9/00 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/071051 (86) JP 2009/070535 (21) 09833355.2	(51) A61K 8/49 (87) 2010/25 24.06.2010 16.07.2011	(87) WO 2010/071477 (86) RU 2009/000620 (21) 09808969.1	(51) G06F 17/30 (87) 2010/25 24.06.2010 28.06.2011	(87) WO 2010/072058 (86) CN 2009/070990 (21) 09834011.0	(51) H01M 10/12 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011
(87) WO 2010/071090 (86) JP 2009/070793 (21) 09833393.3	(51) H04R 7/02 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/071595 (86) SE 2009/051480 (21) 09833758.7	(51) C12F 5/00 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/072061 (86) CN 2009/071260 (21) 09834014.4	(51) A61N 5/06 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/071131 (86) JP 2009/070909 (21) 09833434.5	(51) H01L 33/00 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/071684 (86) US 2009/036786 (21) 09789503.1	(51) H04N 7/26 (87) 2010/25 24.06.2010 16.07.2011	(87) WO 2010/072080 (86) CN 2009/073699 (21) 09834033.4	(51) H04L 29/06 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011
(87) WO 2010/071138 (86) JP 2009/070923 (21) 09833441.0	(51) G06F 21/20 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/071715 (86) US 2009/062638 (21) 09833790.0	(51) G06Q 40/00 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/072136 (86) CN 2009/075812 (21) 09834089.6	(51) H01M 4/131 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011
(87) WO 2010/071141 (86) JP 2009/070948 (21) 09833444.4	(51) G02F 1/315 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/071755 (86) US 2009/067414 (21) 09833808.0	(51) H01R 4/60 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/072156 (86) CN 2009/075932 (21) 09834109.2	(51) H01M 2/02 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/071160 (86) JP 2009/070999 (21) 09833463.4	(51) G02F 1/1368 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/071806 (86) US 2009/068739 (21) 09833835.3	(51) A45B 3/02 (87) 2010/25 24.06.2010 22.07.2011	(87) WO 2010/072170 (86) CN 2009/076028 (21) 09834123.3	(51) A47C 19/12 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/071174 (86) JP 2009/071042 (21) 09833477.4	(51) H01L 21/8246 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/071834 (86) US 2009/068823 (21) 09833850.2	(51) H01L 27/115 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/072196 (86) DE 2009/001754 (21) 09805998.3	(51) F16C 19/18 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/071183 (86) JP 2009/071067 (21) 09833486.5	(51) H01L 21/336 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/071835 (86) US 2009/068825 (21) 09795649.4	(51) H04L 1/18 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/072197 (86) DE 2009/001755 (21) 09805909.0	(51) F16C 19/34 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/071193 (86) JP 2009/071104 (21) 09833495.6	(51) G09G 3/36 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/071860 (86) US 2009/068876 (21) 09833866.8	(51) H04N 13/00 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/072222 (86) DK 2009/000268 (21) 09799239.0	(51) H04M 1/08 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/071200 (86) JP 2009/071133 (21) 09833502.9	(51) G03F 7/033 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/071905 (86) AT 2008/000471 (21) 08874904.9	(51) H05K 1/02 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011	(87) WO 2010/072240 (86) EP 2008/011071 (21) 08875125.0	(51) H04W 64/00 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/071221 (86) JP 2009/071360 (21) 09833522.7	(51) G09G 3/36 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/071933 (86) AU 2009/001686 (21) 09833933.6	(51) B63H 21/21 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011	(87) WO 2010/072254 (86) EP 2008/068198 (21) 08875520.2	(51) H04B 7/02 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011
(87) WO 2010/071234 (86) JP 2009/071711 (21) 09799194.7	(51) G03F 7/20 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/071950 (86) BR 2009/000155 (21) 09833950.0	(51) A61B 18/08 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011	(87) WO 2010/072265 (86) EP 2008/068238 (21) 08875533.5	(51) H04L 12/56 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/071272 (86) KR 2009/002510 (21) 09833550.8	(51) H04N 7/015 (87) 2010/25 24.06.2010 16.07.2011	(87) WO 2010/071980 (86) CA 2009/001710 (21) 09833965.8	(51) G06T 15/00 (87) 2010/26 01.07.2010 29.07.2011	(87) WO 2010/072267 (86) EP 2008/068240 (21) 08875535.0	(51) F16C 33/60 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/071274 (86) KR 2009/002618 (21) 09833552.4	(51) H01L 21/68 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/071987 (86) CA 2009/001844 (21) 09833972.4	(51) C12P 7/10 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/072268 (86) EP 2008/068241 (21) 08875536.8	(51) H04L 12/26 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011

(87) WO 2010/072269 (86) EP 2008/068242 (21) 08875537.6	(51) F16C 33/60 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/073147 (86) IB 2009/055292 (21) 09771786.2	(51) A61B 5/0452 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011	(87) WO 2010/073385 (86) JP 2008/073791 (21) 08879180.1	(51) H01M 8/06 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011
(87) WO 2010/072333 (86) EP 2009/008808 (21) 09778903.6	(51) B01D 53/04 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/073154 (86) IB 2009/055366 (21) 09775291.9	(51) A61J 11/02 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011	(87) WO 2010/073386 (86) JP 2008/073793 (21) 08879181.9	(51) H01M 8/06 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011
(87) WO 2010/072516 (86) EP 2009/066054 (21) 09760881.4	(51) C08J 3/24 (87) 2010/26 01.07.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/073166 (86) IB 2009/055580 (21) 09795556.1	(51) G11C 11/413 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/073404 (86) JP 2008/073843 (21) 08879199.1	(51) C12P 17/06 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011
(87) WO 2010/072531 (86) EP 2009/066318 (21) 09764511.3	(51) C08J 3/24 (87) 2010/26 01.07.2010 16.07.2011	(87) WO 2010/073175 (86) IB 2009/055685 (21) 09801270.1	(51) G06F 3/033 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/073414 (86) JP 2008/073956 (21) 08876197.8	(51) H04L 29/06 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011
(87) WO 2010/072541 (86) EP 2009/066373 (21) 09764821.6	(51) C08J 3/24 (87) 2010/26 01.07.2010 16.07.2011	(87) WO 2010/073262 (86) IN 2009/000726 (21) 09834232.2	(51) G07F 19/00 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/073436 (86) JP 2009/004633 (21) 09834254.6	(51) F16C 11/04 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011
(87) WO 2010/072611 (86) EP 2009/067133 (21) 09775189.5	(51) H04L 12/18 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/073301 (86) JP 2008/004035 (21) 08879099.3	(51) A47J 37/06 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011	(87) WO 2010/073440 (86) JP 2009/004858 (21) 09834258.7	(51) F16C 11/04 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/072655 (86) EP 2009/067469 (21) 09803754.2	(51) B63H 1/16 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/073302 (86) JP 2008/004036 (21) 08879100.9	(51) A61M 5/32 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011	(87) WO 2010/073462 (86) JP 2009/005860 (21) 09834279.3	(51) F16F 13/06 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/072656 (86) EP 2009/067471 (21) 09793527.4	(51) B66B 11/08 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011	(87) WO 2010/073318 (86) JP 2008/073407 (21) 08879114.0	(51) A61N 5/10 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/073470 (86) JP 2009/005989 (21) 09834286.8	(51) A47C 13/00 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011
(87) WO 2010/072715 (86) EP 2009/067642 (21) 09796718.6	(51) H01M 2/16 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/073320 (86) JP 2008/073421 (21) 08879116.5	(51) A61M 1/36 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/073473 (86) JP 2009/006029 (21) 09834289.2	(51) F15D 1/02 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011
(87) WO 2010/072852 (86) ES 2009/000215 (21) 09834140.7	(51) B01J 20/30 (87) 2010/26 01.07.2010 29.07.2011	(87) WO 2010/073321 (86) JP 2008/073426 (21) 08879117.3	(51) H01J 11/02 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/073482 (86) JP 2009/006258 (21) 09834298.3	(51) F16H 61/00 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/072854 (86) ES 2009/000343 (21) 09834142.3	(51) F15B 11/12 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/073328 (86) JP 2008/073490 (21) 08879124.9	(51) B60R 16/03 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/073489 (86) JP 2009/006473 (21) 09834305.6	(51) H03K 17/28 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011
(87) WO 2010/072875 (86) ES 2009/070601 (21) 09834162.1	(51) H01J 37/20 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/073332 (86) JP 2008/073569 (21) 08879128.0	(51) H01M 12/08 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/073542 (86) JP 2009/006912 (21) 09804074.4	(51) H04W 8/24 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011
(87) WO 2010/072884 (86) FI 2009/050730 (21) 09834170.4	(51) G06F 17/30 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011	(87) WO 2010/073367 (86) JP 2008/073725 (21) 08879163.7	(51) B62D 6/00 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011	(87) WO 2010/073554 (86) JP 2009/006966 (21) 09834366.8	(51) H01P 1/207 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011
(87) WO 2010/072930 (86) FR 2009/001480 (21) 09804292.2	(51) C07D 223/16 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/073371 (86) JP 2008/073742 (21) 08879166.0	(51) B62D 6/00 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011	(87) WO 2010/073556 (86) JP 2009/006969 (21) 09834368.4	(51) F16H 15/22 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011
(87) WO 2010/072943 (86) FR 2009/052527 (21) 09802170.2	(51) A47J 36/20 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/073372 (86) JP 2008/073743 (21) 08879167.8	(51) B60N 2/30 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011	(87) WO 2010/073557 (86) JP 2009/006970 (21) 09834369.2	(51) F16H 15/22 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011
(87) WO 2010/072953 (86) FR 2009/052609 (21) 09805744.1	(51) H04L 12/46 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/073373 (86) JP 2008/073744 (21) 08879168.6	(51) B62D 6/00 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011	(87) WO 2010/073571 (86) JP 2009/007016 (21) 09834383.3	(51) A61B 8/00 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011
(87) WO 2010/072970 (86) FR 2009/052658 (21) 09806098.1	(51) H04M 1/725 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/073374 (86) JP 2008/073745 (21) 08879169.4	(51) B62D 6/00 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011	(87) WO 2010/073581 (86) JP 2009/007052 (21) 09804338.3	(51) A47F 3/08 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011
(87) WO 2010/073054 (86) IB 2008/003592 (21) 08875785.1	(51) A61N 1/40 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/073376 (86) JP 2008/073748 (21) 08879171.0	(51) F16H 57/02 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011	(87) WO 2010/073591 (86) JP 2009/007071 (21) 09834402.1	(51) G06F 17/21 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011
(87) WO 2010/073059 (86) IB 2008/003627 (21) 08879082.9	(51) H04W 28/00 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011	(87) WO 2010/073381 (86) JP 2008/073784 (21) 08879176.9	(51) H01M 8/06 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011	(87) WO 2010/073594 (86) JP 2009/007075 (21) 09834405.4	(51) A47F 1/16 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011
(87) WO 2010/073078 (86) IB 2009/007707 (21) 09834189.4	(51) C07D 263/58 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011	(87) WO 2010/073383 (86) JP 2008/073786 (21) 08879178.5	(51) H01M 8/06 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011	(87) WO 2010/073614 (86) JP 2009/007111 (21) 09834422.9	(51) A61B 5/0476 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011
(87) WO 2010/073120 (86) IB 2009/007952 (21) 09805841.5	(51) C25D 15/00 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011	(87) WO 2010/073384 (86) JP 2008/073788 (21) 08879179.3	(51) B62D 6/00 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011	(87) WO 2010/073629 (86) JP 2009/007132 (21) 09834437.7	(51) G06F 12/00 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011

(87) WO 2010/073631	(51) B60R 9/055	(87) WO 2010/073757	(51) C12P 17/06	(87) WO 2010/073924	(51) H01M 4/1393
(86) JP 2009/007134	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/061639	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/070778	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834439.3	26.07.2011	(21) 09834563.0	27.07.2011	(21) 09834727.1	27.07.2011
(87) WO 2010/073634	(51) H01M 4/58	(87) WO 2010/073765	(51) F16D 48/02	(87) WO 2010/073956	(51) B01J 23/42
(86) JP 2009/007137	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/062653	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/071019	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834442.7	27.07.2011	(21) 09834571.3	26.07.2011	(21) 09834759.4	27.07.2011
(87) WO 2010/073648	(51) F16H 61/12	(87) WO 2010/073774	(51) F21S 2/00	(87) WO 2010/073962	(51) H01M 8/04
(86) JP 2009/007160	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/064561	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/071048	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834455.9	26.07.2011	(21) 09834580.4	26.07.2011	(21) 09834765.1	27.07.2011
(87) WO 2010/073661	(51) H01F 17/04	(87) WO 2010/073805	(51) F21S 2/00	(87) WO 2010/073975	(51) A61K 8/86
(86) JP 2009/007178	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/068045	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/071093	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834467.4	26.07.2011	(21) 09834610.9	26.07.2011	(21) 09834776.8	23.07.2011
(87) WO 2010/073662	(51) F15B 11/06	(87) WO 2010/073810	(51) B60R 21/00	(87) WO 2010/073978	(51) H01M 10/056
(86) JP 2009/007184	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/068335	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/071108	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834468.2	26.07.2011	(21) 09834615.8	27.07.2011	(21) 09834779.2	27.07.2011
(87) WO 2010/073664	(51) F15B 11/06	(87) WO 2010/073816	(51) H05K 3/46	(87) WO 2010/073982	(51) A43B 23/24
(86) JP 2009/007186	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/068576	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/071115	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834470.8	26.07.2011	(21) 09834620.8	27.07.2011	(21) 09834783.4	26.07.2011
(87) WO 2010/073684	(51) G06M 3/00	(87) WO 2010/073820	(51) F21S 2/00	(87) WO 2010/074005	(51) H01M 8/24
(86) JP 2009/007222	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/068875	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/071173	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834490.6	27.07.2011	(21) 09834624.0	27.07.2011	(21) 09834806.3	27.07.2011
(87) WO 2010/073685	(51) A61B 5/22	(87) WO 2010/073834	(51) F16H 61/14	(87) WO 2010/074016	(51) B60H 1/32
(86) JP 2009/007223	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/069125	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/071211	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834491.4	27.07.2011	(21) 09834638.0	27.07.2011	(21) 09834817.0	27.07.2011
(87) WO 2010/073688	(51) A61B 5/022	(87) WO 2010/073835	(51) F16H 61/14	(87) WO 2010/074018	(51) B41M 5/337
(86) JP 2009/007226	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/069126	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/071221	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834494.8	27.07.2011	(21) 09834639.8	27.07.2011	(21) 09834819.6	27.07.2011
(87) WO 2010/073689	(51) A61B 5/022	(87) WO 2010/073842	(51) F16K 31/06	(87) WO 2010/074022	(51) B61D 17/22
(86) JP 2009/007228	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/069217	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/071228	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834495.5	27.07.2011	(21) 09834646.3	26.07.2011	(21) 09834823.8	23.07.2011
(87) WO 2010/073690	(51) A61B 5/022	(87) WO 2010/073849	(51) H01M 8/06	(87) WO 2010/074023	(51) B61D 17/22
(86) JP 2009/007229	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/069344	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/071229	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834496.3	27.07.2011	(21) 09834653.9	23.07.2011	(21) 09834824.6	23.07.2011
(87) WO 2010/073691	(51) A61B 5/0225	(87) WO 2010/073851	(51) B60R 22/28	(87) WO 2010/074041	(51) H01M 4/62
(86) JP 2009/007230	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/069416	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/071261	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834497.1	27.07.2011	(21) 09834655.4	26.07.2011	(21) 09834842.8	27.07.2011
(87) WO 2010/073692	(51) A61B 5/0225	(87) WO 2010/073853	(51) F16H 61/00	(87) WO 2010/074057	(51) A61B 5/055
(86) JP 2009/007232	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/069525	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/071288	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834498.9	27.07.2011	(21) 09834657.0	26.07.2011	(21) 09834858.4	27.07.2011
(87) WO 2010/073696	(51) B65D 25/20	(87) WO 2010/073867	(51) B61C 9/46	(87) WO 2010/074058	(51) A61B 6/03
(86) JP 2009/007242	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/069911	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/071289	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834502.8	27.07.2011	(21) 09834671.1	27.07.2011	(21) 09834859.2	26.07.2011
(87) WO 2010/073697	(51) C12N 15/00	(87) WO 2010/073882	(51) H05K 3/46	(87) WO 2010/074059	(51) A61B 5/055
(86) JP 2009/007243	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/070229	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/071290	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834503.6	27.07.2011	(21) 09834686.9	27.07.2011	(21) 09834860.0	27.07.2011
(87) WO 2010/073699	(51) H01M 8/04	(87) WO 2010/073890	(51) A61M 1/10	(87) WO 2010/074062	(51) C07C 303/38
(86) JP 2009/007247	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/070352	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/071294	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834505.1	27.07.2011	(21) 09834694.3	27.07.2011	(21) 09834863.4	27.07.2011
(87) WO 2010/073721	(51) C12N 15/09	(87) WO 2010/073900	(51) H01M 4/86	(87) WO 2010/074067	(51) C23C 18/31
(86) JP 2009/007302	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/070494	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/071301	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834527.5	27.07.2011	(21) 09834703.2	26.07.2011	(21) 09834868.3	26.07.2011
(87) WO 2010/073726	(51) F21S 2/00	(87) WO 2010/073908	(51) A61B 5/00	(87) WO 2010/074154	(51) B01J 19/24
(86) JP 2009/007312	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/070616	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/071455	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834532.5	26.07.2011	(21) 09834711.5	27.07.2011	(21) 09834952.5	26.07.2011
(87) WO 2010/073733	(51) A61B 17/11	(87) WO 2010/073910	(51) A44C 25/00	(87) WO 2010/074155	(51) F16C 29/06
(86) JP 2009/007320	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/070627	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/071457	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834539.0	26.07.2011	(21) 09834713.1	27.07.2011	(21) 09834953.3	27.07.2011
(87) WO 2010/073747	(51) A61L 9/01	(87) WO 2010/073913	(51) A61B 5/1455	(87) WO 2010/074160	(51) A61H 3/00
(86) JP 2009/057468	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/070652	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/071466	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834553.1	26.07.2011	(21) 09834716.4	27.07.2011	(21) 09834958.2	26.07.2011
(87) WO 2010/073751	(51) B05B 1/04	(87) WO 2010/073920	(51) A61B 8/00	(87) WO 2010/074195	(51) B01J 19/08
(86) JP 2009/059487	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/070741	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/071531	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834557.2	26.07.2011	(21) 09834723.0	26.07.2011	(21) 09834991.3	28.07.2011

(87) WO 2010/074209 (86) JP 2009/071553 (21) 09835005.1	(51) C12N 15/09 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011	(87) WO 2010/074599 (86) RU 2009/000585 (21) 09835327.9	(51) A47B 96/14 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/074904 (86) US 2009/066405 (21) 09835477.2	(51) G11C 11/00 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011
(87) WO 2010/074229 (86) JP 2009/071587 (21) 09835025.9	(51) F16F 7/12 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011	(87) WO 2010/074655 (86) SG 2008/000498 (21) 08879237.9	(51) G06F 17/30 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/074980 (86) US 2009/067431 (21) 09835523.3	(51) E21B 43/26 (87) 2010/26 01.07.2010 12.07.2011
(87) WO 2010/074237 (86) JP 2009/071609 (21) 09835033.3	(51) H01M 14/00 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011	(87) WO 2010/074663 (86) UA 2009/000062 (21) 09835363.4	(51) B65D 85/57 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011	(87) WO 2010/075000 (86) US 2009/067655 (21) 09775468.3	(51) A61M 25/00 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011
(87) WO 2010/074285 (86) JP 2009/071793 (21) 09835078.8	(51) F16H 9/12 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011	(87) WO 2010/074664 (86) UA 2009/000070 (21) 09835364.2	(51) G07F 17/32 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/075017 (86) US 2009/067818 (21) 09768484.9	(51) H01S 5/0683 (87) 2010/26 01.07.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/074306 (86) JP 2009/071840 (21) 09835096.0	(51) B29C 39/42 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011	(87) WO 2010/074681 (86) US 2008/088076 (21) 08879247.8	(51) G06F 1/16 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011	(87) WO 2010/075032 (86) US 2009/067877 (21) 09799802.5	(51) A61J 15/00 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011
(87) WO 2010/074323 (86) JP 2009/071863 (21) 09835111.7	(51) F16F 9/34 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/074683 (86) US 2008/088130 (21) 08879249.4	(51) A61B 5/022 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/075035 (86) US 2009/067888 (21) 09835555.5	(51) H04R 3/00 (87) 2010/26 01.07.2010 16.07.2011
(87) WO 2010/074359 (86) KR 2008/007675 (21) 08879214.8	(51) A01K 7/06 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/074698 (86) US 2009/006068 (21) 09835370.9	(51) F16M 11/04 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011	(87) WO 2010/075095 (86) US 2009/068085 (21) 09835592.8	(51) F15B 19/00 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/074365 (86) KR 2009/000525 (21) 09835131.5	(51) B82B 3/00 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011	(87) WO 2010/074717 (86) US 2009/006502 (21) 09835377.4	(51) A61K 8/41 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/075122 (86) US 2009/068151 (21) 09835611.6	(51) A61K 8/41 (87) 2010/26 01.07.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/074446 (86) KR 2009/007475 (21) 09835212.3	(51) F21S 2/00 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/074737 (86) US 2009/006642 (21) 09835384.0	(51) A61L 2/08 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/075185 (86) US 2009/068560 (21) 09799819.9	(51) G06K 7/10 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/074454 (86) KR 2009/007553 (21) 09835220.6	(51) B63B 59/04 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011	(87) WO 2010/074741 (86) US 2009/006658 (21) 09835387.3	(51) B05C 1/16 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/075207 (86) US 2009/068705 (21) 09835662.9	(51) F16J 9/16 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011
(87) WO 2010/074492 (86) KR 2009/007687 (21) 09835258.6	(51) B63B 35/44 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011	(87) WO 2010/074753 (86) US 2009/006688 (21) 09835390.7	(51) A61M 11/00 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/075214 (86) US 2009/068746 (21) 09801624.9	(51) A61M 25/00 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011
(87) WO 2010/074493 (86) KR 2009/007688 (21) 09835259.4	(51) B63B 35/44 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011	(87) WO 2010/074778 (86) US 2009/052950 (21) 09835409.5	(51) C10G 11/14 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011	(87) WO 2010/075220 (86) US 2009/068771 (21) 09835673.6	(51) C10L 1/18 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/074497 (86) KR 2009/007704 (21) 09835263.6	(51) A61M 5/32 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/074784 (86) US 2009/058855 (21) 09793136.4	(51) G11C 13/00 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/075222 (86) US 2009/068782 (21) 09835675.1	(51) C10G 3/00 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/074501 (86) KR 2009/007710 (21) 09835267.7	(51) A61M 25/095 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/074802 (86) US 2009/062022 (21) 09835424.4	(51) C07B 31/00 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/075235 (86) US 2009/068830 (21) 09799455.2	(51) H04L 12/56 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/074502 (86) KR 2009/007711 (21) 09835268.5	(51) A61M 25/095 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/074807 (86) US 2009/062386 (21) 09795591.8	(51) C07D 413/06 (87) 2010/26 01.07.2010 31.05.2011	(87) WO 2010/075286 (86) US 2009/069003 (21) 09835700.7	(51) A01N 43/16 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/074525 (86) KR 2009/007757 (21) 09835291.7	(51) A61C 19/04 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011	(87) WO 2010/074835 (86) US 2009/064596 (21) 09835441.8	(51) B01J 31/18 (87) 2010/26 01.07.2010 16.07.2011	(87) WO 2010/075288 (86) US 2009/069008 (21) 09835702.3	(51) A61M 31/00 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/074527 (86) KR 2009/007768 (21) 09835293.3	(51) A62C 3/10 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011	(87) WO 2010/074836 (86) US 2009/064600 (21) 09835442.6	(51) B01J 31/18 (87) 2010/26 01.07.2010 16.07.2011	(87) WO 2010/075289 (86) US 2009/069009 (21) 09835703.1	(51) A47C 27/08 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011
(87) WO 2010/074532 (86) KR 2009/007780 (21) 09835298.2	(51) C07F 13/00 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/074843 (86) US 2009/064751 (21) 09835447.5	(51) B01J 31/18 (87) 2010/26 01.07.2010 16.07.2011	(87) WO 2010/075291 (86) US 2009/069013 (21) 09835705.6	(51) A47C 27/00 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/074533 (86) KR 2009/007781 (21) 09835299.0	(51) G11B 7/09 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011	(87) WO 2010/074870 (86) US 2009/065596 (21) 09774777.8	(51) G01C 21/26 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/075292 (86) US 2009/069016 (21) 09835706.4	(51) A61M 25/00 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/074551 (86) MY 2009/000022 (21) 09835315.4	(51) B60B 11/10 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011	(87) WO 2010/074872 (86) US 2009/065621 (21) 09835461.6	(51) G06F 15/76 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/075294 (86) US 2009/069018 (21) 09835708.0	(51) A47G 9/00 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/074594 (86) RU 2009/000230 (21) 09835323.8	(51) B63H 1/26 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/074900 (86) US 2009/066353 (21) 09775414.7	(51) H04L 12/58 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/075299 (86) US 2009/069025 (21) 09835711.4	(51) A61M 25/00 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011

(87) WO 2010/075300 (86) US 2009/069028 (21) 09835712.2	(51) A47C 16/00 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/075638 (86) CN 2008/002144 (21) 08879254.4	(51) H04W 72/04 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075692 (86) CN 2009/073413 (21) 09835979.7	(51) H04W 4/16 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075307 (86) US 2009/069056 (21) 09835718.9	(51) A47J 37/06 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/075642 (86) CN 2008/002156 (21) 08879258.5	(51) H04W 36/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075693 (86) CN 2009/073433 (21) 09835980.5	(51) G05B 19/418 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075323 (86) US 2009/069089 (21) 09801880.7	(51) G02B 5/28 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011	(87) WO 2010/075643 (86) CN 2008/002160 (21) 08879259.3	(51) H04B 1/10 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075694 (86) CN 2009/073449 (21) 09835981.3	(51) H02H 7/22 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075326 (86) US 2009/069097 (21) 09835731.2	(51) B61C 5/00 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/075645 (86) CN 2008/002164 (21) 08879261.9	(51) H04L 25/49 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075695 (86) CN 2009/073480 (21) 09835982.1	(51) H04W 16/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075371 (86) US 2009/069169 (21) 09835750.2	(51) A61B 5/00 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011	(87) WO 2010/075648 (86) CN 2008/073885 (21) 08879264.3	(51) H01Q 1/34 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075696 (86) CN 2009/073497 (21) 09835983.9	(51) H04W 88/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075396 (86) US 2009/069222 (21) 09835764.3	(51) F16K 31/385 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/075650 (86) CN 2008/073890 (21) 08879266.8	(51) H04W 12/06 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075697 (86) CN 2009/073525 (21) 09835984.7	(51) H04L 12/18 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075427 (86) US 2009/069262 (21) 09835784.1	(51) A61C 15/04 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011	(87) WO 2010/075651 (86) CN 2008/073905 (21) 08879267.6	(51) H04W 36/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075700 (86) CN 2009/073631 (21) 09835987.0	(51) G01K 1/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075433 (86) US 2009/069274 (21) 09804103.1	(51) H04L 5/00 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/075652 (86) CN 2008/073911 (21) 08879268.4	(51) H04W 36/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075702 (86) CN 2009/073745 (21) 09835989.6	(51) H04Q 11/00 (87) 2010/27 08.07.2010 05.08.2011
(87) WO 2010/075434 (86) US 2009/069275 (21) 09835789.0	(51) A47J 31/00 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011	(87) WO 2010/075662 (86) CN 2009/000951 (21) 09835949.0	(51) H02H 3/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075708 (86) CN 2009/074190 (21) 09835995.3	(51) H04W 52/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075446 (86) US 2009/069302 (21) 09835797.3	(51) A61B 5/00 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/075668 (86) CN 2009/001504 (21) 09835955.7	(51) F16C 23/08 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075709 (86) CN 2009/074442 (21) 09835996.1	(51) H04W 16/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075454 (86) US 2009/069311 (21) 09835803.9	(51) F16L 17/00 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/075669 (86) CN 2009/001509 (21) 09835956.5	(51) H01L 25/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075712 (86) CN 2009/074778 (21) 09835999.5	(51) H04W 4/12 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075461 (86) US 2009/069319 (21) 09799834.8	(51) H04W 28/06 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011	(87) WO 2010/075671 (86) CN 2009/001559 (21) 09835958.1	(51) H04W 4/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075719 (86) CN 2009/075303 (21) 09836006.8	(51) H04L 29/06 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075471 (86) US 2009/069337 (21) 09801359.2	(51) H04W 48/02 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/075672 (86) CN 2009/001592 (21) 09835959.9	(51) B01J 20/10 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075720 (86) CN 2009/075308 (21) 09836007.6	(51) A63B 67/18 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075478 (86) US 2009/069346 (21) 09835814.6	(51) A61N 1/36 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/075673 (86) CN 2009/001600 (21) 09835960.7	(51) H04W 72/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075721 (86) CN 2009/075323 (21) 09836008.4	(51) H04L 29/06 (87) 2010/27 08.07.2010 05.08.2011
(87) WO 2010/075551 (86) US 2009/069472 (21) 09835858.3	(51) C07D 211/32 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/075676 (86) CN 2009/001607 (21) 09835963.1	(51) H04M 11/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075724 (86) CN 2009/075370 (21) 09836011.8	(51) H04W 28/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075553 (86) US 2009/069474 (21) 09802261.9	(51) A61B 8/00 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/075678 (86) CN 2009/070010 (21) 09835965.6	(51) H04W 16/10 (87) 2010/27 08.07.2010 05.08.2011	(87) WO 2010/075727 (86) CN 2009/075406 (21) 09836014.2	(51) H04W 28/04 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075566 (86) US 2009/069499 (21) 09835871.6	(51) A61N 1/00 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/075679 (86) CN 2009/070013 (21) 09835966.4	(51) F21S 8/00 (87) 2010/27 08.07.2010 05.08.2011	(87) WO 2010/075728 (86) CN 2009/075414 (21) 09836015.9	(51) H04L 12/56 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075615 (86) BR 2009/000419 (21) 09835919.3	(51) C23C 20/04 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/075685 (86) CN 2009/073064 (21) 09835972.2	(51) H04L 29/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075729 (86) CN 2009/075439 (21) 09836016.7	(51) H04W 36/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075618 (86) BR 2009/000439 (21) 09835922.7	(51) A47G 19/04 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075688 (86) CN 2009/073279 (21) 09835975.5	(51) H04L 29/06 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075730 (86) CN 2009/075458 (21) 09836017.5	(51) G06K 7/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075621 (86) CA 2009/000380 (21) 09835925.0	(51) H04L 12/16 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/075689 (86) CN 2009/073365 (21) 09835976.3	(51) H04L 12/24 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075732 (86) CN 2009/075581 (21) 09836019.1	(51) H04L 1/18 (87) 2010/27 08.07.2010 05.08.2011
(87) WO 2010/075622 (86) CA 2009/000382 (21) 09835926.8	(51) H04L 12/16 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075691 (86) CN 2009/073397 (21) 09835978.9	(51) H04W 4/16 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075733 (86) CN 2009/075599 (21) 09836020.9	(51) H04W 52/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011

(87) WO 2010/075734 (86) CN 2009/075602 (21) 09836021.7	(51) H04W 4/18 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075785 (86) CN 2009/076235 (21) 09836072.0	(51) H04L 29/06 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075975 (86) EP 2009/009055 (21) 09796965.3	(51) B60L 11/18 (87) 2010/27 08.07.2010 02.07.2011
(87) WO 2010/075735 (86) CN 2009/075634 (21) 09836022.5	(51) H04L 12/56 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075791 (86) CN 2009/076270 (21) 09836078.7	(51) A45B 25/14 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075976 (86) EP 2009/009056 (21) 09778910.1	(51) B65D 19/18 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011
(87) WO 2010/075736 (86) CN 2009/075674 (21) 09836023.3	(51) B62D 65/18 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075795 (86) CN 2009/076314 (21) 09836082.9	(51) H04L 12/56 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075978 (86) EP 2009/009058 (21) 09796966.1	(51) B60L 11/18 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075738 (86) CN 2009/075746 (21) 09836025.8	(51) H04W 88/10 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075798 (86) CN 2009/076318 (21) 09836085.2	(51) H04L 9/32 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075980 (86) EP 2009/009062 (21) 09795925.8	(51) H04L 29/08 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075739 (86) CN 2009/075791 (21) 09836026.6	(51) H04W 24/08 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075799 (86) CN 2009/076319 (21) 09836086.0	(51) H04W 36/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075990 (86) EP 2009/009204 (21) 09793480.6	(51) H04W 36/22 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075744 (86) CN 2009/075862 (21) 09836031.6	(51) H04W 36/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075800 (86) CN 2009/076324 (21) 09836087.8	(51) H04W 36/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075991 (86) EP 2009/009205 (21) 09799038.6	(51) H04W 36/30 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075746 (86) CN 2009/075939 (21) 09836033.2	(51) G11C 29/56 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075803 (86) CN 2009/076331 (21) 09836090.2	(51) H04W 4/02 (87) 2010/27 08.07.2010 05.08.2011	(87) WO 2010/075993 (86) EP 2009/009208 (21) 09796631.1	(51) A61C 8/00 (87) 2010/27 08.07.2010 03.08.2011
(87) WO 2010/075753 (86) CN 2009/076072 (21) 09836040.7	(51) H04B 17/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075807 (86) CN 2009/076348 (21) 09836094.4	(51) H04L 12/14 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076002 (86) EP 2009/009262 (21) 09796973.7	(51) G01R 31/12 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075755 (86) CN 2009/076085 (21) 09836042.3	(51) H04L 12/56 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075812 (86) CN 2009/076376 (21) 09836099.3	(51) H04L 12/56 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076003 (86) EP 2009/009264 (21) 09804012.4	(51) A41G 1/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075756 (86) CN 2009/076096 (21) 09836043.1	(51) H04L 29/06 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075838 (86) DE 2009/001756 (21) 09810764.2	(51) B60J 1/20 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076021 (86) EP 2009/009311 (21) 09806004.9	(51) H04B 15/04 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075758 (86) CN 2009/076124 (21) 09836045.6	(51) H04W 24/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075867 (86) EP 2008/011141 (21) 08875134.2	(51) F16K 11/078 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076022 (86) EP 2009/009312 (21) 09806005.6	(51) H04L 27/26 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075763 (86) CN 2009/076154 (21) 09836050.6	(51) H04W 72/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075870 (86) EP 2008/068307 (21) 08875546.7	(51) H04L 29/08 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/076024 (86) EP 2009/009315 (21) 09806008.0	(51) H04L 27/26 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075768 (86) CN 2009/076170 (21) 09836055.5	(51) H04L 12/26 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075872 (86) EP 2008/068310 (21) 08875548.3	(51) H04W 52/26 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/076032 (86) EP 2009/009334 (21) 09801673.6	(51) G01N 33/543 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075769 (86) CN 2009/076175 (21) 09836056.3	(51) G01N 27/64 (87) 2010/27 08.07.2010 31.07.2011	(87) WO 2010/075874 (86) EP 2008/068319 (21) 08875550.9	(51) G01C 21/36 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/076039 (86) EP 2009/009353 (21) 09796334.2	(51) H04L 12/18 (87) 2010/27 08.07.2010 06.08.2011
(87) WO 2010/075770 (86) CN 2009/076177 (21) 09836057.1	(51) C07K 19/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075878 (86) EP 2008/068323 (21) 08875554.1	(51) G01C 21/34 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/076049 (86) EP 2009/063230 (21) 09736903.7	(51) H04W 8/00 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011
(87) WO 2010/075772 (86) CN 2009/076186 (21) 09836059.7	(51) H04W 8/08 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075881 (86) EP 2008/068327 (21) 08875557.4	(51) G06K 19/06 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/076053 (86) EP 2009/064246 (21) 09741309.0	(51) H01M 10/34 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011
(87) WO 2010/075775 (86) CN 2009/076210 (21) 09836062.1	(51) B29C 45/12 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075890 (86) EP 2008/068360 (21) 08875566.5	(51) H04W 4/14 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076076 (86) EP 2009/065093 (21) 09764214.4	(51) G11C 5/14 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075776 (86) CN 2009/076216 (21) 09836063.9	(51) H03F 3/20 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075896 (86) EP 2008/068372 (21) 08875573.1	(51) H04W 36/14 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076086 (86) EP 2009/065464 (21) 09784059.9	(51) H03K 5/156 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075778 (86) CN 2009/076219 (21) 09836065.4	(51) H04L 29/06 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075898 (86) EP 2008/068374 (21) 08875575.6	(51) H04L 12/24 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076095 (86) EP 2009/065788 (21) 09756516.2	(51) B01J 8/00 (87) 2010/27 08.07.2010 09.07.2011
(87) WO 2010/075779 (86) CN 2009/076220 (21) 09836066.2	(51) H04L 12/58 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075950 (86) EP 2009/008932 (21) 09795339.2	(51) B65D 19/16 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/076115 (86) EP 2009/066328 (21) 09763966.0	(51) H04W 36/08 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011
(87) WO 2010/075782 (86) CN 2009/076227 (21) 09836069.6	(51) A47G 9/10 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/075969 (86) EP 2009/009020 (21) 09795710.4	(51) B65D 19/18 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/076122 (86) EP 2009/066499 (21) 09796665.9	(51) A61Q 5/04 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011

(87) WO 2010/076124 (86) EP 2009/066510 (21) 09768032.6	(51) H04W 36/02 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076443 (86) FR 2009/052347 (21) 09797131.1	(51) G08C 17/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076615 (86) IB 2009/005079 (21) 09836137.1	(51) B60P 7/08 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011
(87) WO 2010/076136 (86) EP 2009/066698 (21) 09799068.3	(51) G01N 23/22 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/076505 (86) FR 2009/052572 (21) 09802189.2	(51) A47J 27/08 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076638 (86) IB 2009/007884 (21) 09836147.0	(51) G01V 9/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076216 (86) EP 2009/067275 (21) 09771386.1	(51) H04B 1/40 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/076507 (86) FR 2009/052574 (21) 09804050.4	(51) A47J 27/08 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076639 (86) IB 2009/007887 (21) 09836148.8	(51) H04M 1/02 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076218 (86) EP 2009/067287 (21) 09798916.4	(51) H01L 37/04 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/076536 (86) FR 2009/052713 (21) 09805799.5	(51) H04L 29/08 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076649 (86) IB 2009/007914 (21) 09836149.6	(51) H04L 12/46 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076228 (86) EP 2009/067355 (21) 09799329.9	(51) H01H 9/18 (87) 2010/27 08.07.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/076539 (86) FR 2009/052716 (21) 09805802.7	(51) A61B 5/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076678 (86) IB 2009/055110 (21) 09803906.8	(51) H04L 29/06 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076249 (86) EP 2009/067567 (21) 09801443.4	(51) B01J 23/72 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/076541 (86) FR 2009/052718 (21) 09805804.3	(51) A63B 69/20 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076699 (86) IB 2009/055565 (21) 09802214.8	(51) H04L 27/26 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076269 (86) EP 2009/067804 (21) 09795790.6	(51) H04N 5/783 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076549 (86) GB 2009/002768 (21) 09763995.9	(51) H04L 5/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076710 (86) IB 2009/055623 (21) 09796815.0	(51) A61N 5/06 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076272 (86) EP 2009/067812 (21) 09796005.8	(51) H03M 1/80 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076559 (86) GB 2009/002964 (21) 09802196.7	(51) B01J 10/00 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/076717 (86) IB 2009/055669 (21) 09803910.0	(51) G01N 27/333 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076273 (86) EP 2009/067814 (21) 09796738.4	(51) H04L 7/02 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076568 (86) GB 2009/051747 (21) 09797142.8	(51) H02J 9/06 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/076723 (86) IB 2009/055717 (21) 09801787.4	(51) A61B 8/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076279 (86) EP 2009/067862 (21) 09801711.4	(51) A01H 1/00 (87) 2010/27 08.07.2010 03.08.2011	(87) WO 2010/076576 (86) HR 2009/000034 (21) 09807672.2	(51) C01D 3/06 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076728 (86) IB 2009/055817 (21) 09799168.1	(51) H05B 41/295 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076298 (86) EP 2009/067941 (21) 09796395.3	(51) H04M 1/24 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076578 (86) HU 2009/000111 (21) 09808945.1	(51) A63F 9/08 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/076736 (86) IB 2009/055891 (21) 09799416.4	(51) H05B 41/295 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076312 (86) EP 2009/067971 (21) 09796753.3	(51) A47C 27/06 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076584 (86) IB 2008/003650 (21) 08875794.3	(51) A45F 5/10 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076746 (86) IB 2009/055917 (21) 09799738.1	(51) H04L 27/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076320 (86) EP 2009/067988 (21) 09797056.0	(51) H03H 7/01 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076587 (86) IB 2008/003773 (21) 08875807.3	(51) C03C 25/28 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076751 (86) IB 2009/055927 (21) 09805948.8	(51) H04N 7/14 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076322 (86) EP 2009/067990 (21) 09799363.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076591 (86) IB 2008/003817 (21) 08875811.5	(51) B62D 25/24 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076770 (86) IB 2009/056036 (21) 09807471.9	(51) G06Q 10/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076325 (86) EP 2009/068000 (21) 09799650.8	(51) A24D 3/04 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076598 (86) IB 2008/055582 (21) 08875910.5	(51) G11C 16/20 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076771 (86) IB 2009/056040 (21) 09809002.0	(51) H04M 3/42 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076349 (86) ES 2009/000547 (21) 09836102.5	(51) C12N 5/00 (87) 2010/27 08.07.2010 03.08.2011	(87) WO 2010/076599 (86) IB 2008/055583 (21) 08875911.3	(51) G11C 16/10 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076781 (86) IL 2009/001159 (21) 09836172.8	(51) A47C 7/02 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076364 (86) ES 2009/070637 (21) 09836115.7	(51) A61F 5/01 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076602 (86) IB 2008/055588 (21) 08875913.9	(51) H04W 40/08 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076789 (86) IL 2009/001224 (21) 09836174.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011
(87) WO 2010/076365 (86) ES 2009/070638 (21) 09809026.9	(51) G02B 6/38 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076603 (86) IB 2008/055589 (21) 08875914.7	(51) H04L 29/06 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076795 (86) IL 2009/001231 (21) 09836176.9	(51) C12N 1/12 (87) 2010/27 08.07.2010 03.08.2011
(87) WO 2010/076366 (86) ES 2009/070640 (21) 09836116.5	(51) B01J 20/02 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076604 (86) IB 2008/055590 (21) 08875915.4	(51) H04W 36/06 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076808 (86) IN 2009/000439 (21) 09764308.4	(51) A61B 5/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076369 (86) FI 2008/050794 (21) 08879275.9	(51) H04W 48/18 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076608 (86) IB 2008/055695 (21) 08875974.1	(51) H02J 7/00 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/076821 (86) IT 2008/000809 (21) 08876159.8	(51) B65G 47/08 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076376 (86) FI 2009/050972 (21) 09836123.1	(51) H04W 8/22 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076609 (86) IB 2008/055696 (21) 08875975.8	(51) B60K 6/28 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/076826 (86) IT 2008/000814 (21) 08876164.8	(51) G11C 16/34 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011

(87) WO 2010/076828 (86) IT 2008/000816 (21) 08876166.3	(51) G11C 16/06 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076944 (86) KR 2009/005708 (21) 09836265.0	(51) G04G 17/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077042 (86) KR 2009/007839 (21) 09836363.3	(51) H04L 27/26 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076829 (86) IT 2008/000817 (21) 08876167.1	(51) G11C 16/34 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076946 (86) KR 2009/005880 (21) 09836267.6	(51) B82B 3/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077043 (86) KR 2009/007840 (21) 09836364.1	(51) G03B 17/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076833 (86) IT 2008/000822 (21) 08876171.3	(51) G11C 16/08 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076957 (86) KR 2009/006035 (21) 09836278.3	(51) A61C 1/08 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077044 (86) KR 2009/007842 (21) 09836365.8	(51) G01N 29/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076834 (86) IT 2008/000823 (21) 08876172.1	(51) G11C 16/02 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076965 (86) KR 2009/006296 (21) 09836286.6	(51) B28B 7/02 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077046 (86) KR 2009/007849 (21) 09836367.4	(51) H04L 12/56 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076840 (86) JP 2008/004043 (21) 08879282.5	(51) G06F 21/20 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/076978 (86) KR 2009/007194 (21) 09836299.9	(51) G11C 5/14 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/077050 (86) KR 2009/007857 (21) 09836371.6	(51) G02B 13/04 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011
(87) WO 2010/076843 (86) JP 2008/073879 (21) 08879285.8	(51) B01F 5/02 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076982 (86) KR 2009/007342 (21) 09836303.9	(51) H01Q 1/38 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077064 (86) KR 2009/007889 (21) 09836385.6	(51) H04B 7/02 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076848 (86) JP 2009/007246 (21) 09836188.4	(51) C22B 1/00 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/076993 (86) KR 2009/007537 (21) 09836314.6	(51) H04L 1/18 (87) 2010/27 08.07.2010 03.08.2011	(87) WO 2010/077078 (86) KR 2009/007929 (21) 09836399.7	(51) H01F 27/02 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076852 (86) JP 2009/007343 (21) 09836192.6	(51) H04W 88/10 (87) 2010/27 08.07.2010 05.08.2011	(87) WO 2010/076998 (86) KR 2009/007637 (21) 09836319.5	(51) H04W 36/22 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077079 (86) KR 2009/007930 (21) 09836400.3	(51) H04J 3/06 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076864 (86) JP 2009/070404 (21) 09836204.9	(51) H01L 41/09 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/076999 (86) KR 2009/007638 (21) 09836320.3	(51) H04W 36/14 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077080 (86) KR 2009/007932 (21) 09836401.1	(51) G08B 25/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076873 (86) JP 2009/071274 (21) 09836212.2	(51) A61B 18/00 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/077001 (86) KR 2009/007656 (21) 09836322.9	(51) H04B 7/26 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/077081 (86) KR 2009/007933 (21) 09836402.9	(51) H01H 13/715 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076877 (86) JP 2009/071545 (21) 09836214.8	(51) H01F 41/02 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/077002 (86) KR 2009/007679 (21) 09836323.7	(51) H04B 7/26 (87) 2010/27 08.07.2010 03.08.2011	(87) WO 2010/077085 (86) KR 2009/007947 (21) 09836406.0	(51) H04B 7/04 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076880 (86) JP 2009/071768 (21) 09836217.1	(51) B60R 22/46 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/077005 (86) KR 2009/007702 (21) 09836326.0	(51) C07K 14/195 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/077086 (86) KR 2009/007954 (21) 09836407.8	(51) H04B 7/06 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076881 (86) JP 2009/071773 (21) 09836218.9	(51) B60R 21/207 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/077006 (86) KR 2009/007705 (21) 09836327.8	(51) H04W 4/02 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/077096 (86) KR 2009/007968 (21) 09836417.7	(51) A61J 3/06 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076894 (86) JP 2009/071914 (21) 09801572.0	(51) G03F 7/20 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/077007 (86) KR 2009/007706 (21) 09836328.6	(51) H04W 12/06 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/077098 (86) KR 2009/007973 (21) 09836419.3	(51) B01J 23/26 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076895 (86) JP 2009/071916 (21) 09801573.8	(51) H04B 3/54 (87) 2010/27 08.07.2010 06.08.2011	(87) WO 2010/077008 (86) KR 2009/007712 (21) 09836329.4	(51) A61B 19/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077102 (86) KR 2009/007997 (21) 09836423.5	(51) B41J 2/07 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076901 (86) JP 2010/050187 (21) 10726801.3	(51) G01N 15/14 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/077021 (86) KR 2009/007784 (21) 09836342.7	(51) H04B 7/04 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077103 (86) KR 2009/007998 (21) 09836424.3	(51) H04L 1/18 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076904 (86) KR 2008/007762 (21) 08879288.2	(51) A61N 5/067 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/077023 (86) KR 2009/007787 (21) 09836344.3	(51) H04B 7/04 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077104 (86) KR 2009/007999 (21) 09836425.0	(51) H04B 7/02 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076910 (86) KR 2009/000170 (21) 09836232.0	(51) B60R 11/02 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077030 (86) KR 2009/007817 (21) 09836351.8	(51) H04B 7/26 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077107 (86) KR 2009/008004 (21) 09836428.4	(51) H04W 52/24 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076925 (86) KR 2009/002326 (21) 09836246.0	(51) F21V 23/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077031 (86) KR 2009/007818 (21) 09836352.6	(51) H04B 7/24 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077109 (86) KR 2009/008006 (21) 09836430.0	(51) H04W 4/02 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076928 (86) KR 2009/002739 (21) 09836249.4	(51) B01J 23/42 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077037 (86) KR 2009/007828 (21) 09836358.3	(51) H03K 19/0175 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/077113 (86) KR 2009/008017 (21) 09836434.2	(51) B62D 1/06 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076931 (86) KR 2009/002935 (21) 09836252.8	(51) A63B 53/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077041 (86) KR 2009/007834 (21) 09836362.5	(51) H04B 1/707 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/077116 (86) KR 2010/000013 (21) 10726804.7	(51) H04B 7/26 (87) 2010/27 08.07.2010 03.08.2011

(87) WO 2010/077147 (86) NO 2009/000446 (21) 09836440.9	(51) B63B 27/25 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077366 (86) US 2009/006762 (21) 09836540.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2010/27 08.07.2010 03.08.2011	(87) WO 2010/077675 (86) US 2009/067189 (21) 09836721.2	(51) G01J 9/02 (87) 2010/27 08.07.2010 12.07.2011
(87) WO 2010/077160 (86) PT 2009/000082 (21) 09808968.3	(51) H04W 36/14 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077378 (86) US 2009/044089 (21) 09789684.9	(51) A61F 2/01 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077721 (86) US 2009/067280 (21) 09799791.0	(51) H04W 12/04 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/077170 (86) RU 2009/000565 (21) 09796136.1	(51) C12P 7/16 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/077386 (86) US 2009/051100 (21) 09790616.8	(51) B41J 2/175 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077760 (86) US 2009/067449 (21) 09804173.4	(51) H05K 1/02 (87) 2010/27 08.07.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/077171 (86) RU 2009/000566 (21) 09807510.4	(51) B01D 11/02 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/077402 (86) US 2009/058148 (21) 09836564.6	(51) H04B 1/69 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077767 (86) US 2009/067525 (21) 09806063.5	(51) G01N 33/18 (87) 2010/27 08.07.2010 03.08.2011
(87) WO 2010/077174 (86) RU 2009/000606 (21) 09836448.2	(51) H04M 1/03 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077408 (86) US 2009/059994 (21) 09836568.7	(51) G11C 16/04 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077771 (86) US 2009/067537 (21) 09836784.0	(51) A47F 1/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/077184 (86) RU 2009/000742 (21) 09836458.1	(51) H04W 40/20 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077431 (86) US 2009/063213 (21) 09836580.2	(51) H04M 15/00 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/077788 (86) US 2009/067768 (21) 09836791.5	(51) H04L 27/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/077185 (86) SE 2008/000747 (21) 08879291.6	(51) B66C 23/78 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/077453 (86) US 2009/064618 (21) 09836596.8	(51) G05F 1/00 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/077818 (86) US 2009/067884 (21) 09801872.4	(51) G06K 7/10 (87) 2010/27 08.07.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/077197 (86) SE 2008/051575 (21) 08876334.7	(51) H04W 92/12 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077459 (86) US 2009/064801 (21) 09836601.6	(51) C10L 1/32 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077834 (86) US 2009/067952 (21) 09836819.4	(51) A61Q 1/02 (87) 2010/27 08.07.2010 16.07.2011
(87) WO 2010/077207 (86) SG 2009/000335 (21) 09836464.9	(51) A45D 20/12 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/077462 (86) US 2009/065000 (21) 09836602.4	(51) G06F 17/16 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077843 (86) US 2009/067985 (21) 09836825.1	(51) B01J 23/44 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011
(87) WO 2010/077212 (86) TR 2008/000150 (21) 08876351.1	(51) H01Q 1/12 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077486 (86) US 2009/065484 (21) 09836618.0	(51) B60R 22/18 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077862 (86) US 2009/068050 (21) 09836835.0	(51) A61L 2/20 (87) 2010/27 08.07.2010 16.07.2011
(87) WO 2010/077213 (86) TR 2009/000065 (21) 09788662.6	(51) F42B 5/02 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/077537 (86) US 2009/066476 (21) 09836650.3	(51) C10G 11/18 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/077863 (86) US 2009/068054 (21) 09836836.8	(51) H01R 13/62 (87) 2010/27 08.07.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/077231 (86) US 2008/088414 (21) 08879306.2	(51) F16K 31/12 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/077543 (86) US 2009/066508 (21) 09836651.1	(51) G01S 5/02 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077869 (86) US 2009/068065 (21) 09836841.8	(51) A01D 25/04 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/077246 (86) US 2008/088594 (21) 08879319.5	(51) A61B 5/0402 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077551 (86) US 2009/066563 (21) 09836657.8	(51) F28F 21/02 (87) 2010/27 08.07.2010 12.07.2011	(87) WO 2010/077881 (86) US 2009/068104 (21) 09836851.7	(51) C08J 5/00 (87) 2010/27 08.07.2010 16.07.2011
(87) WO 2010/077259 (86) US 2009/006024 (21) 09836473.0	(51) B60R 21/217 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077552 (86) US 2009/066565 (21) 09764967.7	(51) G01C 21/36 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/077889 (86) US 2009/068142 (21) 09836858.2	(51) A61K 8/41 (87) 2010/27 08.07.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/077264 (86) US 2009/006144 (21) 09756593.1	(51) B01J 29/89 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/077554 (86) US 2009/066579 (21) 09801865.8	(51) G05D 1/02 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/077891 (86) US 2009/068146 (21) 09836859.0	(51) A61K 8/41 (87) 2010/27 08.07.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/077321 (86) US 2009/006617 (21) 09799443.8	(51) H04L 12/26 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077555 (86) US 2009/066583 (21) 09836658.6	(51) H04W 12/10 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/077892 (86) US 2009/068148 (21) 09836860.8	(51) A61K 8/41 (87) 2010/27 08.07.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/077337 (86) US 2009/006710 (21) 09836518.2	(51) A63B 21/16 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/077559 (86) US 2009/066667 (21) 09836660.2	(51) F02B 29/00 (87) 2010/27 08.07.2010 12.07.2011	(87) WO 2010/077918 (86) US 2009/068198 (21) 09836873.1	(51) G09F 27/00 (87) 2010/27 08.07.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/077344 (86) US 2009/006728 (21) 09836523.2	(51) F16L 27/10 (87) 2010/27 08.07.2010 03.08.2011	(87) WO 2010/077565 (86) US 2009/066690 (21) 09764973.5	(51) C08G 73/18 (87) 2010/27 08.07.2010 09.07.2011	(87) WO 2010/077943 (86) US 2009/068251 (21) 09836885.5	(51) A61K 8/41 (87) 2010/27 08.07.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/077346 (86) US 2009/006731 (21) 09836524.0	(51) B23B 3/22 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077574 (86) US 2009/066786 (21) 09836670.1	(51) H01Q 5/01 (87) 2010/27 08.07.2010 03.08.2011	(87) WO 2010/077981 (86) US 2009/068310 (21) 09836913.5	(51) H03L 7/16 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011
(87) WO 2010/077348 (86) US 2009/006733 (21) 09836526.5	(51) B65G 67/20 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/077580 (86) US 2009/066886 (21) 09836671.9	(51) H04W 4/08 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078012 (86) US 2009/068410 (21) 09796541.2	(51) H04L 29/06 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/077359 (86) US 2009/006750 (21) 09804346.6	(51) A61F 2/44 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077623 (86) US 2009/067079 (21) 09771630.2	(51) C07D 231/20 (87) 2010/27 08.07.2010 09.07.2011	(87) WO 2010/078043 (86) US 2009/068494 (21) 09836953.1	(51) A61F 2/08 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011

(87) WO 2010/078050 (86) US 2009/068520 (21) 09836960.6	(51) G02B 6/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078214 (86) US 2009/069512 (21) 09796577.6	(51) G01N 1/31 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078364 (86) US 2009/069734 (21) 09796917.4	(51) H04W 8/24 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/078076 (86) US 2009/068723 (21) 09836972.1	(51) H04L 29/06 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/078220 (86) US 2009/069532 (21) 09837060.4	(51) G01T 1/20 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078365 (86) US 2009/069735 (21) 09799842.1	(51) H04B 1/16 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/078079 (86) US 2009/068743 (21) 09836973.9	(51) G02B 6/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078221 (86) US 2009/069533 (21) 09837061.2	(51) G01T 1/20 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078367 (86) US 2009/069737 (21) 09796918.2	(51) H04W 48/04 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/078087 (86) US 2009/068835 (21) 09795650.2	(51) H04L 1/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078223 (86) US 2009/069538 (21) 09837062.0	(51) G01T 1/20 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078371 (86) US 2009/069742 (21) 09837136.2	(51) B01J 29/42 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011
(87) WO 2010/078088 (86) US 2009/068885 (21) 09836977.0	(51) B05C 13/00 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/078249 (86) US 2009/069585 (21) 09801890.6	(51) H01J 17/04 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/078379 (86) US 2009/069753 (21) 09837140.4	(51) G01N 33/24 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011
(87) WO 2010/078097 (86) US 2009/068899 (21) 09836983.8	(51) B01J 29/064 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/078255 (86) US 2009/069592 (21) 09799838.9	(51) H04W 8/08 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/078380 (86) US 2009/069756 (21) 09837141.2	(51) H04M 11/04 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/078100 (86) US 2009/068908 (21) 09804354.0	(51) A61N 1/375 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078265 (86) US 2009/069605 (21) 09837083.6	(51) A44C 17/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078389 (86) US 2009/069767 (21) 09837148.7	(51) G01V 8/20 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/078102 (86) US 2009/068935 (21) 09775515.1	(51) A61M 25/00 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/078276 (86) US 2009/069618 (21) 09802087.8	(51) H04B 1/28 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078390 (86) US 2009/069771 (21) 09796920.8	(51) H04L 12/56 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/078109 (86) US 2009/068981 (21) 09801626.4	(51) A61M 25/09 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/078295 (86) US 2009/069646 (21) 09837098.4	(51) B64D 17/40 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078402 (86) US 2009/069783 (21) 09837152.9	(51) G01S 7/38 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/078112 (86) US 2009/068993 (21) 09796247.6	(51) A61M 25/01 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078297 (86) US 2009/069648 (21) 09801363.4	(51) C10J 3/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078418 (86) US 2009/069808 (21) 09799475.0	(51) G02B 5/02 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/078114 (86) US 2009/069014 (21) 09799826.4	(51) G06F 21/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078314 (86) US 2009/069674 (21) 09803974.6	(51) A61M 25/09 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078424 (86) US 2009/069817 (21) 09801900.3	(51) G02B 5/02 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/078116 (86) US 2009/069026 (21) 09836991.1	(51) H04W 48/20 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078318 (86) US 2009/069678 (21) 09837104.0	(51) F41C 33/04 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/078431 (86) US 2009/069826 (21) 09837165.1	(51) A61B 17/11 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/078117 (86) US 2009/069029 (21) 09836992.9	(51) H04W 4/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078321 (86) US 2009/069682 (21) 09837106.5	(51) B65D 85/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078435 (86) US 2009/069831 (21) 09802088.6	(51) H01L 31/08 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/078126 (86) US 2009/069084 (21) 09836998.6	(51) H04B 7/26 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/078323 (86) US 2009/069685 (21) 09837107.3	(51) A61M 5/32 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/078436 (86) US 2009/069832 (21) 09837167.7	(51) A61B 17/72 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/078127 (86) US 2009/069085 (21) 09836999.4	(51) H04W 12/08 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/078325 (86) US 2009/069687 (21) 09837108.1	(51) C07K 14/47 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/078464 (86) US 2009/069871 (21) 09837182.6	(51) G01T 1/20 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/078128 (86) US 2009/069086 (21) 09837000.0	(51) H04B 7/26 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/078327 (86) US 2009/069690 (21) 09827020.0	(51) A01B 79/00 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/078467 (86) US 2009/069875 (21) 09802090.2	(51) G11C 13/02 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/078158 (86) US 2009/069236 (21) 09837014.1	(51) A01K 1/00 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/078329 (86) US 2009/069692 (21) 09837110.7	(51) A61K 39/42 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078472 (86) US 2009/069881 (21) 09837188.3	(51) H04B 7/185 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/078176 (86) US 2009/069335 (21) 09801631.4	(51) G01N 1/31 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078335 (86) US 2009/069698 (21) 09796590.9	(51) A61M 25/09 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078474 (86) US 2009/069884 (21) 09815443.8	(51) H04M 3/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/078177 (86) US 2009/069348 (21) 09795667.6	(51) G01N 35/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078344 (86) US 2009/069712 (21) 09837118.0	(51) A61M 31/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078478 (86) US 2009/069894 (21) 09804367.2	(51) A61K 39/02 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/078183 (86) US 2009/069374 (21) 09837033.1	(51) C12N 5/0783 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/078351 (86) US 2009/069720 (21) 09837123.0	(51) A41D 13/05 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078483 (86) US 2009/069899 (21) 09801903.7	(51) G11C 5/14 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/078210 (86) US 2009/069497 (21) 09795671.8	(51) H04W 88/04 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078360 (86) US 2009/069729 (21) 09837130.5	(51) B01J 23/75 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/078487 (86) US 2009/069905 (21) 09837193.3	(51) B23C 1/10 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011

(87) WO 2010/078488 (86) US 2009/069906 (21) 09837194.1	(51) A61B 17/70 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078741 (86) CN 2009/072006 (21) 09837299.8	(51) F21S 8/04 (87) 2010/28 15.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/080229 (86) US 2009/065905 (21) 09837787.2	(51) H01L 21/76 (87) 2010/28 15.07.2010 20.07.2011
(87) WO 2010/078490 (86) US 2009/069908 (21) 09837196.6	(51) B60S 1/38 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078767 (86) CN 2009/074181 (21) 09837324.4	(51) H04L 12/28 (87) 2010/28 15.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/080267 (86) US 2009/066808 (21) 09837810.2	(51) A61K 8/19 (87) 2010/28 15.07.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/078492 (86) US 2009/069911 (21) 09799848.8	(51) H04W 12/06 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078775 (86) CN 2009/074908 (21) 09837332.7	(51) H04M 3/58 (87) 2010/28 15.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/080277 (86) US 2009/066951 (21) 09837820.1	(51) H01L 21/8242 (87) 2010/28 15.07.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/078495 (86) US 2009/069916 (21) 09837197.4	(51) A43B 23/25 (87) 2010/27 08.07.2010 03.08.2011	(87) WO 2010/078779 (86) CN 2009/075188 (21) 09837336.8	(51) H04W 8/00 (87) 2010/28 15.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/080296 (86) US 2009/067151 (21) 09837830.0	(51) H01L 21/336 (87) 2010/28 15.07.2010 20.07.2011
(87) WO 2010/078506 (86) US 2009/069934 (21) 09799478.4	(51) H04L 12/56 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078781 (86) CN 2009/075213 (21) 09837338.4	(51) H04W 4/10 (87) 2010/28 15.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/080320 (86) US 2009/067418 (21) 09837837.5	(51) H01R 4/50 (87) 2010/28 15.07.2010 20.07.2011
(87) WO 2010/078507 (86) US 2009/069935 (21) 09837204.8	(51) F21V 17/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078785 (86) CN 2009/075293 (21) 09837342.6	(51) H04W 16/00 (87) 2010/28 15.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/080331 (86) US 2009/067594 (21) 09837841.7	(51) H01L 21/208 (87) 2010/28 15.07.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/078516 (86) US 2009/069947 (21) 09837210.5	(51) C12N 15/11 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078790 (86) CN 2009/075459 (21) 09837347.5	(51) H04W 52/00 (87) 2010/28 15.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/080332 (86) US 2009/067602 (21) 09796522.2	(51) G11C 13/00 (87) 2010/28 15.07.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/078555 (86) US 2010/020050 (21) 10726827.8	(51) G01N 27/02 (87) 2010/27 08.07.2010 03.08.2011	(87) WO 2010/078795 (86) CN 2009/075628 (21) 09837352.5	(51) H04L 12/56 (87) 2010/28 15.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/080353 (86) US 2009/067829 (21) 09837855.7	(51) C09K 8/58 (87) 2010/28 15.07.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/078561 (86) US 2010/020073 (21) 10700188.5	(51) H04W 48/04 (87) 2010/27 08.07.2010 06.08.2011	(87) WO 2010/078796 (86) CN 2009/075629 (21) 09837353.3	(51) H04W 72/00 (87) 2010/28 15.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/080378 (86) US 2009/067962 (21) 09795626.2	(51) G03F 7/20 (87) 2010/28 15.07.2010 20.07.2011
(87) WO 2010/078592 (86) US 2010/020153 (21) 10701409.4	(51) H04W 12/04 (87) 2010/27 08.07.2010 06.08.2011	(87) WO 2010/078800 (86) CN 2009/075794 (21) 09837357.4	(51) H04L 12/56 (87) 2010/28 15.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/080381 (86) US 2009/067971 (21) 09837871.4	(51) G06F 15/16 (87) 2010/28 15.07.2010 20.07.2011
(87) WO 2010/078672 (86) CN 2008/002103 (21) 08879325.2	(51) B23B 27/00 (87) 2010/28 15.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/078802 (86) CN 2009/075877 (21) 09837359.0	(51) H04L 29/08 (87) 2010/28 15.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/080423 (86) US 2009/068189 (21) 09837889.6	(51) H05H 1/34 (87) 2010/28 15.07.2010 20.07.2011
(87) WO 2010/078673 (86) CN 2008/002113 (21) 08879326.0	(51) F41J 13/02 (87) 2010/28 15.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/078804 (86) CN 2009/075935 (21) 09837361.6	(51) B41J 17/32 (87) 2010/28 15.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/080431 (86) US 2009/068216 (21) 09837890.4	(51) H02M 7/48 (87) 2010/28 15.07.2010 20.07.2011
(87) WO 2010/078678 (86) CN 2008/073825 (21) 08879331.0	(51) H04W 8/00 (87) 2010/28 15.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/078805 (86) CN 2009/075971 (21) 09837362.4	(51) F21S 2/00 (87) 2010/28 15.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/080437 (86) US 2009/068234 (21) 09796891.1	(51) H01L 27/02 (87) 2010/28 15.07.2010 20.07.2011
(87) WO 2010/078679 (86) CN 2008/073835 (21) 08879332.8	(51) H04L 12/24 (87) 2010/28 15.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/078807 (86) CN 2009/076049 (21) 09837364.0	(51) H04W 64/00 (87) 2010/28 15.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/080447 (86) US 2009/068312 (21) 09837899.5	(51) H05K 9/00 (87) 2010/28 15.07.2010 20.07.2011
(87) WO 2010/078684 (86) CN 2008/073871 (21) 08879337.7	(51) H04W 12/08 (87) 2010/28 15.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078808 (86) CN 2009/076080 (21) 09837365.7	(51) H04W 68/00 (87) 2010/28 15.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/080449 (86) US 2009/068318 (21) 09837901.9	(51) C11D 3/50 (87) 2010/28 15.07.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/078699 (86) CN 2009/000206 (21) 09837257.6	(51) F21V 19/00 (87) 2010/28 15.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078809 (86) CN 2009/076112 (21) 09837366.5	(51) H04L 12/56 (87) 2010/28 15.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/080524 (86) US 2009/068545 (21) 09837932.4	(51) H01R 31/06 (87) 2010/28 15.07.2010 20.07.2011
(87) WO 2010/078712 (86) CN 2009/001551 (21) 09837270.9	(51) G01N 27/02 (87) 2010/28 15.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/079009 (86) EP 2009/066015 (21) 09771533.8	(51) H02G 3/08 (87) 2010/28 15.07.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/080572 (86) US 2009/068643 (21) 09795870.6	(51) A61K 33/20 (87) 2010/28 15.07.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/078717 (86) CN 2009/001577 (21) 09837275.8	(51) B27M 1/08 (87) 2010/28 15.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/079090 (86) EP 2009/067711 (21) 09798926.3	(51) H04L 12/56 (87) 2010/28 15.07.2010 09.08.2011	(87) WO 2010/080576 (86) US 2009/068653 (21) 09837964.7	(51) A61B 3/107 (87) 2010/28 15.07.2010 20.07.2011
(87) WO 2010/078719 (86) CN 2009/001579 (21) 09837277.4	(51) B27M 1/08 (87) 2010/28 15.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/079214 (86) EP 2010/050153 (21) 10700317.0	(51) H04W 36/14 (87) 2010/28 15.07.2010 09.08.2011	(87) WO 2010/080598 (86) US 2009/068698 (21) 09837977.9	(51) G06F 3/048 (87) 2010/28 15.07.2010 20.07.2011
(87) WO 2010/078732 (86) CN 2009/070742 (21) 09837290.7	(51) B60P 7/08 (87) 2010/28 15.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/080107 (86) US 2009/006581 (21) 09801589.4	(51) A61F 2/06 (87) 2010/28 15.07.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/080611 (86) US 2009/068718 (21) 09837987.8	(51) A61B 19/00 (87) 2010/28 15.07.2010 20.07.2011
(87) WO 2010/078733 (86) CN 2009/070754 (21) 09837291.5	(51) B65B 13/22 (87) 2010/28 15.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/080192 (86) US 2009/062032 (21) 09837764.1	(51) H02K 33/00 (87) 2010/28 15.07.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/080728 (86) US 2010/020031 (21) 10700031.7	(51) H04W 72/12 (87) 2010/28 15.07.2010 09.08.2011

(87) WO 2010/080902	(51) H04M 3/42
(86) US 2010/020358	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10700345.1	09.08.2011
(87) WO 2010/080920	(51) H04L 25/03
(86) US 2010/020383	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10700142.2	09.08.2011
(87) WO 2010/080922	(51) H04W 76/06
(86) US 2010/020386	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10700349.3	09.08.2011
(87) WO 2010/081265	(51) A61B 5/151
(86) CN 2009/000371	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838052.0	02.08.2011
(87) WO 2010/081275	(51) B81C 1/00
(86) CN 2009/001164	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838062.9	02.08.2011
(87) WO 2010/081291	(51) B09C 1/08
(86) CN 2009/070002	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838078.5	02.08.2011
(87) WO 2010/081310	(51) G11C 16/04
(86) CN 2009/071774	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838097.5	02.08.2011
(87) WO 2010/081321	(51) H04L 9/36
(86) CN 2009/073127	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838108.0	02.08.2011
(87) WO 2010/081324	(51) F16K 41/02
(86) CN 2009/073432	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838111.4	02.08.2011
(87) WO 2010/081326	(51) H04W 28/08
(86) CN 2009/073463	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838113.0	02.08.2011
(87) WO 2010/081332	(51) H04W 8/00
(86) CN 2009/073900	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838119.7	02.08.2011
(87) WO 2010/081338	(51) H04W 52/14
(86) CN 2009/074549	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838125.4	02.08.2011
(87) WO 2010/081339	(51) H04L 12/56
(86) CN 2009/074569	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838126.2	02.08.2011
(87) WO 2010/081350	(51) H04W 72/00
(86) CN 2009/075056	(87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838137.9	02.08.2011
(87) WO 2010/094830	(51) H04M 1/02
(86) FI 2009/050959	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09840262.1	30.07.2011
(87) WO 2010/105552	(51) H04W 24/00
(86) CN 2010/071069	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753119.6	18.10.2011
(87) WO 2010/117393	(51) F41H 11/02
(86) US 2009/069103	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 09843171.1	02.08.2011

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 07789284.2	(11) 2 408 344*
(87) WO 2007/148125	
(21) 08795629.8	(11) 2 408 761*
(87) WO 2009/032124	
(21) 09740609.4	(11) 2 408 478*
(87) WO 2010/107454	
(21) 09745136.3	(11) 2 409 515*
(87) WO 2010/107357	
(21) 09747327.6	(11) 2 409 366*
(87) WO 2009/140243	
(21) 09747976.0	(11) 2 408 680*
(87) WO 2010/107456	
(21) 09748140.2	(11) 2 409 478*
(87) WO 2010/106394	
(21) 09748678.1	(11) 2 408 878*
(87) WO 2010/054089	
(21) 09748858.9	(11) 2 409 511*
(87) WO 2010/107358	
(21) 09748929.8	(11) 2 408 535*
(87) WO 2010/048647	
(21) 09751807.0	(11) 2 408 946*
(87) WO 2010/054772	
(21) 09752920.0	(11) 2 408 642*
(87) WO 2010/080178	
(21) 09760065.4	(11) 2 408 313*
(87) WO 2010/062867	
(21) 09764337.3	(11) 2 409 375*
(87) WO 2010/107417	
(21) 09768485.6	(11) 2 410 026
(87) WO 2010/106630	
(21) 09771584.1	(11) 2 409 065*
(87) WO 2010/106302	
(21) 09775712.4	(11) 2 408 361*
(87) WO 2010/105373	
(21) 09775848.6	(11) 2 409 165*
(87) WO 2010/105584	
(21) 09775849.4	(11) 2 409 313*
(87) WO 2010/105585	
(21) 09776164.7	(11) 2 409 098*
(87) WO 2010/105621	
(21) 09776442.7	(11) 2 409 206*
(87) WO 2010/105633	
(21) 09776444.3	(11) 2 409 500*
(87) WO 2010/105635	
(21) 09776446.8	(11) 2 408 410*
(87) WO 2010/105637	
(21) 09776447.6	(11) 2 409 287*
(87) WO 2010/105638	

(21) 09776449.2	(11) 2 408 972*
(87) WO 2010/105639	
(21) 09776452.6	(11) 2 408 690*
(87) WO 2010/105642	
(21) 09776453.4	(11) 2 409 469*
(87) WO 2010/105643	
(21) 09776454.2	(11) 2 408 940*
(87) WO 2010/105644	
(21) 09776535.8	(11) 2 408 677*
(87) WO 2010/118758	
(21) 09776609.1	(11) 2 409 026*
(87) WO 2010/105647	
(21) 09779150.3	(11) 2 408 976*
(87) WO 2010/105655	
(21) 09779152.9	(11) 2 409 190*
(87) WO 2010/105657	
(21) 09779155.2	(11) 2 408 588*
(87) WO 2010/105660	
(21) 09779156.0	(11) 2 408 589*
(87) WO 2010/105661	
(21) 09779158.6	(11) 2 409 470*
(87) WO 2010/105663	
(21) 09779160.2	(11) 2 409 520*
(87) WO 2010/105665	
(21) 09779162.8	(11) 2 409 519*
(87) WO 2010/105666	
(21) 09779163.6	(11) 2 409 438*
(87) WO 2010/105667	
(21) 09779165.1	(11) 2 409 114*
(87) WO 2010/105668	
(21) 09779167.7	(11) 2 409 415*
(87) WO 2010/105670	
(21) 09779168.5	(11) 2 409 048*
(87) WO 2010/105671	
(21) 09779169.3	(11) 2 408 436*
(87) WO 2010/105672	
(21) 09779170.1	(11) 2 408 437*
(87) WO 2010/105673	
(21) 09779171.9	(11) 2 409 191*
(87) WO 2010/105674	
(21) 09779174.3	(11) 2 409 525*
(87) WO 2010/105677	
(21) 09779175.0	(11) 2 408 398*
(87) WO 2010/105678	
(21) 09779176.8	(11) 2 409 388*
(87) WO 2010/105679	
(21) 09779177.6	(11) 2 409 443*
(87) WO 2010/105680	
(21) 09779178.4	(11) 2 409 481*
(87) WO 2010/105681	
(21) 09779180.0	(11) 2 409 413*
(87) WO 2010/105683	
(21) 09779185.9	(11) 2 409 437*
(87) WO 2010/105687	
(21) 09779188.3	(11) 2 409 506*
(87) WO 2010/105690	
(21) 09779189.1	(11) 2 408 445*
(87) WO 2010/105691	

(21) 09779192.5 (87) WO 2010/105694	(11) 2 409 468*	(21) 09801427.7 (87) WO 2010/105710	(11) 2 408 949*	(21) 09841702.5 (87) WO 2010/105418	(11) 2 410 569
(21) 09779331.9 (87) WO 2010/105697	(11) 2 408 576*	(21) 09802036.5 (87) WO 2011/007401	(11) 2 409 221*	(21) 09841708.2 (87) WO 2010/105424	(11) 2 410 034
(21) 09779370.7 (87) WO 2010/105698	(11) 2 409 459*	(21) 09803777.3 (87) WO 2010/105714	(11) 2 409 288*	(21) 09841716.5 (87) WO 2010/105433	(11) 2 410 694
(21) 09779380.6 (87) WO 2010/105699	(11) 2 409 507*	(21) 09806040.3 (87) WO 2010/106401	(11) 2 409 666	(21) 09841717.3 (87) WO 2010/105434	(11) 2 408 785*
(21) 09779381.4 (87) WO 2010/105700	(11) 2 409 423*	(21) 09806092.4 (87) WO 2010/105713	(11) 2 409 289*	(21) 09841722.3 (87) WO 2010/105439	(11) 2 410 784
(21) 09781137.6 (87) WO 2010/105702	(11) 2 409 444*	(21) 09807469.3 (87) WO 2010/079410	(11) 2 409 137*	(21) 09841727.2 (87) WO 2010/105444	(11) 2 410 695
(21) 09781346.3 (87) WO 2010/105703	(11) 2 409 335*	(21) 09807562.5 (87) WO 2010/071465	(11) 2 408 978*	(21) 09841729.8 (87) WO 2010/105446	(11) 2 409 992
(21) 09781859.5 (87) WO 2010/105704	(11) 2 409 069*	(21) 09807573.2 (87) WO 2010/108463	(11) 2 409 261*	(21) 09841748.8 (87) WO 2010/105465	(11) 2 410 692
(21) 09782991.5 (87) WO 2010/105705	(11) 2 409 209*	(21) 09807586.4 (87) WO 2010/103629	(11) 2 410 155	(21) 09841755.3 (87) WO 2010/105472	(11) 2 410 808
(21) 09784070.6 (87) WO 2010/105709	(11) 2 409 083*	(21) 09812406.8 (87) WO 2010/103674	(11) 2 410 580	(21) 09841756.1 (87) WO 2010/105473	(11) 2 410 435
(21) 09785843.5 (87) WO 2010/106387	(11) 2 408 938*	(21) 09824254.8 (87) WO 2010/106388	(11) 2 409 122*	(21) 09841758.7 (87) WO 2010/105475	(11) 2 410 672
(21) 09785849.2 (87) WO 2010/106390	(11) 2 409 471*	(21) 09829834.2 (87) WO 2010/063013	(11) 2 409 032*	(21) 09841762.9 (87) WO 2010/105479	(11) 2 410 691
(21) 09787666.8 (87) WO 2010/106559	(11) 2 409 042*	(21) 09830670.7 (87) WO 2010/064988	(11) 2 408 439*	(21) 09841769.4 (87) WO 2010/105486	(11) 2 410 696
(21) 09788506.5 (87) WO 2010/107348	(11) 2 409 514*	(21) 09837329.3 (87) WO 2010/078772	(11) 2 410 707	(21) 09841770.2 (87) WO 2010/105487	(11) 2 410 786
(21) 09788546.1 (87) WO 2010/107351	(11) 2 409 535*	(21) 09838673.3 (87) WO 2010/083706	(11) 2 410 584	(21) 09841771.0 (87) WO 2010/105488	(11) 2 410 797
(21) 09788593.3 (87) WO 2010/107355	(11) 2 409 516*	(21) 09840532.7 (87) WO 2010/096060	(11) 2 408 662*	(21) 09841777.7 (87) WO 2010/106196	(11) 2 409 959
(21) 09789517.1 (87) WO 2010/107422	(11) 2 408 316*	(21) 09840955.0 (87) WO 2010/106686	(11) 2 410 766	(21) 09841779.3 (87) WO 2010/106199	(11) 2 410 240
(21) 09789527.0 (87) WO 2010/107435	(11) 2 408 450*	(21) 09840960.0 (87) WO 2010/099584	(11) 2 408 532*	(21) 09841782.7 (87) WO 2010/106392	(11) 2 408 704*
(21) 09789529.6 (87) WO 2010/107439	(11) 2 409 187*	(21) 09841596.1 (87) WO 2010/104438	(11) 2 409 429*	(21) 09841784.3 (87) WO 2010/106402	(11) 2 408 371*
(21) 09792625.7 (87) WO 2010/107450	(11) 2 409 281*	(21) 09841659.7 (87) WO 2010/105316	(11) 2 409 828	(21) 09841787.6 (87) WO 2010/106574	(11) 2 410 419
(21) 09795416.8 (87) WO 2010/105711	(11) 2 408 621*	(21) 09841667.0 (87) WO 2010/105382	(11) 2 408 586*	(21) 09841791.8 (87) WO 2010/106580	(11) 2 410 313
(21) 09795938.1 (87) WO 2010/105653	(11) 2 409 439*	(21) 09841668.8 (87) WO 2010/105383	(11) 2 409 248*	(21) 09841794.2 (87) WO 2010/106585	(11) 2 409 844
(21) 09796037.1 (87) WO 2010/058205	(11) 2 408 663*	(21) 09841670.4 (87) WO 2010/105385	(11) 2 408 881*	(21) 09841805.6 (87) WO 2010/106598	(11) 2 410 649
(21) 09796312.8 (87) WO 2010/105651	(11) 2 409 192*	(21) 09841680.3 (87) WO 2010/105395	(11) 2 410 506	(21) 09841806.4 (87) WO 2010/106599	(11) 2 410 561
(21) 09796957.0 (87) WO 2010/105650	(11) 2 409 146*	(21) 09841688.6 (87) WO 2010/105404	(11) 2 410 775	(21) 09841819.7 (87) WO 2010/106613	(11) 2 410 141
(21) 09799331.5 (87) WO 2010/076232	(11) 2 409 195*	(21) 09841689.4 (87) WO 2010/105405	(11) 2 410 663	(21) 09841835.3 (87) WO 2010/106629	(11) 2 410 629
(21) 09799742.3 (87) WO 2010/106608	(11) 2 409 456*	(21) 09841694.4 (87) WO 2010/105410	(11) 2 410 809	(21) 09841838.7 (87) WO 2010/106633	(11) 2 409 795
(21) 09799794.4 (87) WO 2010/074989	(11) 2 409 259*	(21) 09841695.1 (87) WO 2010/105411	(11) 2 410 790	(21) 09841841.1 (87) WO 2010/106636	(11) 2 410 630
(21) 09801310.5 (87) WO 2010/107360	(11) 2 409 529*	(21) 09841701.7 (87) WO 2010/105417	(11) 2 410 785	(21) 09841846.0 (87) WO 2010/106641	(11) 2 409 942

(21) 09841849.4 (87) WO 2010/106644	(11) 2 410 485	(21) 09841949.2 (87) WO 2010/107165	(11) 2 409 537*	(21) 09842008.6 (87) WO 2010/107438	(11) 2 408 623*
(21) 09841850.2 (87) WO 2010/106645	(11) 2 410 167	(21) 09841956.7 (87) WO 2010/107172	(11) 2 409 265*	(21) 09842012.8 (87) WO 2010/107444	(11) 2 408 983*
(21) 09841853.6 (87) WO 2010/106648	(11) 2 410 631	(21) 09841957.5 (87) WO 2010/107173	(11) 2 410 434	(21) 09842019.3 (87) WO 2010/107457	(11) 2 408 303*
(21) 09841858.5 (87) WO 2010/106653	(11) 2 410 776	(21) 09841958.3 (87) WO 2010/107174	(11) 2 409 494*	(21) 09842090.4 (87) WO 2010/108356	(11) 2 410 693
(21) 09841859.3 (87) WO 2010/106654	(11) 2 410 779	(21) 09841960.9 (87) WO 2010/107176	(11) 2 410 428	(21) 09842874.1 (87) WO 2010/115313	(11) 2 410 788
(21) 09841862.7 (87) WO 2010/106657	(11) 2 410 486	(21) 09841963.3 (87) WO 2010/107295	(11) 2 408 644*	(21) 09843456.6 (87) WO 2010/120301	(11) 2 409 176*
(21) 09841868.4 (87) WO 2010/106663	(11) 2 410 725	(21) 09841965.8 (87) WO 2010/107297	(11) 2 408 391*	(21) 09843860.9 (87) WO 2010/124448	(11) 2 409 464*
(21) 09841870.0 (87) WO 2010/106665	(11) 2 410 496	(21) 09841970.8 (87) WO 2010/107343	(11) 2 408 640*	(21) 09844728.7 (87) WO 2010/132045	(11) 2 409 158*
(21) 09841872.6 (87) WO 2010/106667	(11) 2 410 498	(21) 09841971.6 (87) WO 2010/107344	(11) 2 409 116*	(21) 10000030.6 (21) 10006461.7	(11) 2 409 980 (11) 2 409 881
(21) 09841873.4 (87) WO 2010/106668	(11) 2 409 677	(21) 09841972.4 (87) WO 2010/107345	(11) 2 408 664*	(21) 10006652.1 (21) 10007450.9	(11) 2 410 660 (11) 2 410 139
(21) 09841875.9 (87) WO 2010/106670	(11) 2 410 752	(21) 09841973.2 (87) WO 2010/107346	(11) 2 409 482*	(21) 10007453.3 (21) 10007455.8	(11) 2 409 682 (11) 2 410 634
(21) 09841880.9 (87) WO 2010/106675	(11) 2 410 162	(21) 09841974.0 (87) WO 2010/107347	(11) 2 409 274*	(21) 10007468.1 (21) 10007469.9	(11) 2 409 983 (11) 2 409 826
(21) 09841883.3 (87) WO 2010/106678	(11) 2 410 727	(21) 09841975.7 (87) WO 2010/107349	(11) 2 409 357*	(21) 10007470.7 (21) 10007481.4	(11) 2 409 925 (11) 2 409 607
(21) 09841895.7 (87) WO 2010/106691	(11) 2 410 502	(21) 09841976.5 (87) WO 2010/107352	(11) 2 408 981*	(21) 10007490.5 (21) 10007495.4	(11) 2 410 309 (11) 2 410 217
(21) 09841896.5 (87) WO 2010/106693	(11) 2 409 764	(21) 09841977.3 (87) WO 2010/107353	(11) 2 409 521*	(21) 10007497.0 (21) 10007498.8	(11) 2 409 943 (11) 2 410 724
(21) 09841897.3 (87) WO 2010/106695	(11) 2 410 146	(21) 09841978.1 (87) WO 2010/107359	(11) 2 408 982*	(21) 10007502.7 (21) 10007507.6	(11) 2 409 616 (11) 2 409 944
(21) 09841900.5 (87) WO 2010/106698	(11) 2 409 979	(21) 09841983.1 (87) WO 2010/107390	(11) 2 408 828*	(21) 10007520.9 (21) 10007522.5	(11) 2 410 440 (11) 2 410 633
(21) 09841901.3 (87) WO 2010/106699	(11) 2 410 241	(21) 09841986.4 (87) WO 2010/107407	(11) 2 408 701*	(21) 10007525.8 (21) 10007526.6	(11) 2 410 061 (11) 2 410 648
(21) 09841905.4 (87) WO 2010/106703	(11) 2 410 562	(21) 09841987.2 (87) WO 2010/107408	(11) 2 408 703*	(21) 10007527.4 (21) 10007536.5	(11) 2 410 479 (11) 2 409 702
(21) 09841906.2 (87) WO 2010/106704	(11) 2 410 374	(21) 09841988.0 (87) WO 2010/107409	(11) 2 408 702*	(21) 10007538.1 (21) 10007542.3	(11) 2 410 825 (11) 2 409 801
(21) 09841907.0 (87) WO 2010/106705	(11) 2 410 737	(21) 09841991.4 (87) WO 2010/107413	(11) 2 409 143*	(21) 10007550.6 (21) 10007551.4	(11) 2 410 494 (11) 2 409 860
(21) 09841908.8 (87) WO 2010/106706	(11) 2 409 744	(21) 09841993.0 (87) WO 2010/107415	(11) 2 408 922*	(21) 10007555.5 (21) 10007565.4	(11) 2 410 035 (11) 2 410 119
(21) 09841916.1 (87) WO 2010/106714	(11) 2 409 657	(21) 09841995.5 (87) WO 2010/107419	(11) 2 408 679*	(21) 10007567.0 (21) 10007568.8	(11) 2 410 965 (11) 2 409 972
(21) 09841919.5 (87) WO 2010/106717	(11) 2 410 278	(21) 09841996.3 (87) WO 2010/107421	(11) 2 409 179*	(21) 10007576.1 (21) 10007578.7	(11) 2 410 128 (11) 2 410 294
(21) 09841921.1 (87) WO 2010/106719	(11) 2 409 840	(21) 09841997.1 (87) WO 2010/107423	(11) 2 408 705*	(21) 10007618.1 (21) 10007620.7	(11) 2 409 750 (11) 2 409 736
(21) 09841922.9 (87) WO 2010/106720	(11) 2 409 370*	(21) 09841998.9 (87) WO 2010/107424	(11) 2 408 378*	(21) 10007626.4 (21) 10007627.2	(11) 2 410 137 (11) 2 409 806
(21) 09841930.2 (87) WO 2010/107146	(11) 2 410 127	(21) 09841999.7 (87) WO 2010/107426	(11) 2 409 351*		
(21) 09841931.0 (87) WO 2010/107147	(11) 2 408 850*	(21) 09842005.2 (87) WO 2010/107433	(11) 2 409 150*		
(21) 09841942.7 (87) WO 2010/107158	(11) 2 410 336	(21) 09842006.0 (87) WO 2010/107436	(11) 2 409 163*		

(21) 10007628.0	(11) 2 410 209	(21) 10170040.9	(11) 2 410 358	(21) 10170469.0	(11) 2 409 933
(21) 10007629.8	(11) 2 410 219	(21) 10170042.5	(11) 2 409 608	(21) 10170478.1	(11) 2 409 931
(21) 10007630.6	(11) 2 410 215	(21) 10170047.4	(11) 2 410 469	(21) 10170492.2	(11) 2 409 609
(21) 10007631.4	(11) 2 410 210	(21) 10170051.6	(11) 2 410 450	(21) 10170497.1	(11) 2 409 929
(21) 10007633.0	(11) 2 409 903	(21) 10170054.0	(11) 2 410 676	(21) 10170499.7	(11) 2 410 451
(21) 10007639.7	(11) 2 409 566	(21) 10170064.9	(11) 2 410 377	(21) 10170526.7	(11) 2 410 554
(21) 10007641.3	(11) 2 409 667	(21) 10170086.2	(11) 2 410 546	(21) 10170531.7	(11) 2 410 823
(21) 10007643.9	(11) 2 410 572	(21) 10170110.0	(11) 2 410 023	(21) 10170549.9	(11) 2 410 638
(21) 10007644.7	(11) 2 410 247	(21) 10170111.8	(11) 2 410 829	(21) 10170560.6	(11) 2 409 833
(21) 10007656.1	(11) 2 410 319	(21) 10170120.9	(11) 2 410 197	(21) 10170570.5	(11) 2 409 593
(21) 10007661.1	(11) 2 409 759	(21) 10170125.8	(11) 2 409 697	(21) 10170571.3	(11) 2 410 011
(21) 10007663.7	(11) 2 410 589	(21) 10170127.4	(11) 2 410 697	(21) 10170573.9	(11) 2 410 535
(21) 10007666.0	(11) 2 409 913	(21) 10170135.7	(11) 2 409 936	(21) 10170578.8	(11) 2 410 020
(21) 10007667.8	(11) 2 410 205	(21) 10170152.2	(11) 2 410 661	(21) 10170582.0	(11) 2 410 476
(21) 10007669.4	(11) 2 410 609	(21) 10170166.2	(11) 2 410 705	(21) 10170595.2	(11) 2 410 400
(21) 10007693.4	(11) 2 409 792	(21) 10170186.0	(11) 2 410 474	(21) 10170596.0	(11) 2 410 545
(21) 10007700.7	(11) 2 409 899	(21) 10170196.9	(11) 2 410 438	(21) 10170610.9	(11) 2 410 636
(21) 10007701.5	(11) 2 410 769	(21) 10170208.2	(11) 2 410 571	(21) 10170613.3	(11) 2 409 766
(21) 10007716.3	(11) 2 410 641	(21) 10170223.1	(11) 2 410 074	(21) 10170617.4	(11) 2 410 717
(21) 10007733.8	(11) 2 410 228	(21) 10170239.7	(11) 2 409 962	(21) 10170626.5	(11) 2 410 281
(21) 10012244.9	(11) 2 409 613	(21) 10170265.2	(11) 2 410 565	(21) 10170630.7	(11) 2 410 171
(21) 10013005.3	(11) 2 409 601	(21) 10170289.2	(11) 2 410 462	(21) 10170639.8	(11) 2 409 579
(21) 10013054.1	(11) 2 409 985	(21) 10170305.6	(11) 2 410 027	(21) 10170643.0	(11) 2 410 347
(21) 10013905.4	(11) 2 410 275	(21) 10170306.4	(11) 2 410 408	(21) 10170645.5	(11) 2 410 304
(21) 10014145.6	(11) 2 409 850	(21) 10170307.2	(11) 2 410 013	(21) 10170657.0	(11) 2 410 354
(21) 10015447.5	(11) 2 410 715	(21) 10170308.0	(11) 2 410 305	(21) 10170659.6	(11) 2 409 578
(21) 10015701.5	(11) 2 410 222	(21) 10170310.6	(11) 2 409 748	(21) 10170667.9	(11) 2 410 477
(21) 10167744.1	(11) 2 409 710	(21) 10170313.0	(11) 2 409 811	(21) 10170669.5	(11) 2 409 998
(21) 10168420.7	(11) 2 409 695	(21) 10170324.7	(11) 2 410 009	(21) 10170672.9	(11) 2 410 406
(21) 10168532.9	(11) 2 409 683	(21) 10170328.8	(11) 2 409 900	(21) 10170675.2	(11) 2 409 905
(21) 10168627.7	(11) 2 409 676	(21) 10170330.4	(11) 2 410 389	(21) 10170682.8	(11) 2 410 467
(21) 10168738.2	(11) 2 409 615	(21) 10170331.2	(11) 2 410 388	(21) 10170685.1	(11) 2 410 548
(21) 10169388.5	(11) 2 410 317	(21) 10170332.0	(11) 2 409 961	(21) 10170687.7	(11) 2 410 550
(21) 10169436.2	(11) 2 410 702	(21) 10170334.6	(11) 2 410 721	(21) 10170690.1	(11) 2 409 986
(21) 10169615.1	(11) 2 410 321	(21) 10170339.5	(11) 2 409 656	(21) 10170704.0	(11) 2 410 646
(21) 10169951.0	(11) 2 409 794	(21) 10170354.4	(11) 2 410 465	(21) 10170714.9	(11) 2 410 655
(21) 10169955.1	(11) 2 410 553	(21) 10170356.9	(11) 2 409 765	(21) 10170719.8	(11) 2 409 819
(21) 10169965.0	(11) 2 410 644	(21) 10170375.9	(11) 2 410 138	(21) 10170720.6	(11) 2 410 083
(21) 10169979.1	(11) 2 410 555	(21) 10170377.5	(11) 2 409 742	(21) 10170724.8	(11) 2 410 028
(21) 10169983.3	(11) 2 410 338	(21) 10170392.4	(11) 2 410 475	(21) 10170725.5	(11) 2 409 999
(21) 10169987.4	(11) 2 409 909	(21) 10170402.1	(11) 2 410 039	(21) 10170726.3	(11) 2 410 000
(21) 10170005.2	(11) 2 410 386	(21) 10170440.1	(11) 2 409 664	(21) 10172181.9	(11) 2 409 721
(21) 10170007.8	(11) 2 410 387	(21) 10170447.6	(11) 2 409 849	(21) 10172918.4	(11) 2 410 174
(21) 10170013.6	(11) 2 410 413	(21) 10170449.2	(11) 2 409 755	(21) 10173159.4	(11) 2 410 274
(21) 10170014.4	(11) 2 410 530	(21) 10170451.8	(11) 2 409 808	(21) 10173164.4	(11) 2 410 272
(21) 10170019.3	(11) 2 409 568	(21) 10170456.7	(11) 2 410 008	(21) 10173180.0	(11) 2 410 273
(21) 10170032.6	(11) 2 410 586	(21) 10170457.5	(11) 2 410 007	(21) 10173781.5	(11) 2 410 232
(21) 10170033.4	(11) 2 410 585	(21) 10170462.5	(11) 2 410 133	(21) 10176835.6	(11) 2 409 567
(21) 10170039.1	(11) 2 410 144	(21) 10170466.6	(11) 2 409 848	(21) 10177695.3	(11) 2 410 402

(21) 10177703.5	(11) 2 410 403	(21) 10380097.5	(11) 2 410 259	(21) 10702474.7	(11) 2 409 082*
(21) 10177801.7	(11) 2 410 233	(21) 10382204.5	(11) 2 409 699	(87) WO 2010/105871	
(21) 10178523.6	(11) 2 409 911	(21) 10401109.3	(11) 2 409 628	(21) 10702841.7	(11) 2 408 580*
(21) 10178894.1	(11) 2 410 049	(21) 10401110.1	(11) 2 409 619	(87) WO 2010/091821	
(21) 10180238.7	(11) 2 409 644	(21) 10401111.9	(11) 2 409 620	(21) 10702882.1	(11) 2 409 381*
(21) 10183854.8	(11) 2 409 969	(21) 10401112.7	(11) 2 409 621	(87) WO 2010/105875	
(21) 10184448.8	(11) 2 409 589	(21) 10401113.5	(11) 2 410 544	(21) 10703030.6	(11) 2 409 383*
(21) 10184974.3	(11) 2 409 705	(21) 10401114.3	(11) 2 409 623	(87) WO 2010/105862	
(21) 10186032.8	(11) 2 409 769	(21) 10401115.0	(11) 2 409 624	(21) 10703239.3	(11) 2 409 117*
(21) 10186059.1	(11) 2 410 426	(21) 10401116.8	(11) 2 409 625	(87) WO 2010/105860	
(21) 10186210.0	(11) 2 410 231	(21) 10401117.6	(11) 2 409 626	(21) 10703242.7	(11) 2 409 308*
(21) 10186773.7	(11) 2 410 817	(21) 10401118.4	(11) 2 410 279	(87) WO 2010/105864	
(21) 10186775.2	(11) 2 410 591	(21) 10401124.2	(11) 2 410 547	(21) 10703277.3	(11) 2 408 645*
(21) 10187108.5	(11) 2 410 818	(21) 10425244.0	(11) 2 409 864	(87) WO 2010/105881	
(21) 10188954.1	(11) 2 410 765	(21) 10425245.7	(11) 2 409 785	(21) 10703587.5	(11) 2 409 436*
(21) 10189738.7	(11) 2 410 409	(21) 10425246.5	(11) 2 409 786	(87) WO 2010/107521	
(21) 10190393.8	(11) 2 409 805	(21) 10425248.1	(11) 2 409 611	(21) 10703715.2	(11) 2 409 329*
(21) 10190582.6	(11) 2 410 300	(21) 10425250.7	(11) 2 410 651	(87) WO 2010/107510	
(21) 10191610.4	(11) 2 410 619	(21) 10425251.5	(11) 2 410 653	(21) 10703764.0	(11) 2 409 334*
(21) 10193739.9	(11) 2 410 441	(21) 10700433.5	(11) 2 409 015*	(87) WO 2010/107522	
(21) 10195462.6	(11) 2 410 414	(87) WO 2010/105861		(21) 10703876.2	(11) 2 408 390*
(21) 10251303.3	(11) 2 410 111	(21) 10700440.0	(11) 2 409 014*	(87) WO 2010/105882	
(21) 10252268.7	(11) 2 409 602	(87) WO 2010/105863		(21) 10704060.2	(11) 2 409 297*
(21) 10275076.7	(11) 2 409 954	(21) 10700710.6	(11) 2 409 141*	(87) WO 2010/107528	
(21) 10275077.5	(11) 2 410 466	(87) WO 2010/105716		(21) 10704072.7	(11) 2 408 513*
(21) 10275078.3	(11) 2 410 077	(21) 10700750.2	(11) 2 409 368*	(87) WO 2010/107530	
(21) 10275116.1	(11) 2 409 914	(87) WO 2010/105865		(21) 10704514.8	(11) 2 408 632*
(21) 10290259.0	(11) 2 410 566	(21) 10701069.6	(11) 2 408 965*	(87) WO 2010/105721	
(21) 10290412.5	(11) 2 410 710	(87) WO 2010/107512		(21) 10704535.3	(11) 2 409 078*
(21) 10290413.3	(11) 2 410 410	(21) 10701111.6	(11) 2 408 523*	(87) WO 2010/102869	
(21) 10290415.8	(11) 2 410 802	(87) WO 2010/105858		(21) 10704538.7	(11) 2 409 052*
(21) 10290416.6	(11) 2 410 812	(21) 10701231.2	(11) 2 409 379*	(87) WO 2010/105877	
(21) 10290419.0	(11) 2 410 738	(87) WO 2010/105866		(21) 10704567.6	(11) 2 409 094*
(21) 10305190.0	(11) 2 409 982	(21) 10701282.5	(11) 2 408 318*	(87) WO 2010/105884	
(21) 10305791.5	(11) 2 410 698	(87) WO 2010/088071		(21) 10704576.7	(11) 2 408 683*
(21) 10305795.6	(11) 2 409 989	(21) 10701450.8	(11) 2 409 342*	(87) WO 2010/094793	
(21) 10305796.4	(11) 2 409 712	(87) WO 2010/105715		(21) 10704588.2	(11) 2 409 230*
(21) 10305797.2	(11) 2 409 993	(21) 10701598.4	(11) 2 408 860*	(87) WO 2010/106403	
(21) 10305798.0	(11) 2 410 100	(87) WO 2010/107516		(21) 10704713.6	(11) 2 408 837*
(21) 10305800.4	(11) 2 410 699	(21) 10701843.4	(11) 2 409 386*	(87) WO 2010/107539	
(21) 10305802.0	(11) 2 410 796	(87) WO 2010/105867		(21) 10704796.1	(11) 2 409 556*
(21) 10305803.8	(11) 2 410 223	(21) 10702045.5	(11) 2 409 070*	(87) WO 2010/105876	
(21) 10305809.5	(11) 2 410 033	(87) WO 2010/102693		(21) 10704837.3	(11) 2 408 731*
(21) 10305811.1	(11) 2 410 612	(21) 10702119.8	(11) 2 408 415*	(87) WO 2010/105892	
(21) 10305813.7	(11) 2 410 101	(87) WO 2010/102860		(21) 10704965.2	(11) 2 409 041*
(21) 10305816.0	(11) 2 410 743	(21) 10702121.4	(11) 2 408 308*	(87) WO 2010/106350	
(21) 10305817.8	(11) 2 410 744	(87) WO 2010/105872		(21) 10705004.9	(11) 2 409 302*
(21) 10305821.0	(11) 2 410 819	(21) 10702260.0	(11) 2 408 979*	(87) WO 2010/095079	
(21) 10380094.2	(11) 2 409 583	(87) WO 2010/105857		(21) 10705071.8	(11) 2 408 379*
		(21) 10702315.2	(11) 2 408 885*	(87) WO 2010/107549	
		(87) WO 2010/105874		(21) 10705085.8	(11) 2 409 126*
		(21) 10702365.7	(11) 2 409 391*	(87) WO 2010/094051	
		(87) WO 2010/107509		(21) 10705280.5	(11) 2 409 356*
		(21) 10702375.6	(11) 2 409 300*	(87) WO 2010/105720	
		(87) WO 2010/107517		(21) 10705289.6	(11) 2 408 801*
				(87) WO 2010/091893	
				(21) 10705330.8	(11) 2 409 050*
				(87) WO 2010/105883	

(21) 10705340.7 (87) WO 2010/105886	(11) 2 409 019*	(21) 10707012.0 (87) WO 2010/105915	(11) 2 409 452*	(21) 10707787.7 (87) WO 2010/107595	(11) 2 409 033*
(21) 10705365.4 (87) WO 2010/105894	(11) 2 408 734*	(21) 10707022.9 (87) WO 2010/105917	(11) 2 409 352*	(21) 10707800.8 (87) WO 2010/105375	(11) 2 409 119*
(21) 10705485.0 (87) WO 2010/107535	(11) 2 409 080*	(21) 10707036.9 (87) WO 2010/105924	(11) 2 408 871*	(21) 10707814.9 (87) WO 2010/105717	(11) 2 408 592*
(21) 10705586.5 (87) WO 2010/105885	(11) 2 409 097*	(21) 10707051.8 (87) WO 2010/105941	(11) 2 408 554*	(21) 10707833.9 (87) WO 2010/105743	(11) 2 409 253*
(21) 10705698.8 (87) WO 2010/107533	(11) 2 408 307*	(21) 10707052.6 (87) WO 2010/105944	(11) 2 409 034*	(21) 10707836.2 (87) WO 2010/105745	(11) 2 408 334*
(21) 10705719.2 (87) WO 2010/107545	(11) 2 408 487*	(21) 10707059.1 (87) WO 2010/105948	(11) 2 408 888*	(21) 10707841.2 (87) WO 2010/105755	(11) 2 408 591*
(21) 10705757.2 (87) WO 2010/107555	(11) 2 408 626*	(21) 10707108.6 (87) WO 2010/097568	(11) 2 409 496*	(21) 10707858.6 (87) WO 2010/105891	(11) 2 409 009*
(21) 10705766.3 (87) WO 2010/107562	(11) 2 408 831*	(21) 10707219.1 (87) WO 2010/105734	(11) 2 408 634*	(21) 10707892.5 (87) WO 2010/105912	(11) 2 409 255*
(21) 10705828.1 (87) WO 2010/102724	(11) 2 409 037*	(21) 10707277.9 (87) WO 2010/105926	(11) 2 409 298*	(21) 10707897.4 (87) WO 2010/105939	(11) 2 408 842*
(21) 10705871.1 (87) WO 2010/105895	(11) 2 408 964*	(21) 10707281.1 (87) WO 2010/105934	(11) 2 409 290*	(21) 10707906.3 (87) WO 2010/105953	(11) 2 408 994*
(21) 10705880.2 (87) WO 2010/102916	(11) 2 408 832*	(21) 10707285.2 (87) WO 2010/105936	(11) 2 409 387*	(21) 10707907.1 (87) WO 2010/105955	(11) 2 409 322*
(21) 10705888.5 (87) WO 2010/105901	(11) 2 409 017*	(21) 10707288.6 (87) WO 2010/105938	(11) 2 408 864*	(21) 10707919.6 (87) WO 2010/105970	(11) 2 408 309*
(21) 10706085.7 (87) WO 2010/104652	(11) 2 408 529*	(21) 10707294.4 (87) WO 2010/105943	(11) 2 408 895*	(21) 10707920.4 (87) WO 2010/105971	(11) 2 408 298*
(21) 10706088.1 (87) WO 2010/107550	(11) 2 408 648*	(21) 10707299.3 (87) WO 2010/105949	(11) 2 408 889*	(21) 10707921.2 (87) WO 2010/105973	(11) 2 409 442*
(21) 10706103.8 (87) WO 2010/107563	(11) 2 408 348*	(21) 10707300.9 (87) WO 2010/105950	(11) 2 408 733*	(21) 10707922.0 (87) WO 2010/105975	(11) 2 408 612*
(21) 10706163.2 (87) WO 2010/105735	(11) 2 408 865*	(21) 10707302.5 (87) WO 2010/105952	(11) 2 408 419*	(21) 10707928.7 (87) WO 2010/105981	(11) 2 408 959*
(21) 10706267.1 (87) WO 2010/105920	(11) 2 409 553*	(21) 10707367.8 (87) WO 2010/095955	(11) 2 409 309*	(21) 10707929.5 (87) WO 2010/105985	(11) 2 408 834*
(21) 10706446.1 (87) WO 2010/107560	(11) 2 408 805*	(21) 10707382.7 (87) WO 2010/107526	(11) 2 409 218*	(21) 10707933.7 (87) WO 2010/105992	(11) 2 409 159*
(21) 10706513.8 (87) WO 2010/105723	(11) 2 408 955*	(21) 10707409.8 (87) WO 2010/101877	(11) 2 408 517*	(21) 10707963.4 (87) WO 2010/106449	(11) 2 408 374*
(21) 10706528.6 (87) WO 2010/105728	(11) 2 408 514*	(21) 10707465.0 (87) WO 2010/105736	(11) 2 409 166*	(21) 10708014.5 (87) WO 2010/107538	(11) 2 409 454*
(21) 10706551.8 (87) WO 2010/105738	(11) 2 408 569*	(21) 10707473.4 (87) WO 2010/105741	(11) 2 409 282*	(21) 10708051.7 (87) WO 2010/104700	(11) 2 408 518*
(21) 10706637.5 (87) WO 2010/105907	(11) 2 408 534*	(21) 10707478.3 (87) WO 2010/105750	(11) 2 408 754*	(21) 10708089.7 (87) WO 2010/105378	(11) 2 408 336*
(21) 10706664.9 (87) WO 2010/105925	(11) 2 408 672*	(21) 10707489.0 (87) WO 2010/105888	(11) 2 409 231*	(21) 10708123.4 (87) WO 2010/105742	(11) 2 409 385*
(21) 10706676.3 (87) WO 2010/105930	(11) 2 408 743*	(21) 10707500.4 (87) WO 2010/105898	(11) 2 409 084*	(21) 10708126.7 (87) WO 2010/105744	(11) 2 408 671*
(21) 10706681.3 (87) WO 2010/105933	(11) 2 408 971*	(21) 10707509.5 (87) WO 2010/105908	(11) 2 409 039*	(21) 10708130.9 (87) WO 2010/105747	(11) 2 408 746*
(21) 10706850.4 (87) WO 2010/107559	(11) 2 409 081*	(21) 10707729.9 (87) WO 2010/104681	(11) 2 409 477*	(21) 10708160.6 (87) WO 2010/105893	(11) 2 408 659*
(21) 10706891.8 (87) WO 2010/107591	(11) 2 408 558*	(21) 10707752.1 (87) WO 2010/107573	(11) 2 408 528*	(21) 10708185.3 (87) WO 2010/105937	(11) 2 408 958*
(21) 10706902.3 (87) WO 2010/105588	(11) 2 409 189*	(21) 10707754.7 (87) WO 2010/107576	(11) 2 409 236*	(21) 10708195.2 (87) WO 2010/105959	(11) 2 409 185*
(21) 10706977.5 (87) WO 2010/105890	(11) 2 409 075*	(21) 10707755.4 (87) WO 2010/107580	(11) 2 409 237*	(21) 10708196.0 (87) WO 2010/105960	(11) 2 408 747*

(21) 10708201.8 (87) WO 2010/105968	(11) 2 408 685*	(21) 10708561.5 (87) WO 2010/106047	(11) 2 408 968*	(21) 10708940.1 (87) WO 2010/105786	(11) 2 408 710*
(21) 10708206.7 (87) WO 2010/105978	(11) 2 408 706*	(21) 10708562.3 (87) WO 2010/106048	(11) 2 409 074*	(21) 10708941.9 (87) WO 2010/105787	(11) 2 408 839*
(21) 10708209.1 (87) WO 2010/105983	(11) 2 408 735*	(21) 10708567.2 (87) WO 2010/106058	(11) 2 409 018*	(21) 10708980.7 (87) WO 2010/105977	(11) 2 409 412*
(21) 10708216.6 (87) WO 2010/105996	(11) 2 409 411*	(21) 10708570.6 (87) WO 2010/106070	(11) 2 408 551*	(21) 10708982.3 (87) WO 2010/105990	(11) 2 408 859*
(21) 10708218.2 (87) WO 2010/106011	(11) 2 408 552*	(21) 10708572.2 (87) WO 2010/106075	(11) 2 409 432*	(21) 10708989.8 (87) WO 2010/106008	(11) 2 408 301*
(21) 10708221.6 (87) WO 2010/106017	(11) 2 408 851*	(21) 10708575.5 (87) WO 2010/106077	(11) 2 408 721*	(21) 10708997.1 (87) WO 2010/106067	(11) 2 408 835*
(21) 10708228.1 (87) WO 2010/106082	(11) 2 408 443*	(21) 10708576.3 (87) WO 2010/106081	(11) 2 408 745*	(21) 10708998.9 (87) WO 2010/106068	(11) 2 408 314*
(21) 10708238.0 (87) WO 2010/106236	(11) 2 408 653*	(21) 10708615.9 (87) WO 2010/106452	(11) 2 409 479*	(21) 10709000.3 (87) WO 2010/106086	(11) 2 408 522*
(21) 10708268.7 (87) WO 2010/106256	(11) 2 408 570*	(21) 10708646.4 (87) WO 2010/106457	(11) 2 408 780*	(21) 10709002.9 (87) WO 2010/106090	(11) 2 408 496*
(21) 10708332.1 (87) WO 2010/106258	(11) 2 409 225*	(21) 10708688.6 (87) WO 2010/107752	(11) 2 408 816*	(21) 10709004.5 (87) WO 2010/106093	(11) 2 408 944*
(21) 10708337.0 (87) WO 2010/106259	(11) 2 409 010*	(21) 10708723.1 (87) WO 2010/105756	(11) 2 408 616*	(21) 10709007.8 (87) WO 2010/115688	(11) 2 408 742*
(21) 10708340.4 (87) WO 2010/106260	(11) 2 409 249*	(21) 10708735.5 (87) WO 2010/105773	(11) 2 408 413*	(21) 10709008.6 (87) WO 2010/106096	(11) 2 409 073*
(21) 10708413.9 (87) WO 2010/107310	(11) 2 408 907*	(21) 10708736.3 (87) WO 2010/105777	(11) 2 408 324*	(21) 10709010.2 (87) WO 2010/106101	(11) 2 409 325*
(21) 10708414.7 (87) WO 2010/107312	(11) 2 408 290*	(21) 10708737.1 (87) WO 2010/105780	(11) 2 408 605*	(21) 10709011.0 (87) WO 2010/106105	(11) 2 408 684*
(21) 10708415.4 (87) WO 2010/107313	(11) 2 409 162*	(21) 10708766.0 (87) WO 2010/105987	(11) 2 409 433*	(21) 10709015.1 (87) WO 2010/106110	(11) 2 409 064*
(21) 10708432.9 (87) WO 2010/101621	(11) 2 408 369*	(21) 10708769.4 (87) WO 2010/105999	(11) 2 409 085*	(21) 10709016.9 (87) WO 2010/106111	(11) 2 408 718*
(21) 10708434.5 (87) WO 2010/101626	(11) 2 408 372*	(21) 10708772.8 (87) WO 2010/106020	(11) 2 408 370*	(21) 10709017.7 (87) WO 2010/106114	(11) 2 408 627*
(21) 10708452.7 (87) WO 2010/107558	(11) 2 409 472*	(21) 10708774.4 (87) WO 2010/106027	(11) 2 409 554*	(21) 10709018.5 (87) WO 2010/106118	(11) 2 408 719*
(21) 10708481.6 (87) WO 2010/107635	(11) 2 408 890*	(21) 10708779.3 (87) WO 2010/106055	(11) 2 408 937*	(21) 10709027.6 (87) WO 2010/106308	(11) 2 408 875*
(21) 10708508.6 (87) WO 2010/105764	(11) 2 409 306*	(21) 10708783.5 (87) WO 2010/106073	(11) 2 409 361*	(21) 10709078.9 (87) WO 2010/107301	(11) 2 408 293*
(21) 10708509.4 (87) WO 2010/105772	(11) 2 408 764*	(21) 10708786.8 (87) WO 2010/106095	(11) 2 408 430*	(21) 10709079.7 (87) WO 2010/107302	(11) 2 409 204*
(21) 10708516.9 (87) WO 2010/105911	(11) 2 409 105*	(21) 10708787.6 (87) WO 2010/106124	(11) 2 408 992*	(21) 10709080.5 (87) WO 2010/107303	(11) 2 408 910*
(21) 10708544.1 (87) WO 2010/105998	(11) 2 409 364*	(21) 10708851.0 (87) WO 2010/107592	(11) 2 409 029*	(21) 10709132.4 (87) WO 2010/107645	(11) 2 408 507*
(21) 10708545.8 (87) WO 2010/106001	(11) 2 409 099*	(21) 10708852.8 (87) WO 2010/102179	(11) 2 408 516*	(21) 10709146.4 (87) WO 2010/107753	(11) 2 408 604*
(21) 10708547.4 (87) WO 2010/106005	(11) 2 409 371*	(21) 10708862.7 (87) WO 2010/107640	(11) 2 408 891*	(21) 10709147.2 (87) WO 2010/107791	(11) 2 408 771*
(21) 10708551.6 (87) WO 2010/106026	(11) 2 408 939*	(21) 10708918.7 (87) WO 2010/105740	(11) 2 408 883*	(21) 10709148.0 (87) WO 2010/107958	(11) 2 408 458*
(21) 10708552.4 (87) WO 2010/106028	(11) 2 408 776*	(21) 10708927.8 (87) WO 2010/105752	(11) 2 409 353*	(21) 10709150.6 (87) WO 2010/105377	(11) 2 409 200*
(21) 10708555.7 (87) WO 2010/106036	(11) 2 408 405*	(21) 10708931.0 (87) WO 2010/105763	(11) 2 409 293*	(21) 10709151.4 (87) WO 2010/105380	(11) 2 408 395*
(21) 10708559.9 (87) WO 2010/106043	(11) 2 408 578*	(21) 10708934.4 (87) WO 2010/105771	(11) 2 408 603*	(21) 10709155.5 (87) WO 2010/102635	(11) 2 409 027*

(21) 10709165.4 (87) WO 2010/105749	(11) 2 408 967*	(21) 10709417.9 (87) WO 2010/105762	(11) 2 408 698*	(21) 10709613.3 (87) WO 2010/107604	(11) 2 409 539*
(21) 10709171.2 (87) WO 2010/105769	(11) 2 408 840*	(21) 10709419.5 (87) WO 2010/105770	(11) 2 408 751*	(21) 10709615.8 (87) WO 2010/107609	(11) 2 409 462*
(21) 10709207.4 (87) WO 2010/106038	(11) 2 408 291*	(21) 10709427.8 (87) WO 2010/105797	(11) 2 408 825*	(21) 10709640.6 (87) WO 2010/107674	(11) 2 409 445*
(21) 10709208.2 (87) WO 2010/106061	(11) 2 408 377*	(21) 10709428.6 (87) WO 2010/105798	(11) 2 409 336*	(21) 10709649.7 (87) WO 2010/107699	(11) 2 409 419*
(21) 10709209.0 (87) WO 2010/106074	(11) 2 408 846*	(21) 10709475.7 (87) WO 2010/105951	(11) 2 408 331*	(21) 10709650.5 (87) WO 2010/107700	(11) 2 409 546*
(21) 10709211.6 (87) WO 2010/106085	(11) 2 408 730*	(21) 10709490.6 (87) WO 2010/106045	(11) 2 409 127*	(21) 10709654.7 (87) WO 2010/107708	(11) 2 409 446*
(21) 10709212.4 (87) WO 2010/106097	(11) 2 408 752*	(21) 10709491.4 (87) WO 2010/106046	(11) 2 408 432*	(21) 10709658.8 (87) WO 2010/107714	(11) 2 409 440*
(21) 10709216.5 (87) WO 2010/106126	(11) 2 409 310*	(21) 10709498.9 (87) WO 2010/106069	(11) 2 408 985*	(21) 10709661.2 (87) WO 2010/107719	(11) 2 409 148*
(21) 10709217.3 (87) WO 2010/106131	(11) 2 408 738*	(21) 10709501.0 (87) WO 2010/106091	(11) 2 408 512*	(21) 10709663.8 (87) WO 2010/107727	(11) 2 408 882*
(21) 10709221.5 (87) WO 2010/106134	(11) 2 408 661*	(21) 10709503.6 (87) WO 2010/106094	(11) 2 408 504*	(21) 10709665.3 (87) WO 2010/107732	(11) 2 409 359*
(21) 10709224.9 (87) WO 2010/106137	(11) 2 408 651*	(21) 10709507.7 (87) WO 2010/106104	(11) 2 409 072*	(21) 10709666.1 (87) WO 2010/107747	(11) 2 409 278*
(21) 10709230.6 (87) WO 2010/106153	(11) 2 408 546*	(21) 10709508.5 (87) WO 2010/106112	(11) 2 408 628*	(21) 10709667.9 (87) WO 2010/107754	(11) 2 409 540*
(21) 10709232.2 (87) WO 2010/106162	(11) 2 408 929*	(21) 10709509.3 (87) WO 2010/106119	(11) 2 408 553*	(21) 10709668.7 (87) WO 2010/107771	(11) 2 408 687*
(21) 10709236.3 (87) WO 2010/106175	(11) 2 408 366*	(21) 10709510.1 (87) WO 2010/106121	(11) 2 408 732*	(21) 10709673.7 (87) WO 2010/107908	(11) 2 408 556*
(21) 10709238.9 (87) WO 2010/106182	(11) 2 408 847*	(21) 10709519.2 (87) WO 2010/106123	(11) 2 408 655*	(21) 10709675.2 (87) WO 2010/107937	(11) 2 408 602*
(21) 10709239.7 (87) WO 2010/106185	(11) 2 408 613*	(21) 10709522.6 (87) WO 2010/106129	(11) 2 408 656*	(21) 10709676.0 (87) WO 2010/107968	(11) 2 408 479*
(21) 10709252.0 (87) WO 2010/100418	(11) 2 408 354*	(21) 10709526.7 (87) WO 2010/106145	(11) 2 408 775*	(21) 10709697.6 (87) WO 2010/105817	(11) 2 408 810*
(21) 10709283.5 (87) WO 2010/106455	(11) 2 408 695*	(21) 10709530.9 (87) WO 2010/106151	(11) 2 409 367*	(21) 10709698.4 (87) WO 2010/105823	(11) 2 408 431*
(21) 10709298.3 (87) WO 2010/107304	(11) 2 408 533*	(21) 10709537.4 (87) WO 2010/106166	(11) 2 408 451*	(21) 10709700.8 (87) WO 2010/105829	(11) 2 408 947*
(21) 10709343.7 (87) WO 2010/120416	(11) 2 408 492*	(21) 10709542.4 (87) WO 2010/106174	(11) 2 409 045*	(21) 10709701.6 (87) WO 2010/105833	(11) 2 409 006*
(21) 10709361.9 (87) WO 2010/107678	(11) 2 408 724*	(21) 10709544.0 (87) WO 2010/106177	(11) 2 409 035*	(21) 10709704.0 (87) WO 2010/105849	(11) 2 408 568*
(21) 10709362.7 (87) WO 2010/107681	(11) 2 408 397*	(21) 10709546.5 (87) WO 2010/106180	(11) 2 408 813*	(21) 10709714.9 (87) WO 2010/105958	(11) 2 409 051*
(21) 10709364.3 (87) WO 2010/107695	(11) 2 409 067*	(21) 10709547.3 (87) WO 2010/106181	(11) 2 408 723*	(21) 10709720.6 (87) WO 2010/106016	(11) 2 408 769*
(21) 10709366.8 (87) WO 2010/107755	(11) 2 409 234*	(21) 10709567.1 (87) WO 2010/106311	(11) 2 409 460*	(21) 10709721.4 (87) WO 2010/106019	(11) 2 409 285*
(21) 10709367.6 (87) WO 2010/107790	(11) 2 408 843*	(21) 10709568.9 (87) WO 2010/106312	(11) 2 408 995*	(21) 10709777.6 (87) WO 2010/107765	(11) 2 408 766*
(21) 10709369.2 (87) WO 2010/107892	(11) 2 408 411*	(21) 10709569.7 (87) WO 2010/106316	(11) 2 409 021*	(21) 10709778.4 (87) WO 2010/107768	(11) 2 408 744*
(21) 10709370.0 (87) WO 2010/107957	(11) 2 408 915*	(21) 10709585.3 (87) WO 2010/107365	(11) 2 409 416*	(21) 10709779.2 (87) WO 2010/107778	(11) 2 408 475*
(21) 10709381.7 (87) WO 2010/105624	(11) 2 408 335*	(21) 10709605.9 (87) WO 2010/107584	(11) 2 409 544*	(21) 10709782.6 (87) WO 2010/107965	(11) 2 408 768*
(21) 10709382.5 (87) WO 2010/105627	(11) 2 408 977*	(21) 10709610.9 (87) WO 2010/107601	(11) 2 409 538*	(21) 10709783.4 (87) WO 2010/107985	(11) 2 408 788*

(21) 10709800.6 (87) WO 2010/108611	(11) 2 408 305*	(21) 10710014.1 (87) WO 2010/106113	(11) 2 409 392*	(21) 10710278.2 (87) WO 2010/106083	(11) 2 408 441*
(21) 10709801.4 (87) WO 2010/105788	(11) 2 408 559*	(21) 10710016.6 (87) WO 2010/106122	(11) 2 408 715*	(21) 10710290.7 (87) WO 2010/106149	(11) 2 409 016*
(21) 10709803.0 (87) WO 2010/105814	(11) 2 408 838*	(21) 10710017.4 (87) WO 2010/106127	(11) 2 408 807*	(21) 10710291.5 (87) WO 2010/106150	(11) 2 409 013*
(21) 10709804.8 (87) WO 2010/105819	(11) 2 408 918*	(21) 10710018.2 (87) WO 2010/106133	(11) 2 408 536*	(21) 10710293.1 (87) WO 2010/106152	(11) 2 408 869*
(21) 10709820.4 (87) WO 2010/105964	(11) 2 409 252*	(21) 10710019.0 (87) WO 2010/106141	(11) 2 409 169*	(21) 10710295.6 (87) WO 2010/106157	(11) 2 409 384*
(21) 10709821.2 (87) WO 2010/105966	(11) 2 408 841*	(21) 10710021.6 (87) WO 2010/106156	(11) 2 409 341*	(21) 10710296.4 (87) WO 2010/106159	(11) 2 408 484*
(21) 10709822.0 (87) WO 2010/105976	(11) 2 409 465*	(21) 10710022.4 (87) WO 2010/106170	(11) 2 408 321*	(21) 10710297.2 (87) WO 2010/106160	(11) 2 408 689*
(21) 10709829.5 (87) WO 2010/106053	(11) 2 408 781*	(21) 10710023.2 (87) WO 2010/106178	(11) 2 408 620*	(21) 10710299.8 (87) WO 2010/106172	(11) 2 409 047*
(21) 10709834.5 (87) WO 2010/106142	(11) 2 408 945*	(21) 10710084.4 (87) WO 2010/106263	(11) 2 408 585*	(21) 10710307.9 (87) WO 2010/106189	(11) 2 408 615*
(21) 10709835.2 (87) WO 2010/106147	(11) 2 408 563*	(21) 10710096.8 (87) WO 2010/106328	(11) 2 408 660*	(21) 10710389.7 (87) WO 2010/106309	(11) 2 409 096*
(21) 10709836.0 (87) WO 2010/106148	(11) 2 408 709*	(21) 10710129.7 (87) WO 2010/107693	(11) 2 409 020*	(21) 10710390.5 (87) WO 2010/106314	(11) 2 408 297*
(21) 10709839.4 (87) WO 2010/106154	(11) 2 408 545*	(21) 10710133.9 (87) WO 2010/107756	(11) 2 408 323*	(21) 10710393.9 (87) WO 2010/106319	(11) 2 408 311*
(21) 10709871.7 (87) WO 2010/106237	(11) 2 408 707*	(21) 10710137.0 (87) WO 2010/108051	(11) 2 408 774*	(21) 10710394.7 (87) WO 2010/106320	(11) 2 408 794*
(21) 10709908.7 (87) WO 2010/106262	(11) 2 408 633*	(21) 10710139.6 (87) WO 2010/108107	(11) 2 408 798*	(21) 10710395.4 (87) WO 2010/106323	(11) 2 409 193*
(21) 10709920.2 (87) WO 2010/106324	(11) 2 408 784*	(21) 10710141.2 (87) WO 2010/108116	(11) 2 408 493*	(21) 10710396.2 (87) WO 2010/106326	(11) 2 409 182*
(21) 10709944.2 (87) WO 2010/107816	(11) 2 408 863*	(21) 10710142.0 (87) WO 2010/108127	(11) 2 408 817*	(21) 10710399.6 (87) WO 2010/106346	(11) 2 408 418*
(21) 10709946.7 (87) WO 2010/108067	(11) 2 408 756*	(21) 10710155.2 (87) WO 2010/105281	(11) 2 408 987*	(21) 10710401.0 (87) WO 2010/106351	(11) 2 408 317*
(21) 10709970.7 (87) WO 2010/105789	(11) 2 409 345*	(21) 10710156.0 (87) WO 2010/105282	(11) 2 409 012*	(21) 10710405.1 (87) WO 2010/103315	(11) 2 408 497*
(21) 10709971.5 (87) WO 2010/105790	(11) 2 409 346*	(21) 10710179.2 (87) WO 2010/105623	(11) 2 409 058*	(21) 10710406.9 (87) WO 2010/103316	(11) 2 408 498*
(21) 10709974.9 (87) WO 2010/105799	(11) 2 409 068*	(21) 10710216.2 (87) WO 2010/105809	(11) 2 408 600*	(21) 10710410.1 (87) WO 2010/106358	(11) 2 408 854*
(21) 10709981.4 (87) WO 2010/105841	(11) 2 409 145*	(21) 10710218.8 (87) WO 2010/105813	(11) 2 408 574*	(21) 10710411.9 (87) WO 2010/106364	(11) 2 408 557*
(21) 10709997.0 (87) WO 2010/105974	(11) 2 409 161*	(21) 10710221.2 (87) WO 2010/105818	(11) 2 408 667*	(21) 10710417.6 (87) WO 2010/106370	(11) 2 408 722*
(21) 10710000.0 (87) WO 2010/105995	(11) 2 408 423*	(21) 10710228.7 (87) WO 2010/105840	(11) 2 409 049*	(21) 10710443.2 (87) WO 2010/106483	(11) 2 409 115*
(21) 10710001.8 (87) WO 2010/106003	(11) 2 408 490*	(21) 10710230.3 (87) WO 2010/105847	(11) 2 408 857*	(21) 10710446.5 (87) WO 2010/106485	(11) 2 409 403*
(21) 10710005.9 (87) WO 2010/106039	(11) 2 408 406*	(21) 10710247.7 (87) WO 2010/105854	(11) 2 408 489*	(21) 10710447.3 (87) WO 2010/106492	(11) 2 409 420*
(21) 10710008.3 (87) WO 2010/106062	(11) 2 408 524*	(21) 10710248.5 (87) WO 2010/105855	(11) 2 408 649*	(21) 10710448.1 (87) WO 2010/106494	(11) 2 408 446*
(21) 10710009.1 (87) WO 2010/106065	(11) 2 408 332*	(21) 10710259.2 (87) WO 2010/105940	(11) 2 409 363*	(21) 10710449.9 (87) WO 2010/106496	(11) 2 409 453*
(21) 10710011.7 (87) WO 2010/106078	(11) 2 408 741*	(21) 10710269.1 (87) WO 2010/106000	(11) 2 408 619*	(21) 10710450.7 (87) WO 2010/106508	(11) 2 409 358*
(21) 10710012.5 (87) WO 2010/106088	(11) 2 408 815*	(21) 10710271.7 (87) WO 2010/106012	(11) 2 409 339*	(21) 10710477.0 (87) WO 2010/107483	(11) 2 408 566*

(21) 10710478.8 (87) WO 2010/107489	(11) 2 408 887*	(21) 10710643.7 (87) WO 2010/106456	(11) 2 408 900*	(21) 10710907.6 (87) WO 2010/106480	(11) 2 409 134*
(21) 10710498.6 (87) WO 2010/107724	(11) 2 408 407*	(21) 10710663.5 (87) WO 2010/106463	(11) 2 409 294*	(21) 10710921.7 (87) WO 2010/107305	(11) 2 409 380*
(21) 10710501.7 (87) WO 2010/107751	(11) 2 408 515*	(21) 10710678.3 (87) WO 2010/106471	(11) 2 408 345*	(21) 10710922.5 (87) WO 2010/107306	(11) 2 409 389*
(21) 10710502.5 (87) WO 2010/107776	(11) 2 408 641*	(21) 10710680.9 (87) WO 2010/106472	(11) 2 409 071*	(21) 10710923.3 (87) WO 2010/107307	(11) 2 408 320*
(21) 10710504.1 (87) WO 2010/107797	(11) 2 408 844*	(21) 10710695.7 (87) WO 2010/107482	(11) 2 408 428*	(21) 10710927.4 (87) WO 2010/107314	(11) 2 408 607*
(21) 10710505.8 (87) WO 2010/107798	(11) 2 408 508*	(21) 10710711.2 (87) WO 2010/107662	(11) 2 409 492*	(21) 10710952.2 (87) WO 2010/107650	(11) 2 409 219*
(21) 10710506.6 (87) WO 2010/107802	(11) 2 408 845*	(21) 10710712.0 (87) WO 2010/107670	(11) 2 408 325*	(21) 10710957.1 (87) WO 2010/108002	(11) 2 408 892*
(21) 10710507.4 (87) WO 2010/107806	(11) 2 408 693*	(21) 10710717.9 (87) WO 2010/107692	(11) 2 408 381*	(21) 10710996.9 (87) WO 2010/105629	(11) 2 408 417*
(21) 10710508.2 (87) WO 2010/107823	(11) 2 408 694*	(21) 10710721.1 (87) WO 2010/107779	(11) 2 409 421*	(21) 10711009.0 (87) WO 2010/105822	(11) 2 408 424*
(21) 10710512.4 (87) WO 2010/107881	(11) 2 409 104*	(21) 10710728.6 (87) WO 2010/107887	(11) 2 408 700*	(21) 10711029.8 (87) WO 2010/105910	(11) 2 408 791*
(21) 10710513.2 (87) WO 2010/107882	(11) 2 408 884*	(21) 10710729.4 (87) WO 2010/107912	(11) 2 408 495*	(21) 10711035.5 (87) WO 2010/106033	(11) 2 408 868*
(21) 10710515.7 (87) WO 2010/107983	(11) 2 408 537*	(21) 10710733.6 (87) WO 2010/107952	(11) 2 408 916*	(21) 10711036.3 (87) WO 2010/106042	(11) 2 409 474*
(21) 10710516.5 (87) WO 2010/107986	(11) 2 409 304*	(21) 10710734.4 (87) WO 2010/107955	(11) 2 408 917*	(21) 10711037.1 (87) WO 2010/106044	(11) 2 408 420*
(21) 10710517.3 (87) WO 2010/107996	(11) 2 409 303*	(21) 10710739.3 (87) WO 2010/108063	(11) 2 408 790*	(21) 10711039.7 (87) WO 2010/106080	(11) 2 409 491*
(21) 10710518.1 (87) WO 2010/108017	(11) 2 408 505*	(21) 10710741.9 (87) WO 2010/108082	(11) 2 409 131*	(21) 10711042.1 (87) WO 2010/106117	(11) 2 408 581*
(21) 10710519.9 (87) WO 2010/108046	(11) 2 408 499*	(21) 10710743.5 (87) WO 2010/108085	(11) 2 408 421*	(21) 10711043.9 (87) WO 2010/106120	(11) 2 408 611*
(21) 10710549.6 (87) WO 2010/105839	(11) 2 408 593*	(21) 10710748.4 (87) WO 2010/108155	(11) 2 408 749*	(21) 10711044.7 (87) WO 2010/106128	(11) 2 409 552*
(21) 10710552.0 (87) WO 2010/105852	(11) 2 409 031*	(21) 10710749.2 (87) WO 2010/108162	(11) 2 408 750*	(21) 10711081.9 (87) WO 2010/106475	(11) 2 408 315*
(21) 10710571.0 (87) WO 2010/106168	(11) 2 408 483*	(21) 10710778.1 (87) WO 2010/105725	(11) 2 408 638*	(21) 10711082.7 (87) WO 2010/106495	(11) 2 408 460*
(21) 10710599.1 (87) WO 2010/106303	(11) 2 409 473*	(21) 10710790.6 (87) WO 2010/105775	(11) 2 408 571*	(21) 10711086.8 (87) WO 2010/106808	(11) 2 409 053*
(21) 10710601.5 (87) WO 2010/106310	(11) 2 408 670*	(21) 10710791.4 (87) WO 2010/105778	(11) 2 408 541*	(21) 10711111.4 (87) WO 2010/107868	(11) 2 408 716*
(21) 10710603.1 (87) WO 2010/106317	(11) 2 409 022*	(21) 10710798.9 (87) WO 2010/105807	(11) 2 408 403*	(21) 10711117.1 (87) WO 2010/108190	(11) 2 408 447*
(21) 10710605.6 (87) WO 2010/106322	(11) 2 409 028*	(21) 10710799.7 (87) WO 2010/105821	(11) 2 408 461*	(21) 10711139.5 (87) WO 2010/105785	(11) 2 408 392*
(21) 10710606.4 (87) WO 2010/106329	(11) 2 409 023*	(21) 10710825.0 (87) WO 2010/106035	(11) 2 408 712*	(21) 10711141.1 (87) WO 2010/105804	(11) 2 408 414*
(21) 10710617.1 (87) WO 2010/106355	(11) 2 408 452*	(21) 10710827.6 (87) WO 2010/106051	(11) 2 408 818*	(21) 10711142.9 (87) WO 2010/105820	(11) 2 408 909*
(21) 10710618.9 (87) WO 2010/106356	(11) 2 408 544*	(21) 10710828.4 (87) WO 2010/106054	(11) 2 409 256*	(21) 10711144.5 (87) WO 2010/105850	(11) 2 408 931*
(21) 10710619.7 (87) WO 2010/106357	(11) 2 408 542*	(21) 10710829.2 (87) WO 2010/106057	(11) 2 408 782*	(21) 10711175.9 (87) WO 2010/105927	(11) 2 409 061*
(21) 10710620.5 (87) WO 2010/106359	(11) 2 408 836*	(21) 10710859.9 (87) WO 2010/106219	(11) 2 408 699*	(21) 10711176.7 (87) WO 2010/105928	(11) 2 409 062*
(21) 10710623.9 (87) WO 2010/106372	(11) 2 408 341*	(21) 10710905.0 (87) WO 2010/106478	(11) 2 409 340*	(21) 10711179.1 (87) WO 2010/121864	(11) 2 409 086*

(21) 10711184.1 (87) WO 2010/106034	(11) 2 409 087*	(21) 10711494.4 (87) WO 2010/107931	(11) 2 409 449*	(21) 10712189.9 (87) WO 2010/107478	(11) 2 408 826*
(21) 10711188.2 (87) WO 2010/106089	(11) 2 409 003*	(21) 10711496.9 (87) WO 2010/107966	(11) 2 408 433*	(21) 10712206.1 (87) WO 2010/107945	(11) 2 409 463*
(21) 10711197.3 (87) WO 2010/106176	(11) 2 408 932*	(21) 10711497.7 (87) WO 2010/108030	(11) 2 409 400*	(21) 10712207.9 (87) WO 2010/107989	(11) 2 408 960*
(21) 10711255.9 (87) WO 2010/106376	(11) 2 409 140*	(21) 10711503.2 (87) WO 2010/108191	(11) 2 409 378*	(21) 10712208.7 (87) WO 2010/108032	(11) 2 409 404*
(21) 10711265.8 (87) WO 2010/106509	(11) 2 408 464*	(21) 10711542.0 (87) WO 2010/091857	(11) 2 409 203*	(21) 10712209.5 (87) WO 2010/108039	(11) 2 409 399*
(21) 10711297.1 (87) WO 2010/107817	(11) 2 409 476*	(21) 10711562.8 (87) WO 2010/105776	(11) 2 408 500*	(21) 10712211.1 (87) WO 2010/108068	(11) 2 409 108*
(21) 10711298.9 (87) WO 2010/107875	(11) 2 409 550*	(21) 10711630.3 (87) WO 2010/094808	(11) 2 408 610*	(21) 10712214.5 (87) WO 2010/108145	(11) 2 409 504*
(21) 10711300.3 (87) WO 2010/107920	(11) 2 409 451*	(21) 10711644.4 (87) WO 2010/105929	(11) 2 408 948*	(21) 10712320.0 (87) WO 2010/105761	(11) 2 408 739*
(21) 10711302.9 (87) WO 2010/107940	(11) 2 409 545*	(21) 10711647.7 (87) WO 2010/105984	(11) 2 408 858*	(21) 10712324.2 (87) WO 2010/105828	(11) 2 409 458*
(21) 10711305.2 (87) WO 2010/108037	(11) 2 409 205*	(21) 10711649.3 (87) WO 2010/106029	(11) 2 408 856*	(21) 10712326.7 (87) WO 2010/105853	(11) 2 409 327*
(21) 10711307.8 (87) WO 2010/108129	(11) 2 409 522*	(21) 10711650.1 (87) WO 2010/106102	(11) 2 408 347*	(21) 10712376.2 (87) WO 2010/105989	(11) 2 409 079*
(21) 10711308.6 (87) WO 2010/108147	(11) 2 409 508*	(21) 10711653.5 (87) WO 2010/106184	(11) 2 409 369*	(21) 10712381.2 (87) WO 2010/106022	(11) 2 408 833*
(21) 10711309.4 (87) WO 2010/108152	(11) 2 409 527*	(21) 10711654.3 (87) WO 2010/106187	(11) 2 408 455*	(21) 10712454.7 (87) WO 2010/106240	(11) 2 409 132*
(21) 10711311.0 (87) WO 2010/108167	(11) 2 408 629*	(21) 10711767.3 (87) WO 2010/106563	(11) 2 409 124*	(21) 10712457.0 (87) WO 2010/106243	(11) 2 408 786*
(21) 10711333.4 (87) WO 2010/105796	(11) 2 409 337*	(21) 10711770.7 (87) WO 2010/106564	(11) 2 408 636*	(21) 10712458.8 (87) WO 2010/106244	(11) 2 409 343*
(21) 10711334.2 (87) WO 2010/105815	(11) 2 408 933*	(21) 10711773.1 (87) WO 2010/106566	(11) 2 408 625*	(21) 10712459.6 (87) WO 2010/106245	(11) 2 408 792*
(21) 10711335.9 (87) WO 2010/105838	(11) 2 408 594*	(21) 10711818.4 (87) WO 2010/105320	(11) 2 408 319*	(21) 10712460.4 (87) WO 2010/106246	(11) 2 408 793*
(21) 10711368.0 (87) WO 2010/106161	(11) 2 408 485*	(21) 10711821.8 (87) WO 2010/105379	(11) 2 408 367*	(21) 10712461.2 (87) WO 2010/106247	(11) 2 408 969*
(21) 10711374.8 (87) WO 2010/106192	(11) 2 408 596*	(21) 10711839.0 (87) WO 2010/105802	(11) 2 409 138*	(21) 10712463.8 (87) WO 2010/106251	(11) 2 408 393*
(21) 10711432.4 (87) WO 2010/106238	(11) 2 408 658*	(21) 10711963.8 (87) WO 2010/107997	(11) 2 408 760*	(21) 10712465.3 (87) WO 2010/106255	(11) 2 408 674*
(21) 10711433.2 (87) WO 2010/106239	(11) 2 408 688*	(21) 10711965.3 (87) WO 2010/108066	(11) 2 409 109*	(21) 10712469.5 (87) WO 2010/106345	(11) 2 408 902*
(21) 10711441.5 (87) WO 2010/106254	(11) 2 409 373*	(21) 10711966.1 (87) WO 2010/108074	(11) 2 408 773*	(21) 10712510.6 (87) WO 2010/106454	(11) 2 409 441*
(21) 10711443.1 (87) WO 2010/106333	(11) 2 408 772*	(21) 10711999.2 (87) WO 2010/105805	(11) 2 408 853*	(21) 10712530.4 (87) WO 2010/106476	(11) 2 409 284*
(21) 10711453.0 (87) WO 2010/106368	(11) 2 409 430*	(21) 10712000.8 (87) WO 2010/105806	(11) 2 408 346*	(21) 10712532.0 (87) WO 2010/106477	(11) 2 409 489*
(21) 10711467.0 (87) WO 2010/106513	(11) 2 409 170*	(21) 10712028.9 (87) WO 2010/105947	(11) 2 408 952*	(21) 10712541.1 (87) WO 2010/106487	(11) 2 408 720*
(21) 10711486.0 (87) WO 2010/107637	(11) 2 409 144*	(21) 10712036.2 (87) WO 2010/106140	(11) 2 409 154*	(21) 10712542.9 (87) WO 2010/106490	(11) 2 409 422*
(21) 10711488.6 (87) WO 2010/107666	(11) 2 409 315*	(21) 10712037.0 (87) WO 2010/106165	(11) 2 409 149*	(21) 10712543.7 (87) WO 2010/106497	(11) 2 409 382*
(21) 10711490.2 (87) WO 2010/107759	(11) 2 409 177*	(21) 10712097.4 (87) WO 2010/106341	(11) 2 408 779*	(21) 10712544.5 (87) WO 2010/106498	(11) 2 408 333*
(21) 10711493.6 (87) WO 2010/107846	(11) 2 409 466*	(21) 10712098.2 (87) WO 2010/106347	(11) 2 408 783*	(21) 10712548.6 (87) WO 2010/106519	(11) 2 408 459*

(21) 10712555.1 (87) WO 2010/106525	(11) 2 409 280*	(21) 10712964.5 (87) WO 2010/106421	(11) 2 408 635*	(21) 10714095.6 (87) WO 2010/106542	(11) 2 408 468*
(21) 10712557.7 (87) WO 2010/106526	(11) 2 408 789*	(21) 10712965.2 (87) WO 2010/106422	(11) 2 409 497*	(21) 10714157.4 (87) WO 2010/105381	(11) 2 408 590*
(21) 10712560.1 (87) WO 2010/106527	(11) 2 409 450*	(21) 10712980.1 (87) WO 2010/106514	(11) 2 409 201*	(21) 10714161.6 (87) WO 2010/094278	(11) 2 409 316*
(21) 10712562.7 (87) WO 2010/106528	(11) 2 409 344*	(21) 10713021.3 (87) WO 2010/106535	(11) 2 409 155*	(21) 10714170.7 (87) WO 2010/105816	(11) 2 408 894*
(21) 10712580.9 (87) WO 2010/106530	(11) 2 409 172*	(21) 10713043.7 (87) WO 2010/104581	(11) 2 408 880*	(21) 10714185.5 (87) WO 2010/105856	(11) 2 408 811*
(21) 10712595.7 (87) WO 2010/107553	(11) 2 408 527*	(21) 10713055.1 (87) WO 2010/107911	(11) 2 409 534*	(21) 10714212.7 (87) WO 2010/105945	(11) 2 408 942*
(21) 10712608.8 (87) WO 2010/107735	(11) 2 409 228*	(21) 10713057.7 (87) WO 2010/107988	(11) 2 408 329*	(21) 10714214.3 (87) WO 2010/106108	(11) 2 408 601*
(21) 10712609.6 (87) WO 2010/107737	(11) 2 409 485*	(21) 10713062.7 (87) WO 2010/108136	(11) 2 409 542*	(21) 10714215.0 (87) WO 2010/106115	(11) 2 408 874*
(21) 10712612.0 (87) WO 2010/107880	(11) 2 409 533*	(21) 10713064.3 (87) WO 2010/108149	(11) 2 409 509*	(21) 10714216.8 (87) WO 2010/106164	(11) 2 408 488*
(21) 10712622.9 (87) WO 2010/108102	(11) 2 409 216*	(21) 10713151.8 (87) WO 2010/106023	(11) 2 408 966*	(21) 10714218.4 (87) WO 2010/106193	(11) 2 409 175*
(21) 10712702.9 (87) WO 2010/105842	(11) 2 408 429*	(21) 10713227.6 (87) WO 2010/106331	(11) 2 409 153*	(21) 10714355.4 (87) WO 2010/106375	(11) 2 409 548*
(21) 10712748.2 (87) WO 2010/106327	(11) 2 408 675*	(21) 10713275.5 (87) WO 2010/107620	(11) 2 409 488*	(21) 10714358.8 (87) WO 2010/106383	(11) 2 408 799*
(21) 10712750.8 (87) WO 2010/106335	(11) 2 408 996*	(21) 10713305.0 (87) WO 2010/105768	(11) 2 408 737*	(21) 10714484.2 (87) WO 2010/106543	(11) 2 408 506*
(21) 10712763.1 (87) WO 2010/106365	(11) 2 409 266*	(21) 10713306.8 (87) WO 2010/105783	(11) 2 408 565*	(21) 10714592.2 (87) WO 2010/105967	(11) 2 409 317*
(21) 10712770.6 (87) WO 2010/109288	(11) 2 409 314*	(21) 10713307.6 (87) WO 2010/105826	(11) 2 408 577*	(21) 10714593.0 (87) WO 2010/105991	(11) 2 408 425*
(21) 10712784.7 (87) WO 2010/106491	(11) 2 409 107*	(21) 10713319.1 (87) WO 2010/106139	(11) 2 408 387*	(21) 10714595.5 (87) WO 2010/106010	(11) 2 408 328*
(21) 10712785.4 (87) WO 2010/106493	(11) 2 409 136*	(21) 10713320.9 (87) WO 2010/106163	(11) 2 408 923*	(21) 10714596.3 (87) WO 2010/106144	(11) 2 409 323*
(21) 10712786.2 (87) WO 2010/106510	(11) 2 408 668*	(21) 10713432.2 (87) WO 2010/106040	(11) 2 408 665*	(21) 10714668.0 (87) WO 2010/106380	(11) 2 408 647*
(21) 10712787.0 (87) WO 2010/106512	(11) 2 409 405*	(21) 10713435.5 (87) WO 2010/106167	(11) 2 408 543*	(21) 10714712.6 (87) WO 2010/107725	(11) 2 409 147*
(21) 10712788.8 (87) WO 2010/106520	(11) 2 408 669*	(21) 10713480.1 (87) WO 2010/106242	(11) 2 409 093*	(21) 10714719.1 (87) WO 2010/108091	(11) 2 409 130*
(21) 10712823.3 (87) WO 2010/107653	(11) 2 409 213*	(21) 10713506.3 (87) WO 2010/100557	(11) 2 408 501*	(21) 10714844.7 (87) WO 2010/105590	(11) 2 408 897*
(21) 10712824.1 (87) WO 2010/107661	(11) 2 409 214*	(21) 10713594.9 (87) WO 2010/106107	(11) 2 408 646*	(21) 10714856.1 (87) WO 2010/105618	(11) 2 409 555*
(21) 10712825.8 (87) WO 2010/107669	(11) 2 409 222*	(21) 10713597.2 (87) WO 2010/106179	(11) 2 409 005*	(21) 10714914.8 (87) WO 2010/106264	(11) 2 409 044*
(21) 10712826.6 (87) WO 2010/107703	(11) 2 409 229*	(21) 10713654.1 (87) WO 2010/119068	(11) 2 408 678*	(21) 10714947.8 (87) WO 2010/106354	(11) 2 409 120*
(21) 10712830.8 (87) WO 2010/108034	(11) 2 409 406*	(21) 10713693.9 (87) WO 2010/106252	(11) 2 409 118*	(21) 10714958.5 (87) WO 2010/106420	(11) 2 408 457*
(21) 10712831.6 (87) WO 2010/108088	(11) 2 408 422*	(21) 10713716.8 (87) WO 2010/106466	(11) 2 409 101*	(21) 10714966.8 (87) WO 2010/106451	(11) 2 408 502*
(21) 10712835.7 (87) WO 2010/108193	(11) 2 409 393*	(21) 10713805.9 (87) WO 2010/107471	(11) 2 409 250*	(21) 10714985.8 (87) WO 2010/108134	(11) 2 409 517*
(21) 10712872.0 (87) WO 2010/105323	(11) 2 408 564*	(21) 10713816.6 (87) WO 2010/105792	(11) 2 408 606*	(21) 10714987.4 (87) WO 2010/108150	(11) 2 409 510*
(21) 10712889.4 (87) WO 2010/099798	(11) 2 408 362*	(21) 10713817.4 (87) WO 2010/105794	(11) 2 409 397*	(21) 10715084.9 (87) WO 2010/105593	(11) 2 408 643*

(21) 10715089.8 (87) WO 2010/105751	(11) 2 408 555*	(21) 10715946.9 (87) WO 2010/106283	(11) 2 409 299*	(21) 10716615.9 (87) WO 2010/106426	(11) 2 408 561*
(21) 10715090.6 (87) WO 2010/105779	(11) 2 408 765*	(21) 10715947.7 (87) WO 2010/106284	(11) 2 408 598*	(21) 10716653.0 (87) WO 2010/107642	(11) 2 409 551*
(21) 10715092.2 (87) WO 2010/112136	(11) 2 408 486*	(21) 10715951.9 (87) WO 2010/106290	(11) 2 408 762*	(21) 10716743.9 (87) WO 2010/105592	(11) 2 409 164*
(21) 10715094.8 (87) WO 2010/105812	(11) 2 409 501*	(21) 10715955.0 (87) WO 2010/106295	(11) 2 408 469*	(21) 10716766.0 (87) WO 2010/121806	(11) 2 409 549*
(21) 10715096.3 (87) WO 2010/105851	(11) 2 408 927*	(21) 10715956.8 (87) WO 2010/106296	(11) 2 408 310*	(21) 10716871.8 (87) WO 2010/106424	(11) 2 409 362*
(21) 10715296.9 (87) WO 2010/106266	(11) 2 408 973*	(21) 10715958.4 (87) WO 2010/106298	(11) 2 409 060*	(21) 10716872.6 (87) WO 2010/106434	(11) 2 408 562*
(21) 10715302.5 (87) WO 2010/100386	(11) 2 408 609*	(21) 10716030.1 (87) WO 2010/106416	(11) 2 409 414*	(21) 10716923.7 (87) WO 2010/108044	(11) 2 409 401*
(21) 10715317.3 (87) WO 2010/106340	(11) 2 409 264*	(21) 10716031.9 (87) WO 2010/106419	(11) 2 409 547*	(21) 10717037.5 (87) WO 2010/105795	(11) 2 409 396*
(21) 10715343.9 (87) WO 2010/106411	(11) 2 409 311*	(21) 10716033.5 (87) WO 2010/106427	(11) 2 409 512*	(21) 10717070.6 (87) WO 2010/106155	(11) 2 408 575*
(21) 10715344.7 (87) WO 2010/106425	(11) 2 408 870*	(21) 10716034.3 (87) WO 2010/106428	(11) 2 408 560*	(21) 10717229.8 (87) WO 2010/106481	(11) 2 408 597*
(21) 10715349.6 (87) WO 2010/106431	(11) 2 408 819*	(21) 10716048.3 (87) WO 2010/106436	(11) 2 408 454*	(21) 10717230.6 (87) WO 2010/106511	(11) 2 409 260*
(21) 10715364.5 (87) WO 2010/106926	(11) 2 408 412*	(21) 10716063.2 (87) WO 2010/106505	(11) 2 409 038*	(21) 10717302.3 (87) WO 2010/106571	(11) 2 408 426*
(21) 10715368.6 (87) WO 2010/107374	(11) 2 409 447*	(21) 10716067.3 (87) WO 2010/106516	(11) 2 408 691*	(21) 10717304.9 (87) WO 2010/106572	(11) 2 408 614*
(21) 10715369.4 (87) WO 2010/107377	(11) 2 409 528*	(21) 10716071.5 (87) WO 2010/106529	(11) 2 408 696*	(21) 10717471.6 (87) WO 2010/105283	(11) 2 408 849*
(21) 10715514.5 (87) WO 2010/106049	(11) 2 409 226*	(21) 10716118.4 (87) WO 2010/107321	(11) 2 409 305*	(21) 10717494.8 (87) WO 2010/105599	(11) 2 408 866*
(21) 10715594.7 (87) WO 2010/106458	(11) 2 408 456*	(21) 10716121.8 (87) WO 2010/107328	(11) 2 408 951*	(21) 10717500.2 (87) WO 2010/105616	(11) 2 408 986*
(21) 10715621.8 (87) WO 2010/107757	(11) 2 409 227*	(21) 10716252.1 (87) WO 2010/102320	(11) 2 409 490*	(21) 10717667.9 (87) WO 2010/106233	(11) 2 409 395*
(21) 10715663.0 (87) WO 2010/108468	(11) 2 408 289*	(21) 10716270.3 (87) WO 2010/105596	(11) 2 408 584*	(21) 10717873.3 (87) WO 2010/097812	(11) 2 408 736*
(21) 10715741.4 (87) WO 2010/106191	(11) 2 408 442*	(21) 10716302.4 (87) WO 2010/106103	(11) 2 408 337*	(21) 10718038.2 (87) WO 2010/105597	(11) 2 409 002*
(21) 10715932.9 (87) WO 2010/106269	(11) 2 408 763*	(21) 10716388.3 (87) WO 2010/106267	(11) 2 408 829*	(21) 10718040.8 (87) WO 2010/105609	(11) 2 408 587*
(21) 10715933.7 (87) WO 2010/106270	(11) 2 408 778*	(21) 10716389.1 (87) WO 2010/106271	(11) 2 408 666*	(21) 10718041.6 (87) WO 2010/105612	(11) 2 408 595*
(21) 10715934.5 (87) WO 2010/106272	(11) 2 408 340*	(21) 10716391.7 (87) WO 2010/106276	(11) 2 408 567*	(21) 10718091.1 (87) WO 2010/106015	(11) 2 408 974*
(21) 10715935.2 (87) WO 2010/106273	(11) 2 409 011*	(21) 10716395.8 (87) WO 2010/106282	(11) 2 408 901*	(21) 10718322.0 (87) WO 2010/107324	(11) 2 409 110*
(21) 10715936.0 (87) WO 2010/106274	(11) 2 408 312*	(21) 10716402.2 (87) WO 2010/106288	(11) 2 408 652*	(21) 10718434.3 (87) WO 2010/105605	(11) 2 409 174*
(21) 10715939.4 (87) WO 2010/106275	(11) 2 409 181*	(21) 10716496.4 (87) WO 2010/106018	(11) 2 409 291*	(21) 10718491.3 (87) WO 2010/124866	(11) 2 409 125*
(21) 10715941.0 (87) WO 2010/106277	(11) 2 409 276*	(21) 10716553.2 (87) WO 2010/106292	(11) 2 409 350*	(21) 10719231.2 (87) WO 2010/105613	(11) 2 409 103*
(21) 10715942.8 (87) WO 2010/106278	(11) 2 408 292*	(21) 10716554.0 (87) WO 2010/106293	(11) 2 408 806*	(21) 10719233.8 (87) WO 2010/105614	(11) 2 408 363*
(21) 10715943.6 (87) WO 2010/106279	(11) 2 409 424*	(21) 10716555.7 (87) WO 2010/106294	(11) 2 408 809*	(21) 10719527.3 (87) WO 2010/105601	(11) 2 408 404*
(21) 10715944.4 (87) WO 2010/106280	(11) 2 409 425*	(21) 10716556.5 (87) WO 2010/106297	(11) 2 408 630*	(21) 10719528.1 (87) WO 2010/105811	(11) 2 409 128*

(21) 10719721.2 (87) WO 2010/108473	(11) 2 409 398*	(21) 10727196.7 (87) WO 2010/108138	(11) 2 409 505*	(21) 10750458.1 (87) WO 2010/103524	(11) 2 408 980*
(21) 10719801.2 (87) WO 2010/110496	(11) 2 409 183*	(21) 10727449.0 (87) WO 2010/106226	(11) 2 409 040*	(21) 10750470.6 (87) WO 2010/103710	(11) 2 410 675
(21) 10722209.3 (87) WO 2010/108000	(11) 2 408 893*	(21) 10727450.8 (87) WO 2010/106228	(11) 2 409 054*	(21) 10750537.2 (87) WO 2010/103779	(11) 2 410 255
(21) 10722377.8 (87) WO 2010/106208	(11) 2 410 176	(21) 10728615.5 (87) WO 2010/106063	(11) 2 408 438*	(21) 10750682.6 (87) WO 2010/103928	(11) 2 410 503
(21) 10722537.7 (87) WO 2010/105603	(11) 2 408 579*	(21) 10728927.4 (87) WO 2010/107330	(11) 2 409 390*	(21) 10750947.3 (87) WO 2010/104202	(11) 2 410 596
(21) 10722569.0 (87) WO 2010/105619	(11) 2 408 349*	(21) 10733727.1 (87) WO 2010/085346	(11) 2 409 043*	(21) 10750970.5 (87) WO 2010/104279	(11) 2 409 523*
(21) 10722797.7 (87) WO 2010/107479	(11) 2 409 199*	(21) 10734428.5 (87) WO 2011/151887	(11) 2 410 175	(21) 10751093.5 (87) WO 2010/104460	(11) 2 409 001*
(21) 10722802.5 (87) WO 2010/107532	(11) 2 408 343*	(21) 10734429.3 (87) WO 2011/151876	(11) 2 410 172	(21) 10751483.8 (87) WO 2010/105174	(11) 2 408 385*
(21) 10722810.8 (87) WO 2010/107939	(11) 2 408 476*	(21) 10734899.7 (87) WO 2010/105606	(11) 2 408 975*	(21) 10751488.7 (87) WO 2010/105181	(11) 2 408 382*
(21) 10722811.6 (87) WO 2010/107971	(11) 2 408 427*	(21) 10736263.4 (87) WO 2010/088148	(11) 2 409 233*	(21) 10752990.1 (87) WO 2010/105289	(11) 2 408 824*
(21) 10722922.1 (87) WO 2010/105628	(11) 2 408 394*	(21) 10738234.3 (87) WO 2010/089438	(11) 2 410 627	(21) 10752991.9 (87) WO 2010/105290	(11) 2 408 820*
(21) 10723158.1 (87) WO 2010/106222	(11) 2 408 930*	(21) 10739230.0 (87) WO 2010/091354	(11) 2 409 156*	(21) 10752992.7 (87) WO 2010/105291	(11) 2 408 519*
(21) 10723162.3 (87) WO 2010/106253	(11) 2 409 167*	(21) 10739694.7 (87) WO 2011/007244	(11) 2 408 914*	(21) 10752995.0 (87) WO 2010/105294	(11) 2 409 056*
(21) 10723245.6 (87) WO 2010/106337	(11) 2 409 024*	(21) 10740927.8 (87) WO 2010/091638	(11) 2 409 752	(21) 10752996.8 (87) WO 2010/105295	(11) 2 409 057*
(21) 10723366.0 (87) WO 2010/107494	(11) 2 408 827*	(21) 10743558.8 (87) WO 2010/095428	(11) 2 408 912*	(21) 10752997.6 (87) WO 2010/105296	(11) 2 409 055*
(21) 10723385.0 (87) WO 2010/107534	(11) 2 408 617*	(21) 10744086.9 (87) WO 2010/096205	(11) 2 409 171*	(21) 10752999.2 (87) WO 2010/105298	(11) 2 408 934*
(21) 10723391.8 (87) WO 2010/107748	(11) 2 408 848*	(21) 10744364.0 (87) WO 2010/096664	(11) 2 408 383*	(21) 10753000.8 (87) WO 2010/105299	(11) 2 408 950*
(21) 10723478.3 (87) WO 2010/105582	(11) 2 408 823*	(21) 10744482.0 (87) WO 2010/096829	(11) 2 408 389*	(21) 10753003.2 (87) WO 2010/105302	(11) 2 408 471*
(21) 10723810.7 (87) WO 2010/107503	(11) 2 408 482*	(21) 10744540.5 (87) WO 2010/149748	(11) 2 408 787*	(21) 10753004.0 (87) WO 2010/105303	(11) 2 408 717*
(21) 10723825.5 (87) WO 2010/107877	(11) 2 409 348*	(21) 10746881.1 (87) WO 2010/099393	(11) 2 409 004*	(21) 10753005.7 (87) WO 2010/105304	(11) 2 408 530*
(21) 10723826.3 (87) WO 2010/107984	(11) 2 408 757*	(21) 10746897.7 (87) WO 2010/099419	(11) 2 408 352*	(21) 10753008.1 (87) WO 2010/105307	(11) 2 408 970*
(21) 10724151.5 (87) WO 2010/107403	(11) 2 408 388*	(21) 10747715.0 (87) WO 2010/129097	(11) 2 409 173*	(21) 10753009.9 (87) WO 2010/105308	(11) 2 408 998*
(21) 10724599.5 (87) WO 2010/107969	(11) 2 408 777*	(21) 10749086.4 (87) WO 2010/101694	(11) 2 408 821*	(21) 10753012.3 (87) WO 2010/105311	(11) 2 408 904*
(21) 10724925.2 (87) WO 2010/107537	(11) 2 409 184*	(21) 10749179.7 (87) WO 2010/101881	(11) 2 408 993*	(21) 10753013.1 (87) WO 2010/105312	(11) 2 408 681*
(21) 10726188.5 (87) WO 2010/106409	(11) 2 409 307*	(21) 10749278.7 (87) WO 2010/102027	(11) 2 408 572*	(21) 10753017.2 (87) WO 2010/105321	(11) 2 408 342*
(21) 10726438.4 (87) WO 2010/145835	(11) 2 408 322*	(21) 10749299.3 (87) WO 2010/102059	(11) 2 408 401*	(21) 10753018.0 (87) WO 2010/105334	(11) 2 408 673*
(21) 10726637.1 (87) WO 2010/107329	(11) 2 408 748*	(21) 10749437.9 (87) WO 2010/102282	(11) 2 408 988*	(21) 10753019.8 (87) WO 2010/105335	(11) 2 409 207*
(21) 10726648.8 (87) WO 2010/107401	(11) 2 408 547*	(21) 10750277.5 (87) WO 2010/102391	(11) 2 408 941*	(21) 10753022.2 (87) WO 2010/105338	(11) 2 408 408*
(21) 10727193.4 (87) WO 2010/107917	(11) 2 409 543*	(21) 10750392.2 (87) WO 2010/103142	(11) 2 409 719	(21) 10753026.3 (87) WO 2010/105342	(11) 2 408 440*

(21) 10753027.1 (87) WO 2010/105343	(11) 2 409 046*	(21) 10753093.3 (87) WO 2010/105526	(11) 2 410 773	(21) 10753176.6 (87) WO 2010/106405	(11) 2 409 178*
(21) 10753028.9 (87) WO 2010/105344	(11) 2 409 129*	(21) 10753096.6 (87) WO 2010/105529	(11) 2 410 667	(21) 10753181.6 (87) WO 2010/106429	(11) 2 409 262*
(21) 10753030.5 (87) WO 2010/105346	(11) 2 409 328*	(21) 10753106.3 (87) WO 2010/105539	(11) 2 410 688	(21) 10753183.2 (87) WO 2010/106433	(11) 2 408 896*
(21) 10753031.3 (87) WO 2010/105347	(11) 2 408 473*	(21) 10753109.7 (87) WO 2010/105542	(11) 2 410 806	(21) 10753185.7 (87) WO 2010/106438	(11) 2 408 399*
(21) 10753032.1 (87) WO 2010/105348	(11) 2 409 408*	(21) 10753110.5 (87) WO 2010/105543	(11) 2 410 778	(21) 10753187.3 (87) WO 2010/106442	(11) 2 408 682*
(21) 10753033.9 (87) WO 2010/105349	(11) 2 409 409*	(21) 10753113.9 (87) WO 2010/105546	(11) 2 410 673	(21) 10753189.9 (87) WO 2010/106445	(11) 2 409 360*
(21) 10753034.7 (87) WO 2010/105350	(11) 2 409 461*	(21) 10753116.2 (87) WO 2010/105549	(11) 2 410 664	(21) 10753192.3 (87) WO 2010/106464	(11) 2 408 654*
(21) 10753036.2 (87) WO 2010/105352	(11) 2 408 548*	(21) 10753118.8 (87) WO 2010/105551	(11) 2 409 643	(21) 10753194.9 (87) WO 2010/106474	(11) 2 408 984*
(21) 10753037.0 (87) WO 2010/105353	(11) 2 408 531*	(21) 10753123.8 (87) WO 2010/105556	(11) 2 410 798	(21) 10753195.6 (87) WO 2010/106482	(11) 2 408 637*
(21) 10753039.6 (87) WO 2010/105355	(11) 2 408 599*	(21) 10753125.3 (87) WO 2010/105558	(11) 2 410 789	(21) 10753196.4 (87) WO 2010/106499	(11) 2 409 000*
(21) 10753040.4 (87) WO 2010/105356	(11) 2 408 356*	(21) 10753135.2 (87) WO 2010/105568	(11) 2 410 669	(21) 10753205.3 (87) WO 2010/106538	(11) 2 409 102*
(21) 10753041.2 (87) WO 2010/105357	(11) 2 408 861*	(21) 10753141.0 (87) WO 2010/105574	(11) 2 410 030	(21) 10753206.1 (87) WO 2010/106539	(11) 2 408 550*
(21) 10753042.0 (87) WO 2010/105358	(11) 2 409 112*	(21) 10753142.8 (87) WO 2010/105575	(11) 2 410 783	(21) 10753207.9 (87) WO 2010/106540	(11) 2 408 852*
(21) 10753045.3 (87) WO 2010/105361	(11) 2 408 480*	(21) 10753145.1 (87) WO 2010/105578	(11) 2 410 674	(21) 10753208.7 (87) WO 2010/106541	(11) 2 408 711*
(21) 10753046.1 (87) WO 2010/105362	(11) 2 408 339*	(21) 10753149.3 (87) WO 2010/106201	(11) 2 410 106	(21) 10753214.5 (87) WO 2010/106554	(11) 2 409 267*
(21) 10753047.9 (87) WO 2010/105363	(11) 2 408 802*	(21) 10753150.1 (87) WO 2010/106202	(11) 2 409 932	(21) 10753216.0 (87) WO 2010/106556	(11) 2 409 426*
(21) 10753051.1 (87) WO 2010/105367	(11) 2 408 759*	(21) 10753153.5 (87) WO 2010/106205	(11) 2 410 177	(21) 10753222.8 (87) WO 2010/106725	(11) 2 410 803
(21) 10753052.9 (87) WO 2010/105368	(11) 2 409 244*	(21) 10753155.0 (87) WO 2010/106207	(11) 2 409 912	(21) 10753226.9 (87) WO 2010/106729	(11) 2 410 684
(21) 10753054.5 (87) WO 2010/105370	(11) 2 408 373*	(21) 10753158.4 (87) WO 2010/106211	(11) 2 409 963	(21) 10753228.5 (87) WO 2010/106731	(11) 2 409 799
(21) 10753055.2 (87) WO 2010/105371	(11) 2 409 123*	(21) 10753161.8 (87) WO 2010/106215	(11) 2 409 966	(21) 10753232.7 (87) WO 2010/106735	(11) 2 410 792
(21) 10753062.8 (87) WO 2010/105495	(11) 2 409 564	(21) 10753162.6 (87) WO 2010/106217	(11) 2 409 480*	(21) 10753241.8 (87) WO 2010/106744	(11) 2 410 037
(21) 10753070.1 (87) WO 2010/105503	(11) 2 410 666	(21) 10753165.9 (87) WO 2010/106221	(11) 2 408 963*	(21) 10753242.6 (87) WO 2010/106745	(11) 2 410 529
(21) 10753072.7 (87) WO 2010/105505	(11) 2 410 770	(21) 10753168.3 (87) WO 2010/106225	(11) 2 408 961*	(21) 10753246.7 (87) WO 2010/106749	(11) 2 410 071
(21) 10753074.3 (87) WO 2010/105507	(11) 2 410 411	(21) 10753169.1 (87) WO 2010/106227	(11) 2 409 530*	(21) 10753254.1 (87) WO 2010/106757	(11) 2 410 266
(21) 10753077.6 (87) WO 2010/105510	(11) 2 409 588	(21) 10753170.9 (87) WO 2010/106229	(11) 2 408 692*	(21) 10753255.8 (87) WO 2010/106758	(11) 2 410 289
(21) 10753081.8 (87) WO 2010/105514	(11) 2 410 811	(21) 10753171.7 (87) WO 2010/106230	(11) 2 408 925*	(21) 10753256.6 (87) WO 2010/106759	(11) 2 410 407
(21) 10753085.9 (87) WO 2010/105518	(11) 2 410 801	(21) 10753172.5 (87) WO 2010/106231	(11) 2 409 431*	(21) 10753259.0 (87) WO 2010/106762	(11) 2 410 029
(21) 10753090.9 (87) WO 2010/105523	(11) 2 409 614	(21) 10753173.3 (87) WO 2010/106234	(11) 2 408 822*	(21) 10753261.6 (87) WO 2010/106764	(11) 2 410 652
(21) 10753091.7 (87) WO 2010/105524	(11) 2 410 088	(21) 10753175.8 (87) WO 2010/106404	(11) 2 408 713*	(21) 10753262.4 (87) WO 2010/106765	(11) 2 410 814

(21) 10753266.5 (87) WO 2010/106769	(11) 2 410 815	(21) 10753334.1 (87) WO 2010/106839	(11) 2 410 827	(21) 10753434.9 (87) WO 2010/106942	(11) 2 409 970
(21) 10753267.3 (87) WO 2010/106770	(11) 2 408 913*	(21) 10753337.4 (87) WO 2010/106842	(11) 2 410 157	(21) 10753437.2 (87) WO 2010/106945	(11) 2 410 525
(21) 10753268.1 (87) WO 2010/106771	(11) 2 410 250	(21) 10753340.8 (87) WO 2010/106845	(11) 2 410 356	(21) 10753438.0 (87) WO 2010/106946	(11) 2 410 526
(21) 10753270.7 (87) WO 2010/106773	(11) 2 410 256	(21) 10753341.6 (87) WO 2010/106846	(11) 2 409 487*	(21) 10753440.6 (87) WO 2010/106948	(11) 2 410 632
(21) 10753271.5 (87) WO 2010/106774	(11) 2 410 621	(21) 10753342.4 (87) WO 2010/106847	(11) 2 410 396	(21) 10753441.4 (87) WO 2010/106949	(11) 2 409 797
(21) 10753272.3 (87) WO 2010/106775	(11) 2 410 191	(21) 10753343.2 (87) WO 2010/106848	(11) 2 409 724	(21) 10753442.2 (87) WO 2010/106950	(11) 2 410 787
(21) 10753275.6 (87) WO 2010/106778	(11) 2 409 832	(21) 10753351.5 (87) WO 2010/106856	(11) 2 409 633	(21) 10753446.3 (87) WO 2010/106954	(11) 2 410 805
(21) 10753277.2 (87) WO 2010/106780	(11) 2 410 001	(21) 10753356.4 (87) WO 2010/106861	(11) 2 410 437	(21) 10753448.9 (87) WO 2010/106956	(11) 2 409 557
(21) 10753278.0 (87) WO 2010/106781	(11) 2 408 368*	(21) 10753359.8 (87) WO 2010/106864	(11) 2 410 439	(21) 10753449.7 (87) WO 2010/106957	(11) 2 410 762
(21) 10753283.0 (87) WO 2010/106786	(11) 2 410 804	(21) 10753360.6 (87) WO 2010/106865	(11) 2 409 971	(21) 10753451.3 (87) WO 2010/106959	(11) 2 410 142
(21) 10753284.8 (87) WO 2010/106787	(11) 2 410 182	(21) 10753367.1 (87) WO 2010/106872	(11) 2 409 194*	(21) 10753454.7 (87) WO 2010/106962	(11) 2 410 497
(21) 10753285.5 (87) WO 2010/106788	(11) 2 410 050	(21) 10753376.2 (87) WO 2010/106881	(11) 2 409 758	(21) 10753456.2 (87) WO 2010/106964	(11) 2 410 067
(21) 10753291.3 (87) WO 2010/106794	(11) 2 410 447	(21) 10753382.0 (87) WO 2010/106887	(11) 2 409 275*	(21) 10753473.7 (87) WO 2010/106981	(11) 2 410 031
(21) 10753295.4 (87) WO 2010/106798	(11) 2 409 696	(21) 10753385.3 (87) WO 2010/106890	(11) 2 409 782	(21) 10753474.5 (87) WO 2010/106982	(11) 2 409 892
(21) 10753296.2 (87) WO 2010/106799	(11) 2 410 573	(21) 10753395.2 (87) WO 2010/106900	(11) 2 409 757	(21) 10753478.6 (87) WO 2010/106986	(11) 2 410 143
(21) 10753300.2 (87) WO 2010/106804	(11) 2 410 261	(21) 10753398.6 (87) WO 2010/106903	(11) 2 409 997	(21) 10753479.4 (87) WO 2010/106987	(11) 2 410 524
(21) 10753301.0 (87) WO 2010/106805	(11) 2 410 262	(21) 10753400.0 (87) WO 2010/106905	(11) 2 410 509	(21) 10753480.2 (87) WO 2010/106988	(11) 2 409 977
(21) 10753303.6 (87) WO 2010/106807	(11) 2 410 257	(21) 10753408.3 (87) WO 2010/106913	(11) 2 409 650	(21) 10753481.0 (87) WO 2010/106989	(11) 2 410 341
(21) 10753306.9 (87) WO 2010/106811	(11) 2 409 798	(21) 10753409.1 (87) WO 2010/106914	(11) 2 410 432	(21) 10753483.6 (87) WO 2010/106991	(11) 2 410 431
(21) 10753309.3 (87) WO 2010/106814	(11) 2 410 263	(21) 10753411.7 (87) WO 2010/106916	(11) 2 410 622	(21) 10753487.7 (87) WO 2010/106995	(11) 2 410 360
(21) 10753310.1 (87) WO 2010/106815	(11) 2 410 265	(21) 10753413.3 (87) WO 2010/106918	(11) 2 409 841	(21) 10753489.3 (87) WO 2010/106997	(11) 2 410 063
(21) 10753311.9 (87) WO 2010/106816	(11) 2 410 394	(21) 10753418.2 (87) WO 2010/106923	(11) 2 409 434*	(21) 10753492.7 (87) WO 2010/107000	(11) 2 410 196
(21) 10753312.7 (87) WO 2010/106817	(11) 2 410 264	(21) 10753421.6 (87) WO 2010/106927	(11) 2 410 366	(21) 10753495.0 (87) WO 2010/107003	(11) 2 409 836
(21) 10753314.3 (87) WO 2010/106819	(11) 2 410 781	(21) 10753422.4 (87) WO 2010/106928	(11) 2 410 367	(21) 10753496.8 (87) WO 2010/107004	(11) 2 410 290
(21) 10753315.0 (87) WO 2010/106820	(11) 2 410 763	(21) 10753423.2 (87) WO 2010/106929	(11) 2 410 072	(21) 10753497.6 (87) WO 2010/107005	(11) 2 410 359
(21) 10753317.6 (87) WO 2010/106822	(11) 2 410 810	(21) 10753424.0 (87) WO 2010/106930	(11) 2 409 541*	(21) 10753502.3 (87) WO 2010/107010	(11) 2 409 684
(21) 10753320.0 (87) WO 2010/106825	(11) 2 410 363	(21) 10753426.5 (87) WO 2010/106932	(11) 2 409 198*	(21) 10753503.1 (87) WO 2010/107011	(11) 2 410 541
(21) 10753325.9 (87) WO 2010/106830	(11) 2 410 161	(21) 10753428.1 (87) WO 2010/106936	(11) 2 409 688	(21) 10753504.9 (87) WO 2010/107012	(11) 2 410 662
(21) 10753333.3 (87) WO 2010/106838	(11) 2 409 956	(21) 10753433.1 (87) WO 2010/106941	(11) 2 410 700	(21) 10753505.6 (87) WO 2010/107013	(11) 2 410 685

(21) 10753506.4 (87) WO 2010/107014	(11) 2 410 018	(21) 10753578.3 (87) WO 2010/107087	(11) 2 409 763	(21) 10753674.0 (87) WO 2010/107224	(11) 2 409 536*
(21) 10753507.2 (87) WO 2010/107015	(11) 2 410 125	(21) 10753579.1 (87) WO 2010/107088	(11) 2 410 322	(21) 10753677.3 (87) WO 2010/107227	(11) 2 409 495*
(21) 10753509.8 (87) WO 2010/107017	(11) 2 410 677	(21) 10753582.5 (87) WO 2010/107091	(11) 2 409 638	(21) 10753679.9 (87) WO 2010/107229	(11) 2 410 597
(21) 10753510.6 (87) WO 2010/107018	(11) 2 410 005	(21) 10753583.3 (87) WO 2010/107092	(11) 2 409 640	(21) 10753683.1 (87) WO 2010/107233	(11) 2 409 418*
(21) 10753514.8 (87) WO 2010/107022	(11) 2 410 021	(21) 10753584.1 (87) WO 2010/107093	(11) 2 409 639	(21) 10753684.9 (87) WO 2010/107234	(11) 2 410 668
(21) 10753515.5 (87) WO 2010/107023	(11) 2 410 006	(21) 10753585.8 (87) WO 2010/107094	(11) 2 410 158	(21) 10753688.0 (87) WO 2010/107238	(11) 2 409 410*
(21) 10753517.1 (87) WO 2010/107025	(11) 2 409 880	(21) 10753587.4 (87) WO 2010/107096	(11) 2 409 673	(21) 10753692.2 (87) WO 2010/107242	(11) 2 409 427*
(21) 10753518.9 (87) WO 2010/107026	(11) 2 410 364	(21) 10753588.2 (87) WO 2010/107097	(11) 2 408 729*	(21) 10753696.3 (87) WO 2010/107246	(11) 2 409 531*
(21) 10753522.1 (87) WO 2010/107030	(11) 2 410 384	(21) 10753591.6 (87) WO 2010/107100	(11) 2 410 002	(21) 10753697.1 (87) WO 2010/107247	(11) 2 410 375
(21) 10753524.7 (87) WO 2010/107032	(11) 2 410 003	(21) 10753592.4 (87) WO 2010/107101	(11) 2 410 017	(21) 10753706.0 (87) WO 2010/107256	(11) 2 408 800*
(21) 10753526.2 (87) WO 2010/107034	(11) 2 410 601	(21) 10753596.5 (87) WO 2010/107105	(11) 2 410 500	(21) 10753708.6 (87) WO 2010/107258	(11) 2 410 608
(21) 10753527.0 (87) WO 2010/107035	(11) 2 410 302	(21) 10753600.5 (87) WO 2010/107109	(11) 2 409 990	(21) 10753714.4 (87) WO 2010/107264	(11) 2 409 518*
(21) 10753528.8 (87) WO 2010/107036	(11) 2 409 217*	(21) 10753601.3 (87) WO 2010/107110	(11) 2 409 991	(21) 10753717.7 (87) WO 2010/107267	(11) 2 410 671
(21) 10753529.6 (87) WO 2010/107037	(11) 2 408 728*	(21) 10753606.2 (87) WO 2010/107115	(11) 2 409 976	(21) 10753719.3 (87) WO 2010/107269	(11) 2 410 515
(21) 10753534.6 (87) WO 2010/107042	(11) 2 410 340	(21) 10753609.6 (87) WO 2010/107118	(11) 2 410 793	(21) 10753723.5 (87) WO 2010/107273	(11) 2 409 402*
(21) 10753544.5 (87) WO 2010/107052	(11) 2 410 539	(21) 10753614.6 (87) WO 2010/107124	(11) 2 408 622*	(21) 10753731.8 (87) WO 2010/107281	(11) 2 409 524*
(21) 10753546.0 (87) WO 2010/107054	(11) 2 409 720	(21) 10753615.3 (87) WO 2010/107125	(11) 2 409 483*	(21) 10753732.6 (87) WO 2010/107282	(11) 2 410 570
(21) 10753547.8 (87) WO 2010/107055	(11) 2 410 780	(21) 10753618.7 (87) WO 2010/107128	(11) 2 408 624*	(21) 10753733.4 (87) WO 2010/107283	(11) 2 409 746
(21) 10753548.6 (87) WO 2010/107056	(11) 2 410 457	(21) 10753619.5 (87) WO 2010/107129	(11) 2 409 513*	(21) 10753734.2 (87) WO 2010/107284	(11) 2 409 747
(21) 10753549.4 (87) WO 2010/107057	(11) 2 410 458	(21) 10753620.3 (87) WO 2010/107130	(11) 2 409 196*	(21) 10753741.7 (87) WO 2010/107292	(11) 2 410 052
(21) 10753554.4 (87) WO 2010/107063	(11) 2 409 634	(21) 10753621.1 (87) WO 2010/107131	(11) 2 410 019	(21) 10753743.3 (87) WO 2010/107298	(11) 2 409 455*
(21) 10753556.9 (87) WO 2010/107065	(11) 2 409 761	(21) 10753622.9 (87) WO 2010/107132	(11) 2 410 068	(21) 10753745.8 (87) WO 2010/107318	(11) 2 408 697*
(21) 10753557.7 (87) WO 2010/107066	(11) 2 410 501	(21) 10753628.6 (87) WO 2010/107178	(11) 2 408 481*	(21) 10753748.2 (87) WO 2010/107322	(11) 2 408 997*
(21) 10753558.5 (87) WO 2010/107067	(11) 2 409 885	(21) 10753642.7 (87) WO 2010/107192	(11) 2 410 046	(21) 10753754.0 (87) WO 2010/107336	(11) 2 409 796
(21) 10753559.3 (87) WO 2010/107068	(11) 2 410 337	(21) 10753659.1 (87) WO 2010/107209	(11) 2 409 088*	(21) 10753760.7 (87) WO 2010/107361	(11) 2 408 350*
(21) 10753561.9 (87) WO 2010/107070	(11) 2 410 051	(21) 10753666.6 (87) WO 2010/107216	(11) 2 409 467*	(21) 10753763.1 (87) WO 2010/107364	(11) 2 409 498*
(21) 10753565.0 (87) WO 2010/107074	(11) 2 409 974	(21) 10753667.4 (87) WO 2010/107217	(11) 2 409 417*	(21) 10753764.9 (87) WO 2010/107366	(11) 2 409 292*
(21) 10753566.8 (87) WO 2010/107075	(11) 2 409 882	(21) 10753668.2 (87) WO 2010/107218	(11) 2 409 448*	(21) 10753767.2 (87) WO 2010/107369	(11) 2 408 962*
(21) 10753570.0 (87) WO 2010/107079	(11) 2 409 678	(21) 10753671.6 (87) WO 2010/107221	(11) 2 410 670	(21) 10753768.0 (87) WO 2010/107370	(11) 2 408 657*

(21) 10753770.6 (87) WO 2010/107372	(11) 2 408 943*	(21) 10753831.6 (87) WO 2010/107518	(11) 2 408 296*	(21) 10753890.2 (87) WO 2010/107629	(11) 2 409 208*
(21) 10753773.0 (87) WO 2010/107376	(11) 2 408 957*	(21) 10753832.4 (87) WO 2010/107519	(11) 2 408 808*	(21) 10753891.0 (87) WO 2010/107630	(11) 2 409 247*
(21) 10753774.8 (87) WO 2010/107378	(11) 2 409 089*	(21) 10753833.2 (87) WO 2010/107520	(11) 2 408 470*	(21) 10753892.8 (87) WO 2010/107631	(11) 2 409 257*
(21) 10753775.5 (87) WO 2010/107380	(11) 2 408 812*	(21) 10753834.0 (87) WO 2010/107523	(11) 2 409 245*	(21) 10753896.9 (87) WO 2010/107638	(11) 2 409 186*
(21) 10753776.3 (87) WO 2010/107381	(11) 2 409 376*	(21) 10753836.5 (87) WO 2010/107525	(11) 2 408 302*	(21) 10753898.5 (87) WO 2010/107641	(11) 2 408 631*
(21) 10753777.1 (87) WO 2010/107382	(11) 2 409 377*	(21) 10753837.3 (87) WO 2010/107531	(11) 2 409 332*	(21) 10753900.9 (87) WO 2010/107644	(11) 2 408 908*
(21) 10753778.9 (87) WO 2010/107383	(11) 2 408 351*	(21) 10753838.1 (87) WO 2010/107536	(11) 2 409 095*	(21) 10753904.1 (87) WO 2010/107651	(11) 2 408 726*
(21) 10753780.5 (87) WO 2010/107385	(11) 2 408 928*	(21) 10753839.9 (87) WO 2010/107540	(11) 2 409 168*	(21) 10753907.4 (87) WO 2010/107655	(11) 2 409 202*
(21) 10753781.3 (87) WO 2010/107392	(11) 2 408 903*	(21) 10753841.5 (87) WO 2010/107543	(11) 2 408 872*	(21) 10753911.6 (87) WO 2010/107659	(11) 2 409 232*
(21) 10753788.8 (87) WO 2010/107399	(11) 2 408 899*	(21) 10753844.9 (87) WO 2010/107551	(11) 2 408 650*	(21) 10753917.3 (87) WO 2010/107675	(11) 2 408 725*
(21) 10753791.2 (87) WO 2010/107463	(11) 2 408 327*	(21) 10753846.4 (87) WO 2010/107554	(11) 2 408 886*	(21) 10753920.7 (87) WO 2010/107679	(11) 2 409 355*
(21) 10753792.0 (87) WO 2010/107464	(11) 2 408 503*	(21) 10753848.0 (87) WO 2010/107557	(11) 2 408 727*	(21) 10753921.5 (87) WO 2010/107682	(11) 2 409 268*
(21) 10753793.8 (87) WO 2010/107465	(11) 2 409 296*	(21) 10753851.4 (87) WO 2010/107566	(11) 2 409 271*	(21) 10753927.2 (87) WO 2010/107689	(11) 2 408 453*
(21) 10753794.6 (87) WO 2010/107466	(11) 2 409 338*	(21) 10753854.8 (87) WO 2010/107571	(11) 2 409 333*	(21) 10753931.4 (87) WO 2010/107697	(11) 2 408 608*
(21) 10753795.3 (87) WO 2010/107467	(11) 2 408 360*	(21) 10753856.3 (87) WO 2010/107574	(11) 2 409 526*	(21) 10753934.8 (87) WO 2010/107702	(11) 2 408 434*
(21) 10753797.9 (87) WO 2010/107469	(11) 2 409 111*	(21) 10753857.1 (87) WO 2010/107575	(11) 2 409 277*	(21) 10753938.9 (87) WO 2010/107707	(11) 2 408 521*
(21) 10753798.7 (87) WO 2010/107470	(11) 2 408 879*	(21) 10753858.9 (87) WO 2010/107577	(11) 2 409 211*	(21) 10753939.7 (87) WO 2010/107709	(11) 2 408 795*
(21) 10753799.5 (87) WO 2010/107472	(11) 2 409 106*	(21) 10753859.7 (87) WO 2010/107579	(11) 2 409 030*	(21) 10753942.1 (87) WO 2010/107715	(11) 2 408 364*
(21) 10753800.1 (87) WO 2010/107473	(11) 2 408 359*	(21) 10753861.3 (87) WO 2010/107583	(11) 2 408 855*	(21) 10753943.9 (87) WO 2010/107716	(11) 2 408 935*
(21) 10753804.3 (87) WO 2010/107477	(11) 2 409 092*	(21) 10753867.0 (87) WO 2010/107596	(11) 2 408 326*	(21) 10753946.2 (87) WO 2010/107721	(11) 2 408 999*
(21) 10753809.2 (87) WO 2010/107486	(11) 2 408 472*	(21) 10753870.4 (87) WO 2010/107602	(11) 2 408 583*	(21) 10753948.8 (87) WO 2010/107723	(11) 2 409 059*
(21) 10753812.6 (87) WO 2010/107490	(11) 2 409 273*	(21) 10753872.0 (87) WO 2010/107605	(11) 2 408 304*	(21) 10753950.4 (87) WO 2010/107733	(11) 2 408 919*
(21) 10753815.9 (87) WO 2010/107493	(11) 2 408 921*	(21) 10753878.7 (87) WO 2010/107613	(11) 2 408 494*	(21) 10753952.0 (87) WO 2010/107736	(11) 2 408 770*
(21) 10753816.7 (87) WO 2010/107496	(11) 2 408 873*	(21) 10753882.9 (87) WO 2010/107621	(11) 2 409 263*	(21) 10753953.8 (87) WO 2010/107738	(11) 2 409 365*
(21) 10753819.1 (87) WO 2010/107499	(11) 2 409 349*	(21) 10753883.7 (87) WO 2010/107622	(11) 2 409 223*	(21) 10753954.6 (87) WO 2010/107739	(11) 2 408 449*
(21) 10753820.9 (87) WO 2010/107500	(11) 2 408 804*	(21) 10753885.2 (87) WO 2010/107624	(11) 2 409 215*	(21) 10753955.3 (87) WO 2010/107740	(11) 2 408 920*
(21) 10753826.6 (87) WO 2010/107507	(11) 2 408 511*	(21) 10753887.8 (87) WO 2010/107626	(11) 2 409 246*	(21) 10753957.9 (87) WO 2010/107742	(11) 2 408 448*
(21) 10753829.0 (87) WO 2010/107513	(11) 2 408 877*	(21) 10753888.6 (87) WO 2010/107627	(11) 2 409 475*	(21) 10753958.7 (87) WO 2010/107743	(11) 2 409 224*
(21) 10753830.8 (87) WO 2010/107515	(11) 2 409 301*	(21) 10753889.4 (87) WO 2010/107628	(11) 2 409 238*	(21) 10753965.2 (87) WO 2010/107762	(11) 2 408 953*

(21) 10753966.0 (87) WO 2010/107763	(11) 2 408 954*	(21) 10754029.6 (87) WO 2010/107860	(11) 2 409 372*	(21) 10754099.9 (87) WO 2010/107980	(11) 2 408 357*
(21) 10753968.6 (87) WO 2010/107769	(11) 2 408 956*	(21) 10754031.2 (87) WO 2010/107870	(11) 2 409 121*	(21) 10754102.1 (87) WO 2010/107992	(11) 2 408 330*
(21) 10753969.4 (87) WO 2010/107772	(11) 2 409 330*	(21) 10754033.8 (87) WO 2010/107872	(11) 2 409 457*	(21) 10754103.9 (87) WO 2010/107994	(11) 2 409 503*
(21) 10753971.0 (87) WO 2010/107774	(11) 2 409 220*	(21) 10754034.6 (87) WO 2010/107873	(11) 2 408 686*	(21) 10754104.7 (87) WO 2010/107995	(11) 2 409 066*
(21) 10753974.4 (87) WO 2010/107782	(11) 2 409 502*	(21) 10754045.2 (87) WO 2010/107894	(11) 2 408 510*	(21) 10754105.4 (87) WO 2010/107998	(11) 2 408 618*
(21) 10753978.5 (87) WO 2010/107788	(11) 2 408 358*	(21) 10754054.4 (87) WO 2010/107905	(11) 2 408 639*	(21) 10754107.0 (87) WO 2010/108001	(11) 2 408 466*
(21) 10753982.7 (87) WO 2010/107794	(11) 2 408 435*	(21) 10754056.9 (87) WO 2010/107907	(11) 2 409 532*	(21) 10754108.8 (87) WO 2010/108003	(11) 2 409 151*
(21) 10753984.3 (87) WO 2010/107800	(11) 2 409 212*	(21) 10754057.7 (87) WO 2010/107909	(11) 2 408 465*	(21) 10754111.2 (87) WO 2010/108006	(11) 2 409 258*
(21) 10753985.0 (87) WO 2010/107801	(11) 2 409 036*	(21) 10754060.1 (87) WO 2010/107916	(11) 2 408 509*	(21) 10754112.0 (87) WO 2010/108007	(11) 2 409 435*
(21) 10753988.4 (87) WO 2010/107807	(11) 2 408 740*	(21) 10754061.9 (87) WO 2010/107918	(11) 2 408 355*	(21) 10754123.7 (87) WO 2010/108020	(11) 2 409 133*
(21) 10753995.9 (87) WO 2010/107820	(11) 2 408 540*	(21) 10754062.7 (87) WO 2010/107921	(11) 2 409 091*	(21) 10754126.0 (87) WO 2010/108023	(11) 2 409 270*
(21) 10753998.3 (87) WO 2010/107825	(11) 2 408 905*	(21) 10754065.0 (87) WO 2010/107925	(11) 2 409 188*	(21) 10754130.2 (87) WO 2010/108028	(11) 2 408 444*
(21) 10753999.1 (87) WO 2010/107826	(11) 2 408 409*	(21) 10754066.8 (87) WO 2010/107926	(11) 2 408 520*	(21) 10754131.0 (87) WO 2010/108031	(11) 2 409 240*
(21) 10754001.5 (87) WO 2010/107829	(11) 2 408 338*	(21) 10754067.6 (87) WO 2010/107928	(11) 2 408 353*	(21) 10754135.1 (87) WO 2010/108040	(11) 2 408 803*
(21) 10754004.9 (87) WO 2010/107833	(11) 2 409 354*	(21) 10754071.8 (87) WO 2010/107933	(11) 2 408 376*	(21) 10754136.9 (87) WO 2010/108041	(11) 2 409 486*
(21) 10754006.4 (87) WO 2010/107835	(11) 2 409 318*	(21) 10754073.4 (87) WO 2010/107936	(11) 2 409 160*	(21) 10754137.7 (87) WO 2010/108042	(11) 2 409 139*
(21) 10754007.2 (87) WO 2010/107836	(11) 2 409 239*	(21) 10754074.2 (87) WO 2010/107938	(11) 2 408 876*	(21) 10754138.5 (87) WO 2010/108045	(11) 2 409 241*
(21) 10754008.0 (87) WO 2010/107837	(11) 2 409 324*	(21) 10754075.9 (87) WO 2010/107941	(11) 2 409 142*	(21) 10754139.3 (87) WO 2010/108048	(11) 2 408 474*
(21) 10754009.8 (87) WO 2010/107838	(11) 2 408 796*	(21) 10754076.7 (87) WO 2010/107942	(11) 2 408 538*	(21) 10754140.1 (87) WO 2010/108049	(11) 2 408 898*
(21) 10754010.6 (87) WO 2010/107839	(11) 2 409 319*	(21) 10754077.5 (87) WO 2010/107944	(11) 2 408 924*	(21) 10754141.9 (87) WO 2010/108050	(11) 2 408 386*
(21) 10754013.0 (87) WO 2010/107842	(11) 2 409 320*	(21) 10754078.3 (87) WO 2010/107946	(11) 2 408 936*	(21) 10754142.7 (87) WO 2010/108052	(11) 2 408 767*
(21) 10754014.8 (87) WO 2010/107843	(11) 2 409 321*	(21) 10754080.9 (87) WO 2010/107949	(11) 2 408 402*	(21) 10754148.4 (87) WO 2010/108060	(11) 2 408 299*
(21) 10754015.5 (87) WO 2010/107844	(11) 2 408 708*	(21) 10754081.7 (87) WO 2010/107950	(11) 2 408 380*	(21) 10754152.6 (87) WO 2010/108070	(11) 2 408 549*
(21) 10754016.3 (87) WO 2010/107845	(11) 2 409 484*	(21) 10754083.3 (87) WO 2010/107953	(11) 2 408 295*	(21) 10754155.9 (87) WO 2010/108073	(11) 2 409 197*
(21) 10754017.1 (87) WO 2010/107847	(11) 2 408 477*	(21) 10754084.1 (87) WO 2010/107954	(11) 2 409 493*	(21) 10754157.5 (87) WO 2010/108076	(11) 2 408 862*
(21) 10754019.7 (87) WO 2010/107849	(11) 2 408 582*	(21) 10754090.8 (87) WO 2010/107963	(11) 2 409 407*	(21) 10754160.9 (87) WO 2010/108079	(11) 2 408 400*
(21) 10754020.5 (87) WO 2010/107850	(11) 2 408 714*	(21) 10754094.0 (87) WO 2010/107974	(11) 2 408 539*	(21) 10754161.7 (87) WO 2010/108080	(11) 2 408 416*
(21) 10754021.3 (87) WO 2010/107851	(11) 2 409 326*	(21) 10754096.5 (87) WO 2010/107976	(11) 2 408 830*	(21) 10754164.1 (87) WO 2010/108086	(11) 2 409 135*
(21) 10754022.1 (87) WO 2010/107852	(11) 2 409 428*	(21) 10754098.1 (87) WO 2010/107978	(11) 2 409 242*	(21) 10754165.8 (87) WO 2010/108087	(11) 2 408 294*

(21) 10754172.4 (87) WO 2010/108096	(11) 2 409 235*	(21) 10754236.7 (87) WO 2010/108183	(11) 2 408 911*	(21) 10769991.0 (87) WO 2010/126346	(11) 2 410 574
(21) 10754178.1 (87) WO 2010/108105	(11) 2 408 365*	(21) 10754239.1 (87) WO 2010/108187	(11) 2 408 753*	(21) 10772419.7 (87) WO 2010/129104	(11) 2 408 573*
(21) 10754179.9 (87) WO 2010/108106	(11) 2 409 283*	(21) 10754240.9 (87) WO 2010/108189	(11) 2 408 396*	(21) 10774822.0 (87) WO 2010/131564	(11) 2 409 779
(21) 10754185.6 (87) WO 2010/108114	(11) 2 408 797*	(21) 10754243.3 (87) WO 2010/108195	(11) 2 408 906*	(21) 10776525.7 (87) WO 2011/047398	(11) 2 408 991*
(21) 10754187.2 (87) WO 2010/108117	(11) 2 409 272*	(21) 10756395.9 (87) WO 2010/110669	(11) 2 409 007*	(21) 10777308.7 (87) WO 2010/133104	(11) 2 410 771
(21) 10754190.6 (87) WO 2010/108121	(11) 2 408 384*	(21) 10756580.6 (87) WO 2010/111052	(11) 2 409 100*	(21) 10777379.8 (87) WO 2010/133176	(11) 2 409 312*
(21) 10754191.4 (87) WO 2010/108122	(11) 2 408 462*	(21) 10756591.3 (87) WO 2010/111063	(11) 2 408 300*	(21) 10778133.8 (87) WO 2010/135133	(11) 2 409 295*
(21) 10754192.2 (87) WO 2010/108123	(11) 2 409 499*	(21) 10756642.4 (87) WO 2010/111139	(11) 2 409 210*	(21) 10780164.9 (87) WO 2010/137201	(11) 2 410 616
(21) 10754194.8 (87) WO 2010/108125	(11) 2 408 755*	(21) 10756671.3 (87) WO 2010/111191	(11) 2 409 279*	(21) 10785936.5 (87) WO 2010/143404	(11) 2 410 507
(21) 10754196.3 (87) WO 2010/108128	(11) 2 409 286*	(21) 10757929.4 (87) WO 2010/111729	(11) 2 408 676*	(21) 10788249.0 (87) WO 2011/063982	(11) 2 409 008*
(21) 10754198.9 (87) WO 2010/108132	(11) 2 408 525*	(21) 10758214.0 (87) WO 2010/113429	(11) 2 410 285	(21) 10791979.7 (87) WO 2010/150661	(11) 2 410 807
(21) 10754203.7 (87) WO 2010/108140	(11) 2 408 306*	(21) 10758215.7 (87) WO 2010/113430	(11) 2 410 286	(21) 10792174.4 (87) WO 2010/150856	(11) 2 410 151
(21) 10754204.5 (87) WO 2010/108141	(11) 2 409 090*	(21) 10758721.4 (87) WO 2010/113950	(11) 2 409 996	(21) 10792326.0 (87) WO 2010/151044	(11) 2 410 753
(21) 10754207.8 (87) WO 2010/108146	(11) 2 408 375*	(21) 10761207.9 (87) WO 2010/115378	(11) 2 410 689	(21) 10794365.6 (87) WO 2011/002230	(11) 2 410 575
(21) 10754208.6 (87) WO 2010/108148	(11) 2 409 347*	(21) 10761279.8 (87) WO 2010/116381	(11) 2 409 254*	(21) 10798945.1 (87) WO 2011/155049	(11) 2 410 216
(21) 10754209.4 (87) WO 2010/108151	(11) 2 409 331*	(21) 10761917.3 (87) WO 2010/117279	(11) 2 409 180*	(21) 10799530.0 (87) WO 2011/007466	(11) 2 410 186
(21) 10754210.2 (87) WO 2010/108153	(11) 2 408 814*	(21) 10762076.7 (87) WO 2010/117580	(11) 2 408 491*	(21) 10804388.6 (87) WO 2011/013642	(11) 2 410 740
(21) 10754212.8 (87) WO 2010/108156	(11) 2 408 867*	(21) 10763896.7 (87) WO 2011/002530	(11) 2 409 113*	(21) 10820089.0 (87) WO 2011/039963	(11) 2 410 211
(21) 10754213.6 (87) WO 2010/108157	(11) 2 409 251*	(21) 10764079.9 (87) WO 2010/118666	(11) 2 410 711	(21) 10821878.5 (87) WO 2011/043207	(11) 2 409 952
(21) 10754215.1 (87) WO 2010/108159	(11) 2 409 269*	(21) 10764197.9 (87) WO 2010/119610	(11) 2 409 822	(21) 10828136.1 (87) WO 2011/055575	(11) 2 410 126
(21) 10754216.9 (87) WO 2010/108160	(11) 2 409 076*	(21) 10764805.7 (87) WO 2010/120431	(11) 2 408 463*	(21) 10837594.0 (87) WO 2011/074568	(11) 2 410 081
(21) 10754223.5 (87) WO 2010/108170	(11) 2 408 526*	(21) 10766601.8 (87) WO 2010/121511	(11) 2 410 701	(21) 10840851.9 (87) WO 2011/080993	(11) 2 410 163
(21) 10754224.3 (87) WO 2010/108171	(11) 2 409 243*	(21) 10766767.7 (87) WO 2010/122704	(11) 2 410 816	(21) 10841797.3 (87) WO 2011/120274	(11) 2 409 953
(21) 10754225.0 (87) WO 2010/108172	(11) 2 408 758*	(21) 10766804.8 (87) WO 2010/122741	(11) 2 410 422	(21) 10843238.6 (87) WO 2011/087172	(11) 2 409 618
(21) 10754228.4 (87) WO 2010/108175	(11) 2 409 063*	(21) 10766862.6 (87) WO 2010/122801	(11) 2 410 082	(21) 10847357.0 (87) WO 2011/111124	(11) 2 410 459
(21) 10754230.0 (87) WO 2010/108177	(11) 2 408 467*	(21) 10767021.8 (87) WO 2010/122964	(11) 2 409 835	(21) 10847631.8 (87) WO 2011/141777	(11) 2 409 025*
(21) 10754232.6 (87) WO 2010/108179	(11) 2 409 152*	(21) 10768906.9 (87) WO 2011/045230	(11) 2 409 394*	(21) 11001065.9 (87) WO 2011/141777	(11) 2 410 179
(21) 10754233.4 (87) WO 2010/108180	(11) 2 409 157*	(21) 10769235.2 (87) WO 2010/124546	(11) 2 409 374*	(21) 11001559.1 (87) WO 2011/141777	(11) 2 409 878
(21) 10754235.9 (87) WO 2010/108182	(11) 2 408 926*	(21) 10769862.3 (87) WO 2010/126172	(11) 2 410 065	(21) 11001708.4 (87) WO 2011/141777	(11) 2 410 227
				(21) 11002392.6 (87) WO 2011/141777	(11) 2 410 425
				(21) 11002658.0 (87) WO 2011/141777	(11) 2 410 371
				(21) 11002807.3 (87) WO 2011/141777	(11) 2 410 618

(21) 11002903.0	(11) 2 409 584	(21) 11005778.3	(11) 2 409 870	(21) 11007176.8	(11) 2 410 742
(21) 11003347.9	(11) 2 409 788	(21) 11005791.6	(11) 2 410 145	(21) 11007248.5	(11) 2 410 399
(21) 11003965.8	(11) 2 410 189	(21) 11005813.8	(11) 2 409 895	(21) 11007443.2	(11) 2 410 791
(21) 11004121.7	(11) 2 410 150	(21) 11005821.1	(11) 2 410 280	(21) 11007537.1	(11) 2 410 504
(21) 11004379.1	(11) 2 409 592	(21) 11005832.8	(11) 2 410 326	(21) 11007607.2	(11) 2 410 170
(21) 11004584.6	(11) 2 410 130	(21) 11005847.6	(11) 2 410 393	(21) 11007615.5	(11) 2 410 708
(21) 11004585.3	(11) 2 410 185	(21) 11005856.7	(11) 2 409 800	(21) 11007636.1	(11) 2 410 345
(21) 11004642.2	(11) 2 409 598	(21) 11005857.5	(11) 2 409 743	(21) 11007700.5	(11) 2 409 745
(21) 11004708.1	(11) 2 410 225	(21) 11005860.9	(11) 2 409 810	(21) 11007705.4	(11) 2 410 032
(21) 11004750.3	(11) 2 409 855	(21) 11005861.7	(11) 2 410 042	(21) 11008115.5	(11) 2 410 069
(21) 11004840.2	(11) 2 409 958	(21) 11005870.8	(11) 2 409 846	(21) 11008117.1	(11) 2 410 514
(21) 11004874.1	(11) 2 410 296	(21) 11005871.6	(11) 2 409 847	(21) 11008204.7	(11) 2 410 062
(21) 11004928.5	(11) 2 410 096	(21) 11005878.1	(11) 2 409 873	(21) 11008255.9	(11) 2 409 694
(21) 11005040.8	(11) 2 410 370	(21) 11005881.5	(11) 2 410 239	(21) 11008308.6	(11) 2 410 221
(21) 11005130.7	(11) 2 409 821	(21) 11005895.5	(11) 2 410 220	(21) 11008343.3	(11) 2 409 787
(21) 11005140.6	(11) 2 409 917	(21) 11005904.5	(11) 2 410 831	(21) 11008350.8	(11) 2 410 499
(21) 11005184.4	(11) 2 410 188	(21) 11005907.8	(11) 2 410 480	(21) 11008441.5	(11) 2 410 832
(21) 11005204.0	(11) 2 410 379	(21) 11005908.6	(11) 2 410 214	(21) 11008476.1	(11) 2 409 753
(21) 11005261.0	(11) 2 409 767	(21) 11005914.4	(11) 2 410 735	(21) 11008485.2	(11) 2 410 516
(21) 11005266.9	(11) 2 410 824	(21) 11005916.9	(11) 2 409 802	(21) 11008486.0	(11) 2 410 517
(21) 11005268.5	(11) 2 410 092	(21) 11005917.7	(11) 2 409 803	(21) 11075209.4	(11) 2 409 703
(21) 11005283.4	(11) 2 409 675	(21) 11005919.3	(11) 2 409 924	(21) 11150243.1	(11) 2 410 415
(21) 11005286.7	(11) 2 409 658	(21) 11005920.1	(11) 2 410 478	(21) 11151320.6	(11) 2 410 433
(21) 11005306.3	(11) 2 410 362	(21) 11005929.2	(11) 2 410 826	(21) 11151706.6	(11) 2 410 746
(21) 11005319.6	(11) 2 410 242	(21) 11005931.8	(11) 2 410 244	(21) 11151751.2	(11) 2 410 398
(21) 11005370.9	(11) 2 410 288	(21) 11005940.9	(11) 2 409 888	(21) 11152862.6	(11) 2 410 595
(21) 11005400.4	(11) 2 410 739	(21) 11005950.8	(11) 2 410 132	(21) 11152875.8	(11) 2 410 592
(21) 11005401.2	(11) 2 410 114	(21) 11005951.6	(11) 2 409 793	(21) 11154295.7	(11) 2 409 934
(21) 11005474.9	(11) 2 409 879	(21) 11005956.5	(11) 2 410 527	(21) 11154459.9	(11) 2 410 568
(21) 11005520.9	(11) 2 410 180	(21) 11005957.3	(11) 2 410 306	(21) 11154834.3	(11) 2 409 610
(21) 11005522.5	(11) 2 410 117	(21) 11005960.7	(11) 2 409 843	(21) 11155446.5	(11) 2 410 712
(21) 11005531.6	(11) 2 410 299	(21) 11005965.6	(11) 2 409 572	(21) 11155766.6	(11) 2 410 184
(21) 11005535.7	(11) 2 409 816	(21) 11005968.0	(11) 2 409 854	(21) 11155957.1	(11) 2 409 930
(21) 11005560.5	(11) 2 410 442	(21) 11005980.5	(11) 2 409 809	(21) 11156528.9	(11) 2 409 599
(21) 11005561.3	(11) 2 409 902	(21) 11005995.3	(11) 2 410 276	(21) 11156658.4	(11) 2 410 443
(21) 11005572.0	(11) 2 410 718	(21) 11006013.4	(11) 2 409 604	(21) 11157284.8	(11) 2 410 719
(21) 11005610.8	(11) 2 410 183	(21) 11006025.8	(11) 2 409 907	(21) 11157811.8	(11) 2 410 416
(21) 11005611.6	(11) 2 410 617	(21) 11006026.6	(11) 2 409 908	(21) 11158984.2	(11) 2 410 452
(21) 11005612.4	(11) 2 410 613	(21) 11006033.2	(11) 2 410 085	(21) 11159002.2	(11) 2 409 680
(21) 11005633.0	(11) 2 410 623	(21) 11006034.0	(11) 2 410 794	(21) 11159342.2	(11) 2 410 064
(21) 11005645.4	(11) 2 410 090	(21) 11006059.7	(11) 2 410 095	(21) 11159662.3	(11) 2 410 417
(21) 11005685.0	(11) 2 409 884	(21) 11006067.0	(11) 2 410 642	(21) 11159713.4	(11) 2 409 838
(21) 11005695.9	(11) 2 410 284	(21) 11006075.3	(11) 2 409 823	(21) 11159869.4	(11) 2 410 056
(21) 11005696.7	(11) 2 410 282	(21) 11006103.3	(11) 2 410 643	(21) 11159872.8	(11) 2 410 057
(21) 11005697.5	(11) 2 410 283	(21) 11006293.2	(11) 2 410 590	(21) 11159876.9	(11) 2 410 058
(21) 11005737.9	(11) 2 410 381	(21) 11006464.9	(11) 2 409 858	(21) 11160243.9	(11) 2 409 681
(21) 11005741.1	(11) 2 410 099	(21) 11006496.1	(11) 2 409 718	(21) 11161598.5	(11) 2 410 038
(21) 11005754.4	(11) 2 409 600	(21) 11007151.1	(11) 2 410 716	(21) 11161987.0	(11) 2 410 131
(21) 11005766.8	(11) 2 409 741	(21) 11007175.0	(11) 2 410 741	(21) 11162069.6	(11) 2 410 168

(21) 11162110.8	(11) 2 410 207	(21) 11168158.1	(11) 2 409 834	(21) 11171720.3	(11) 2 410 335
(21) 11163111.5	(11) 2 409 647	(21) 11168165.6	(11) 2 409 949	(21) 11171751.8	(11) 2 409 629
(21) 11163287.3	(11) 2 409 648	(21) 11168246.4	(11) 2 409 576	(21) 11171847.4	(11) 2 410 310
(21) 11163289.9	(11) 2 409 649	(21) 11168307.4	(11) 2 410 512	(21) 11171964.7	(11) 2 410 350
(21) 11163340.0	(11) 2 409 665	(21) 11168434.6	(11) 2 410 148	(21) 11171967.0	(11) 2 410 352
(21) 11163469.7	(11) 2 410 108	(21) 11168461.9	(11) 2 409 975	(21) 11171981.1	(11) 2 409 612
(21) 11163479.6	(11) 2 410 105	(21) 11168639.0	(11) 2 410 549	(21) 11172024.9	(11) 2 409 728
(21) 11163849.0	(11) 2 410 610	(21) 11168752.1	(11) 2 410 404	(21) 11172025.6	(11) 2 409 729
(21) 11163934.0	(11) 2 409 856	(21) 11169216.6	(11) 2 410 036	(21) 11172026.4	(11) 2 409 730
(21) 11164026.4	(11) 2 409 862	(21) 11169284.4	(11) 2 410 576	(21) 11172027.2	(11) 2 409 731
(21) 11164191.6	(11) 2 409 923	(21) 11169472.5	(11) 2 410 324	(21) 11172044.7	(11) 2 410 087
(21) 11164234.4	(11) 2 410 048	(21) 11169679.5	(11) 2 409 738	(21) 11172068.6	(11) 2 409 651
(21) 11164304.5	(11) 2 409 580	(21) 11169681.1	(11) 2 409 739	(21) 11172117.1	(11) 2 410 455
(21) 11164305.2	(11) 2 409 581	(21) 11169683.7	(11) 2 409 740	(21) 11172136.1	(11) 2 410 312
(21) 11164306.0	(11) 2 409 582	(21) 11169812.2	(11) 2 410 078	(21) 11172145.2	(11) 2 410 202
(21) 11164629.5	(11) 2 410 059	(21) 11169854.4	(11) 2 410 392	(21) 11172180.9	(11) 2 410 423
(21) 11164713.7	(11) 2 410 542	(21) 11170056.3	(11) 2 409 660	(21) 11172300.3	(11) 2 410 140
(21) 11164840.8	(11) 2 410 605	(21) 11170085.2	(11) 2 409 632	(21) 11172309.4	(11) 2 409 733
(21) 11164842.4	(11) 2 410 606	(21) 11170176.9	(11) 2 410 187	(21) 11172342.5	(11) 2 410 390
(21) 11164905.9	(11) 2 410 303	(21) 11170282.5	(11) 2 410 192	(21) 11172343.3	(11) 2 410 391
(21) 11164945.5	(11) 2 410 427	(21) 11170302.1	(11) 2 410 650	(21) 11172363.1	(11) 2 409 874
(21) 11165089.1	(11) 2 410 136	(21) 11170380.7	(11) 2 409 863	(21) 11172365.6	(11) 2 409 725
(21) 11165160.0	(11) 2 410 331	(21) 11170456.5	(11) 2 410 510	(21) 11172368.0	(11) 2 410 424
(21) 11165211.1	(11) 2 409 714	(21) 11170458.1	(11) 2 410 511	(21) 11172373.0	(11) 2 409 646
(21) 11165212.9	(11) 2 409 715	(21) 11170516.6	(11) 2 409 777	(21) 11172471.2	(11) 2 409 946
(21) 11165314.3	(11) 2 410 330	(21) 11170579.4	(11) 2 410 178	(21) 11172479.5	(11) 2 409 947
(21) 11165366.3	(11) 2 410 628	(21) 11170627.1	(11) 2 410 311	(21) 11172539.6	(11) 2 410 332
(21) 11165591.6	(11) 2 410 045	(21) 11170632.1	(11) 2 410 292	(21) 11172582.6	(11) 2 410 159
(21) 11165606.2	(11) 2 409 577	(21) 11170658.6	(11) 2 410 732	(21) 11172639.4	(11) 2 410 104
(21) 11165832.4	(11) 2 409 596	(21) 11170732.9	(11) 2 410 453	(21) 11172641.0	(11) 2 410 395
(21) 11165855.5	(11) 2 410 277	(21) 11170865.7	(11) 2 409 807	(21) 11172677.4	(11) 2 410 490
(21) 11166295.3	(11) 2 409 928	(21) 11170868.1	(11) 2 409 813	(21) 11172679.0	(11) 2 410 657
(21) 11166338.1	(11) 2 409 853	(21) 11170958.0	(11) 2 409 659	(21) 11172687.3	(11) 2 410 376
(21) 11166465.2	(11) 2 409 859	(21) 11171044.8	(11) 2 410 169	(21) 11172779.8	(11) 2 410 464
(21) 11166536.0	(11) 2 410 365	(21) 11171046.3	(11) 2 409 558	(21) 11172783.0	(11) 2 410 813
(21) 11166685.5	(11) 2 410 764	(21) 11171126.3	(11) 2 410 344	(21) 11172801.0	(11) 2 409 630
(21) 11166712.7	(11) 2 410 120	(21) 11171130.5	(11) 2 410 508	(21) 11172820.0	(11) 2 409 631
(21) 11166715.0	(11) 2 409 709	(21) 11171182.6	(11) 2 410 098	(21) 11172850.7	(11) 2 410 012
(21) 11166974.3	(11) 2 409 837	(21) 11171200.6	(11) 2 410 463	(21) 11172857.2	(11) 2 410 733
(21) 11167131.9	(11) 2 410 129	(21) 11171206.3	(11) 2 409 713	(21) 11172874.7	(11) 2 410 080
(21) 11167194.7	(11) 2 409 804	(21) 11171211.3	(11) 2 410 357	(21) 11172887.9	(11) 2 409 941
(21) 11167200.2	(11) 2 410 102	(21) 11171218.8	(11) 2 410 204	(21) 11172921.6	(11) 2 410 492
(21) 11167619.3	(11) 2 410 755	(21) 11171271.7	(11) 2 410 075	(21) 11172950.5	(11) 2 409 594
(21) 11167645.8	(11) 2 410 121	(21) 11171418.4	(11) 2 410 287	(21) 11172977.8	(11) 2 410 298
(21) 11167674.8	(11) 2 410 401	(21) 11171451.5	(11) 2 410 055	(21) 11172980.2	(11) 2 410 730
(21) 11167764.7	(11) 2 409 857	(21) 11171558.7	(11) 2 410 342	(21) 11172986.9	(11) 2 409 875
(21) 11167884.3	(11) 2 409 591	(21) 11171627.0	(11) 2 410 747	(21) 11172996.8	(11) 2 409 789
(21) 11167994.0	(11) 2 409 987	(21) 11171637.9	(11) 2 410 493	(21) 11173004.0	(11) 2 410 594
(21) 11168040.1	(11) 2 410 164	(21) 11171714.6	(11) 2 409 570	(21) 11173018.0	(11) 2 410 110

(21) 11173039.6	(11) 2 409 645	(21) 11173776.3	(11) 2 410 488	(21) 11174285.4	(11) 2 410 079
(21) 11173051.1	(11) 2 410 149	(21) 11173785.4	(11) 2 410 236	(21) 11174290.4	(11) 2 410 076
(21) 11173070.1	(11) 2 410 593	(21) 11173853.0	(11) 2 410 729	(21) 11174296.1	(11) 2 410 444
(21) 11173108.9	(11) 2 410 540	(21) 11173862.1	(11) 2 410 041	(21) 11174314.2	(11) 2 409 894
(21) 11173113.9	(11) 2 410 538	(21) 11173883.7	(11) 2 410 615	(21) 11174315.9	(11) 2 410 022
(21) 11173116.2	(11) 2 410 316	(21) 11173886.0	(11) 2 410 600	(21) 11174318.3	(11) 2 409 661
(21) 11173170.9	(11) 2 410 147	(21) 11173896.9	(11) 2 410 198	(21) 11174324.1	(11) 2 409 655
(21) 11173211.1	(11) 2 409 829	(21) 11173899.3	(11) 2 410 229	(21) 11174325.8	(11) 2 410 269
(21) 11173241.8	(11) 2 409 889	(21) 11173902.5	(11) 2 409 756	(21) 11174327.4	(11) 2 410 267
(21) 11173242.6	(11) 2 409 890	(21) 11173912.4	(11) 2 410 116	(21) 11174342.3	(11) 2 410 620
(21) 11173244.2	(11) 2 409 891	(21) 11173924.9	(11) 2 410 134	(21) 11174346.4	(11) 2 410 579
(21) 11173246.7	(11) 2 410 531	(21) 11173927.2	(11) 2 410 429	(21) 11174349.8	(11) 2 410 260
(21) 11173309.3	(11) 2 410 821	(21) 11173928.0	(11) 2 410 430	(21) 11174353.0	(11) 2 410 237
(21) 11173311.9	(11) 2 410 320	(21) 11173929.8	(11) 2 410 135	(21) 11174354.8	(11) 2 410 271
(21) 11173324.2	(11) 2 409 918	(21) 11173930.6	(11) 2 410 153	(21) 11174355.5	(11) 2 409 778
(21) 11173330.9	(11) 2 410 564	(21) 11173931.4	(11) 2 410 551	(21) 11174372.0	(11) 2 410 270
(21) 11173342.4	(11) 2 409 935	(21) 11173948.8	(11) 2 410 757	(21) 11174373.8	(11) 2 409 919
(21) 11173386.1	(11) 2 410 470	(21) 11173957.9	(11) 2 410 587	(21) 11174379.5	(11) 2 410 481
(21) 11173390.3	(11) 2 410 471	(21) 11173959.5	(11) 2 410 639	(21) 11174381.1	(11) 2 409 817
(21) 11173415.8	(11) 2 410 748	(21) 11173960.3	(11) 2 410 355	(21) 11174384.5	(11) 2 409 701
(21) 11173431.5	(11) 2 410 248	(21) 11174010.6	(11) 2 410 093	(21) 11174386.0	(11) 2 409 920
(21) 11173432.3	(11) 2 410 518	(21) 11174020.5	(11) 2 409 716	(21) 11174395.1	(11) 2 409 685
(21) 11173436.4	(11) 2 410 799	(21) 11174024.7	(11) 2 409 883	(21) 11174408.2	(11) 2 409 689
(21) 11173461.2	(11) 2 410 754	(21) 11174025.4	(11) 2 410 291	(21) 11174409.0	(11) 2 410 115
(21) 11173472.9	(11) 2 410 251	(21) 11174034.6	(11) 2 410 656	(21) 11174414.0	(11) 2 410 160
(21) 11173479.4	(11) 2 409 749	(21) 11174042.9	(11) 2 409 876	(21) 11174416.5	(11) 2 409 791
(21) 11173540.3	(11) 2 409 872	(21) 11174050.2	(11) 2 410 461	(21) 11174418.1	(11) 2 409 921
(21) 11173544.5	(11) 2 410 084	(21) 11174068.4	(11) 2 410 253	(21) 11174420.7	(11) 2 409 768
(21) 11173547.8	(11) 2 410 654	(21) 11174069.2	(11) 2 410 822	(21) 11174428.0	(11) 2 410 238
(21) 11173551.0	(11) 2 410 491	(21) 11174073.4	(11) 2 410 156	(21) 11174429.8	(11) 2 410 328
(21) 11173561.9	(11) 2 409 922	(21) 11174074.2	(11) 2 410 454	(21) 11174431.4	(11) 2 410 759
(21) 11173580.9	(11) 2 410 756	(21) 11174078.3	(11) 2 409 948	(21) 11174433.0	(11) 2 409 814
(21) 11173593.2	(11) 2 410 626	(21) 11174116.1	(11) 2 410 154	(21) 11174435.5	(11) 2 409 938
(21) 11173594.0	(11) 2 410 533	(21) 11174117.9	(11) 2 410 532	(21) 11174436.3	(11) 2 410 181
(21) 11173602.1	(11) 2 409 951	(21) 11174145.0	(11) 2 409 772	(21) 11174439.7	(11) 2 409 770
(21) 11173622.9	(11) 2 410 107	(21) 11174148.4	(11) 2 409 867	(21) 11174441.3	(11) 2 410 346
(21) 11173624.5	(11) 2 409 781	(21) 11174149.2	(11) 2 410 749	(21) 11174442.1	(11) 2 410 720
(21) 11173695.5	(11) 2 410 339	(21) 11174151.8	(11) 2 410 543	(21) 11174443.9	(11) 2 409 693
(21) 11173699.7	(11) 2 410 412	(21) 11174153.4	(11) 2 410 268	(21) 11174446.2	(11) 2 410 230
(21) 11173708.6	(11) 2 409 663	(21) 11174157.5	(11) 2 410 043	(21) 11174450.4	(11) 2 409 762
(21) 11173721.9	(11) 2 410 383	(21) 11174158.3	(11) 2 410 044	(21) 11174453.8	(11) 2 410 528
(21) 11173725.0	(11) 2 410 577	(21) 11174159.1	(11) 2 409 691	(21) 11174454.6	(11) 2 409 751
(21) 11173726.8	(11) 2 409 937	(21) 11174176.5	(11) 2 409 887	(21) 11174457.9	(11) 2 409 595
(21) 11173742.5	(11) 2 410 678	(21) 11174182.3	(11) 2 410 611	(21) 11174462.9	(11) 2 409 780
(21) 11173745.8	(11) 2 409 735	(21) 11174201.1	(11) 2 409 939	(21) 11174467.8	(11) 2 410 472
(21) 11173754.0	(11) 2 409 906	(21) 11174218.5	(11) 2 410 625	(21) 11174468.6	(11) 2 409 845
(21) 11173758.1	(11) 2 410 772	(21) 11174219.3	(11) 2 410 828	(21) 11174479.3	(11) 2 410 686
(21) 11173766.4	(11) 2 409 571	(21) 11174232.6	(11) 2 410 483	(21) 11174487.6	(11) 2 410 687
(21) 11173769.8	(11) 2 410 113	(21) 11174245.8	(11) 2 409 940	(21) 11174507.1	(11) 2 410 489

(21) 11174511.3	(11) 2 410 723	(21) 11174684.8	(11) 2 410 258	(21) 11174947.9	(11) 2 409 585
(21) 11174520.4	(11) 2 410 190	(21) 11174691.3	(11) 2 410 537	(21) 11174948.7	(11) 2 410 224
(21) 11174522.0	(11) 2 410 165	(21) 11174692.1	(11) 2 410 318	(21) 11174950.3	(11) 2 410 734
(21) 11174525.3	(11) 2 410 024	(21) 11174705.1	(11) 2 410 706	(21) 11174951.1	(11) 2 410 624
(21) 11174526.1	(11) 2 409 904	(21) 11174706.9	(11) 2 410 728	(21) 11174952.9	(11) 2 410 758
(21) 11174527.9	(11) 2 410 703	(21) 11174707.7	(11) 2 410 665	(21) 11174955.2	(11) 2 410 421
(21) 11174534.5	(11) 2 409 877	(21) 11174711.9	(11) 2 410 505	(21) 11174957.8	(11) 2 410 704
(21) 11174536.0	(11) 2 410 254	(21) 11174716.8	(11) 2 409 790	(21) 11174962.8	(11) 2 409 861
(21) 11174538.6	(11) 2 409 886	(21) 11174721.8	(11) 2 410 482	(21) 11174981.8	(11) 2 410 333
(21) 11174541.0	(11) 2 410 226	(21) 11174730.9	(11) 2 410 761	(21) 11174993.3	(11) 2 410 351
(21) 11174547.7	(11) 2 410 397	(21) 11174734.1	(11) 2 410 563	(21) 11174995.8	(11) 2 410 382
(21) 11174548.5	(11) 2 410 378	(21) 11174738.2	(11) 2 409 708	(21) 11175011.3	(11) 2 410 607
(21) 11174551.9	(11) 2 410 658	(21) 11174763.0	(11) 2 410 614	(21) 11175023.8	(11) 2 409 563
(21) 11174552.7	(11) 2 410 713	(21) 11174765.5	(11) 2 409 866	(21) 11175025.3	(11) 2 410 235
(21) 11174553.5	(11) 2 409 818	(21) 11174766.3	(11) 2 410 637	(21) 11175037.8	(11) 2 410 112
(21) 11174557.6	(11) 2 409 784	(21) 11174767.1	(11) 2 409 869	(21) 11175044.4	(11) 2 409 605
(21) 11174561.8	(11) 2 409 831	(21) 11174774.7	(11) 2 410 243	(21) 11175057.6	(11) 2 409 955
(21) 11174562.6	(11) 2 410 448	(21) 11174789.5	(11) 2 410 343	(21) 11175062.6	(11) 2 410 640
(21) 11174563.4	(11) 2 410 534	(21) 11174798.6	(11) 2 409 824	(21) 11175066.7	(11) 2 409 574
(21) 11174565.9	(11) 2 410 557	(21) 11174802.6	(11) 2 410 089	(21) 11175075.8	(11) 2 409 617
(21) 11174568.3	(11) 2 410 777	(21) 11174810.9	(11) 2 410 252	(21) 11175086.5	(11) 2 410 194
(21) 11174572.5	(11) 2 409 587	(21) 11174811.7	(11) 2 410 760	(21) 11175091.5	(11) 2 410 195
(21) 11174574.1	(11) 2 410 536	(21) 11174813.3	(11) 2 410 420	(21) 11175093.1	(11) 2 409 915
(21) 11174575.8	(11) 2 410 647	(21) 11174815.8	(11) 2 410 004	(21) 11175112.9	(11) 2 410 635
(21) 11174576.6	(11) 2 410 166	(21) 11174816.6	(11) 2 410 552	(21) 11175121.0	(11) 2 410 193
(21) 11174589.9	(11) 2 409 926	(21) 11174817.4	(11) 2 409 825	(21) 11175126.9	(11) 2 410 203
(21) 11174593.1	(11) 2 410 295	(21) 11174820.8	(11) 2 410 559	(21) 11175263.0	(11) 2 409 988
(21) 11174599.8	(11) 2 410 768	(21) 11174824.0	(11) 2 410 385	(21) 11175417.2	(11) 2 410 445
(21) 11174604.6	(11) 2 410 679	(21) 11174831.5	(11) 2 409 820	(21) 11175793.6	(11) 2 409 690
(21) 11174607.9	(11) 2 410 245	(21) 11174832.3	(11) 2 410 560	(21) 11176116.9	(11) 2 409 981
(21) 11174608.7	(11) 2 410 767	(21) 11174833.1	(11) 2 410 513	(21) 11176443.7	(11) 2 410 234
(21) 11174613.7	(11) 2 410 373	(21) 11174835.6	(11) 2 410 820	(21) 11176667.1	(11) 2 409 726
(21) 11174621.0	(11) 2 410 736	(21) 11174837.2	(11) 2 410 249	(21) 11176972.5	(11) 2 409 641
(21) 11174626.9	(11) 2 410 745	(21) 11174859.6	(11) 2 410 293	(21) 11176982.4	(11) 2 409 973
(21) 11174629.3	(11) 2 409 812	(21) 11174861.2	(11) 2 410 405	(21) 11177678.7	(11) 2 409 711
(21) 11174633.5	(11) 2 409 945	(21) 11174880.2	(11) 2 409 670	(21) 11177778.5	(11) 2 410 446
(21) 11174643.4	(11) 2 410 368	(21) 11174881.0	(11) 2 409 871	(21) 11177900.5	(11) 2 410 599
(21) 11174644.2	(11) 2 410 369	(21) 11174883.6	(11) 2 410 208	(21) 11177932.8	(11) 2 410 047
(21) 11174646.7	(11) 2 409 978	(21) 11174885.1	(11) 2 410 556	(21) 11178276.9	(11) 2 409 830
(21) 11174647.5	(11) 2 410 800	(21) 11174888.5	(11) 2 409 637	(21) 11179108.3	(11) 2 409 754
(21) 11174648.3	(11) 2 410 598	(21) 11174891.9	(11) 2 410 714	(21) 11179272.7	(11) 2 409 671
(21) 11174649.1	(11) 2 410 323	(21) 11174898.4	(11) 2 410 578	(21) 11179284.2	(11) 2 409 722
(21) 11174653.3	(11) 2 409 896	(21) 11174900.8	(11) 2 410 348	(21) 11179294.1	(11) 2 409 723
(21) 11174659.0	(11) 2 409 868	(21) 11174906.5	(11) 2 410 380	(21) 11179372.5	(11) 2 409 635
(21) 11174661.6	(11) 2 410 680	(21) 11174915.6	(11) 2 409 760	(21) 11179462.4	(11) 2 410 603
(21) 11174667.3	(11) 2 410 212	(21) 11174916.4	(11) 2 409 737	(21) 11179638.9	(11) 2 409 984
(21) 11174673.1	(11) 2 410 487	(21) 11174931.3	(11) 2 410 830	(21) 11179944.1	(11) 2 409 704
(21) 11174675.6	(11) 2 410 213	(21) 11174939.6	(11) 2 410 604	(21) 11180202.1	(11) 2 409 960
(21) 11174681.4	(11) 2 409 672	(21) 11174943.8	(11) 2 410 583	(21) 11180259.1	(11) 2 409 707

(21) 11180288.0	(11) 2 409 686	(21) 11185402.2	(11) 2 409 898	(21) 11250647.2	(11) 2 410 308
(21) 11180481.1	(11) 2 410 484	(21) 11185474.1	(11) 2 409 669	(21) 11250648.0	(11) 2 409 916
(21) 11180523.0	(11) 2 409 968	(21) 11185500.3	(11) 2 410 456	(21) 11250651.4	(11) 2 410 040
(21) 11180983.6	(11) 2 410 519	(21) 11185515.1	(11) 2 410 774	(21) 11250652.2	(11) 2 410 301
(21) 11180988.5	(11) 2 410 520	(21) 11185529.2	(11) 2 410 681	(21) 11250653.0	(11) 2 410 297
(21) 11180989.3	(11) 2 410 521	(21) 11185530.0	(11) 2 410 682	(21) 11250663.9	(11) 2 409 654
(21) 11180990.1	(11) 2 410 522	(21) 11185531.8	(11) 2 410 683	(21) 11250666.2	(11) 2 410 349
(21) 11181256.6	(11) 2 409 964	(21) 11185542.5	(11) 2 410 066	(21) 11250668.8	(11) 2 410 152
(21) 11181570.0	(11) 2 409 597	(21) 11185557.3	(11) 2 410 199	(21) 11250670.4	(11) 2 409 652
(21) 11181603.9	(11) 2 409 692	(21) 11185571.4	(11) 2 409 734	(21) 11275092.2	(11) 2 410 206
(21) 11182730.9	(11) 2 410 315	(21) 11185582.1	(11) 2 409 653	(21) 11290245.7	(11) 2 409 950
(21) 11182734.1	(11) 2 410 722	(21) 11185593.8	(11) 2 410 200	(21) 11290296.0	(11) 2 410 327
(21) 11182911.5	(11) 2 410 473	(21) 11185612.6	(11) 2 410 201	(21) 11290306.7	(11) 2 410 372
(21) 11183101.2	(11) 2 410 073	(21) 11185618.3	(11) 2 409 575	(21) 11290318.2	(11) 2 409 957
(21) 11183230.9	(11) 2 409 774	(21) 11185643.1	(11) 2 410 659	(21) 11305715.2	(11) 2 410 118
(21) 11183235.8	(11) 2 409 775	(21) 11185678.7	(11) 2 409 590	(21) 11305945.5	(11) 2 410 361
(21) 11183239.0	(11) 2 409 776	(21) 11185683.7	(11) 2 410 060	(21) 11305949.7	(11) 2 409 771
(21) 11183359.6	(11) 2 409 773	(21) 11185691.0	(11) 2 409 827	(21) 11350004.5	(11) 2 410 094
(21) 11183408.1	(11) 2 410 418	(21) 11185693.6	(11) 2 409 706	(21) 11366001.3	(11) 2 409 561
(21) 11183547.6	(11) 2 409 559	(21) 11185698.5	(11) 2 410 751	(21) 11370004.1	(11) 2 409 606
(21) 11183722.5	(11) 2 410 468	(21) 11185768.6	(11) 2 410 314	(21) 11380009.8	(11) 2 409 893
(21) 11183770.4	(11) 2 409 967	(21) 11185783.5	(11) 2 410 025	(21) 11380035.3	(11) 2 409 603
(21) 11184429.6	(11) 2 409 927	(21) 11185804.9	(11) 2 410 325	(21) 11380059.3	(11) 2 410 109
(21) 11184461.9	(11) 2 410 523	(21) 11185814.8	(11) 2 409 842	(21) 11382206.8	(11) 2 410 091
(21) 11184468.4	(11) 2 410 436	(21) 11185826.2	(11) 2 410 449	(21) 11382210.0	(11) 2 410 495
(21) 11184546.7	(11) 2 409 727	(21) 11185841.1	(11) 2 410 795	(21) 11382232.4	(11) 2 409 565
(21) 11184552.5	(11) 2 409 839	(21) 11185843.7	(11) 2 409 700	(21) 11398005.6	(11) 2 409 910
(21) 11184659.8	(11) 2 409 865	(21) 11185884.1	(11) 2 410 015	(21) 11398007.2	(11) 2 410 103
(21) 11184680.4	(11) 2 410 690	(21) 11185886.6	(11) 2 410 016	(21) 11401529.0	(11) 2 409 627
(21) 11184755.4	(11) 2 409 732	(21) 11185887.4	(11) 2 410 014	(21) 11401531.6	(11) 2 409 622
(21) 11184809.9	(11) 2 410 070	(21) 11185914.6	(11) 2 409 698	(21) 11401550.6	(11) 2 410 097
(21) 11184882.6	(11) 2 410 726	(21) 11185956.7	(11) 2 409 586	(21) 11401551.4	(11) 2 409 560
(21) 11184912.1	(11) 2 410 010	(21) 11185960.9	(11) 2 410 334	(21) 11401553.0	(11) 2 409 562
(21) 11184926.1	(11) 2 410 750	(21) 11186011.0	(11) 2 410 582	(21) 11405284.8	(11) 2 409 573
(21) 11184935.2	(11) 2 410 122	(21) 11186019.3	(11) 2 409 636	(21) 11405288.9	(11) 2 410 173
(21) 11184939.4	(11) 2 409 815	(21) 11186033.4	(11) 2 409 569	(21) 11425181.2	(11) 2 409 852
(21) 11184946.9	(11) 2 409 674	(21) 11186042.5	(11) 2 409 687	(21) 11425190.3	(11) 2 410 645
(21) 11185031.9	(11) 2 409 662	(21) 11186059.9	(11) 2 410 581	(21) 11425192.9	(11) 2 410 218
(21) 11185100.2	(11) 2 410 123	(21) 11186067.2	(11) 2 409 717	(21) 11425198.6	(11) 2 409 668
(21) 11185155.6	(11) 2 410 731	(21) 11186088.8	(11) 2 410 086	(21) 11450094.5	(11) 2 410 246
(21) 11185192.9	(11) 2 409 783	(21) 11186113.4	(11) 2 410 053	(21) 11701456.3	(11) 2 408 990*
(21) 11185312.3	(11) 2 410 353	(21) 11186149.8	(11) 2 410 782	(87) WO 2011/091986	
(21) 11185313.1	(11) 2 410 124	(21) 11186182.9	(11) 2 410 567	(21) 11705141.7	(11) 2 408 989*
(21) 11185321.4	(11) 2 409 994	(21) 11186193.6	(11) 2 409 679	(87) WO 2011/088484	
(21) 11185324.8	(11) 2 409 995	(21) 11186203.3	(11) 2 410 054	(21) 11720490.9	(11) 2 409 077*
(21) 11185378.4	(11) 2 409 851	(21) 11186235.5	(11) 2 410 588	(87) WO 2011/144689	
(21) 11185392.5	(11) 2 410 558	(21) 11186262.9	(11) 2 410 460	(21) 11731682.8	(11) 2 410 709
(21) 11185395.8	(11) 2 409 901	(21) 11186266.0	(11) 2 409 642	(87) WO 2011/082681	
(21) 11185401.4	(11) 2 409 897	(21) 11250645.6	(11) 2 410 307	(21) 11747115.1	(11) 2 410 329
				(87) WO 2011/105151	

(21) **11759102.4** (11) 2 410 602
(87) WO 2011/118294

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **1 120 742** (51) **G06T 11/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 246 382** (51) **H04H 1/00**
(84) DE FR IT

(11) **1 283 406** (51) **G01C 11/08**
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 331 667** (51) **H01L 27/00**
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 335 269** (51) **G06F 1/10**
(84) DE FR GB

(11) **1 351 035** (51) **G01B 21/08**
(84) DE

(11) **1 361 516** (51) **G06F 11/20**
(84) DE FR GB IE

(11) **1 365 351** (51) **G06K 15/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 422 268** (51) **C09C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 437 862** (51) **H04L 12/24**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 441 179** (51) **F23Q 7/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 463 104** (51) **H01L 21/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 505 539** (51) **G06T 3/40**
(84) DE FR GB

(11) **1 512 863** (51) **F02M 25/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 515 220** (51) **G06F 1/32**
(84) DE FR GB

(11) **1 528 604** (51) **H01L 33/00**
(84) DE

(11) **1 538 332** (51) **F03D 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 555 832** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 559 972** (51) **F25D 17/06**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 571 773** (51) **H04L 1/16**
(84) DE FR GB

(11) **1 586 839** (51) **F26B 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 303** (51) **B66C 13/16**
(84) DE FR IT

(11) **1 600 615** (51) **F02C 7/143**
(84) DE FR GB

(11) **1 632 943** (51) **G11B 20/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 633 172** (51) **H05H 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 666 276** (51) **B60C 11/00**
(84) DE LU

(11) **1 689 069** (51) **H02M 3/158**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 210** (51) **H04B 1/28**
(84) DE GB

(11) **1 693 572** (51) **F04D 29/68**
(84) DE FR GB

(11) **1 693 971** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 715 705** (51) **H04Q 7/36**
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 722 334** (51) **G06T 15/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 729 106** (51) **G01N 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 732 127** (51) **H01L 21/98**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 732 334** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 871** (51) **H04L 1/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 745 941** (51) **B42C 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 283** (51) **G01D 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 726** (51) **F04C 2/107**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 770 221** (51) **E02F 3/815**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 473** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 775 416** (51) **E06B 9/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 785 840** (51) **G06F 3/12**
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 786 199** (51) **H04N 5/232**
(84) DE FR GB

(11) **1 790 218** (51) **A01J 5/017**
(84) DE DK FR GB NL SE

(11) **1 796 395** (51) **H04N 7/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 774** (51) **H01L 31/0224**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 055** (51) **H04Q 7/32**
(84) DE FR GB

(11) **1 810 815** (51) **B29C 65/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 498** (51) **H04H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 345** (51) **G03F 7/075**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 043** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB

(11) **1 840 484** (51) **F24H 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 380** (51) **A47F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **1 849 869** (51) **C12N 15/49**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 849 965** (51) **F01D 25/12**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 850 051** (51) **F16L 59/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 459** (51) **H02K 3/24**
(84) DE FR GB

(11) **1 852 264** (51) **G07B 17/00**
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 852 799** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **1 854 558** (51) **B08B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **1 857 547** (51) **C12N 15/113**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 508** (51) **G03F 7/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **1 865 032** (51) **C09C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **1 867 480** (51) **B41F 15/08**
(84) DE ES GB IT PL

(11) **1 879 312** (51) **H04H 1/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 897 609** (51) **B01F 17/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **1 905 998** (51) **F02K 1/48**
(84) DE FR GB

(11) **1 909 535** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **1 912 476** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **1 914 390** (51) **F01D 11/04**
(84) DE GB

(11) **1 915 029** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **1 918 100** (51) **B41F 13/46**
(84) DE GB

(11) **1 919 257** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **1 921 567** (51) **G06K 9/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 924 124** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **1 925 219** (51) **A24C 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **1 930 822** (51) **G06F 17/50**
(84) DE FR

(11) **1 932 611** (51) **B23H 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **1 933 126** (51) **G01N 3/40**
(84) CH DE FI LI SE

(11) **1 933 129** (51) **G01N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **1 936 587** (51) **G09G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **1 936 713** (51) **H01L 51/30**
(84) DE FR GB

(11) **1 938 847** (51) **A61M 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR

(11) **1 939 535** (51) **F24C 15/20**
• B1 veröffentlicht am 04.01.2012
• B1 published on 04.01.2012
• B1 publié le 04.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **1 942 010** (51) **B42D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **1 953 612** (51) **G04F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **1 956 211** (51) **F02B 25/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 959 152** (51) **F16D 69/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 959 642** (51) **H04L 29/08**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 967 799** (51) **F25B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 968 303** (51) **H04N 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 970 775** (51) **G03G 21/16**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 972 312** (51) **A61F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 973 210** (51) **H02G 3/08**
(84) DE ES IT

(11) **1 975 271** (51) **C23C 4/06**
(84) DE FR GB

(11) **1 978 572** (51) **H01L 51/05**
(84) DE FR GB

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US
(84) DE FR GB

(11) **1 978 573** (51) **H01L 51/05**
(84) DE FR GB

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US
(84) DE FR GB

(11) **1 978 661** (51) **H04H 60/65**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **1 983 123** (51) **E04B 2/96**
(84) AT CH DE IT LI

402

(11) **2 078 818** (51) **E06B 9/322**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 053** (51) **G01V 1/20**
(84) FR GB NO

(11) **2 081 292** (51) **H03G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 083 484** (51) **H01R 9/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 085 505** (51) **D01G 19/10**
(84) CH DE IT LI TR

(11) **2 086 032** (51) **H01L 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 088 682** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 090 697** (51) **E01B 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 092 965** (51) **A63B 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 093 585** (51) **G01S 19/24**
(84) DE

(11) **2 100 706** (51) **B28B 11/00**
(84) DE FR PL

(11) **2 100 783** (51) **B60S 1/08**
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **2 101 058** (51) **F03D 7/02**
(84) DE ES FR GB IE

(11) **2 101 167** (51) **G01N 21/55**
(84) DE ES GB NL

(11) **2 101 543** (51) **H05B 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 915** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR GB

(11) **2 110 156** (51) **A61N 1/08**
(84) CH DE FR GB IE LI SE

(11) **2 111 090** (51) **H05K 7/14**
(84) DE FR GB

(11) **2 111 092** (51) **H05K 13/04**
(84) DE NL

(11) **2 141 099** (51) **B65H 3/08**
(84) DE FR IT

(11) **2 144 153** (51) **G06F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 349 114** 15.12.2011

(11) **1 398 937** 19.12.2011

(11) **1 465 350** 14.12.2011

(11) **1 481 900** 14.12.2011

(11) **1 482 444** 14.12.2011

(11) **1 486 753** 12.12.2011

(11) **1 488 935** 08.11.2011

(11) **1 494 162** 14.12.2011

(11) **1 500 929** 09.12.2011

(11) **1 507 433** 19.12.2011

(11) **1 515 291** 21.04.2011

(11) **1 553 273** 15.12.2011

(11) **1 560 153** 12.12.2011

(11) **1 610 432** 20.12.2011

(11) **1 615 445** 15.12.2011

(11) **1 630 259** 15.12.2011

(11) **1 655 677** 13.12.2011

(11) **1 659 464** 15.12.2011

(11) **1 677 195** 14.12.2011

(11) **1 705 706** 12.12.2011

(11) **1 712 514** 15.12.2011

(11) **1 722 543** 15.12.2011

(11) **1 728 703** 12.12.2011

(11) **1 731 695** 12.12.2011

(11) **1 734 477** 15.12.2011

(11) **1 739 727** 15.12.2011

(11) **1 746 621** 19.12.2011

(11) **1 758 240** 14.12.2011

(11) **1 760 189** 14.12.2011

(11) **1 760 592** 15.12.2011

(11) **1 791 092** 15.12.2011

(11) **1 798 423** 14.12.2011

(11) **1 803 804** 19.12.2011

(11) **1 826 334** 15.12.2011

(11) **1 857 606** 15.12.2011

(11) **1 873 181** 14.12.2011

(11) **1 880 846** 15.12.2011

(11) **1 881 694** 12.12.2011

(11) **1 883 173** 15.12.2011

(11) **1 898 055** 15.12.2011

(11) **1 898 328** 16.12.2011

(11) **1 903 257** 14.12.2011

(11) **1 905 963** 14.12.2011

(11) **1 905 986** 15.12.2011

(11) **1 906 093** 16.12.2011

(11) **1 914 710** 15.12.2011

(11) **1 916 584** 15.12.2011

(11) **1 918 560** 15.12.2011

(11) **1 921 290** 15.12.2011

(11) **1 921 682** 13.12.2011

(11) **1 921 683** 13.12.2011

(11) **1 926 141** 13.12.2011

(11) **1 926 149** 13.12.2011

(11) **1 930 830** 15.12.2011

(11) **1 931 086** 15.12.2011

(11) **1 936 238** 15.12.2011

(11) **1 936 789** 15.12.2011

(11) **1 939 570** 15.12.2011

(11) **1 942 518** 15.12.2011

(11) **1 947 884** 15.12.2011

(11) **1 950 369** 16.12.2011

(11) **1 956 052** 15.12.2011

(11) **1 959 597** 15.12.2011

(11) **1 961 634** 17.12.2011

(11) **1 965 605** 19.12.2011

(11) **1 965 609** 15.12.2011

(11) **1 970 672** 13.12.2011

(11) **1 973 172** 15.12.2011

(11) **1 975 466** 16.12.2011

(11) **1 976 103** 15.12.2011

(11) **1 983 117** 15.12.2011

(11) **2 006 097** 20.12.2011

(11) **2 011 951** 15.12.2011

(11) **2 012 223** 20.12.2011

(11) **2 022 882** 15.12.2011

(11) **2 022 934** 15.12.2011

(11) **2 023 424** 16.12.2011

(11) **2 030 550** 13.12.2011

(11) **2 031 668** 15.12.2011

(11) **2 037 159** 15.12.2011

(11) **2 037 160** 15.12.2011

(11) **2 040 311** 04.11.2011

(11) **2 055 428** 15.12.2011

(11) 2 055 657	15.12.2011	(11) 2 216 700	19.12.2011	(11) 2 290 104	16.12.2011
(11) 2 055 941	14.12.2011	(11) 2 216 806	12.12.2011	(11) 2 290 374	16.12.2011
(11) 2 063 050	20.12.2011	(11) 2 218 597	15.12.2011	(11) 2 290 375	16.12.2011
(11) 2 063 696	16.12.2011	(11) 2 218 852	20.12.2011	(11) 2 290 376	16.12.2011
(11) 2 065 322	15.12.2011	(11) 2 221 279	15.12.2011	(11) 2 290 377	16.12.2011
(11) 2 065 909	14.12.2011	(11) 2 224 498	15.12.2011	(11) 2 290 378	16.12.2011
(11) 2 067 962	20.12.2011	(11) 2 226 270	16.12.2011	(11) 2 292 227	24.11.2011
(11) 2 068 161	13.12.2011	(11) 2 228 834	14.12.2011	(11) 2 292 596	15.12.2011
(11) 2 068 548	12.12.2011	(11) 2 230 461	14.12.2011	(11) 2 292 743	20.12.2011
(11) 2 070 688	16.12.2011	(11) 2 233 663	16.12.2011	(11) 2 293 565	16.12.2011
(11) 2 073 288	15.12.2011	(11) 2 234 096	14.12.2011	(11) 2 293 590	15.12.2011
(11) 2 075 443	15.12.2011	(11) 2 237 147	20.12.2011	(11) 2 293 591	15.12.2011
(11) 2 075 982	16.12.2011	(11) 2 239 482	15.12.2011	(11) 2 295 554	20.12.2011
(11) 2 090 611	15.12.2011	(11) 2 241 524	12.12.2011	(11) 2 295 586	16.12.2011
(11) 2 091 287	13.12.2011	(11) 2 243 760	24.11.2011	(11) 2 298 197	08.12.2011
(11) 2 093 309	15.12.2011	(11) 2 246 206	20.12.2011	(11) 2 298 503	14.12.2011
(11) 2 093 847	15.12.2011	(11) 2 246 240	15.12.2011	(11) 2 298 918	16.12.2011
(11) 2 096 457	15.12.2011	(11) 2 246 410	15.12.2011	(11) 2 299 487	12.12.2011
(11) 2 101 054	15.12.2011	(11) 2 249 179	14.12.2011	(11) 2 299 682	12.12.2011
(11) 2 105 761	16.12.2011	(11) 2 249 780	16.12.2011	(11) 2 301 448	14.12.2011
(11) 2 107 277	15.12.2011	(11) 2 250 879	15.12.2011	(11) 2 301 720	14.12.2011
(11) 2 112 109	15.12.2011	(11) 2 255 994	15.12.2011	(11) 2 302 260	15.12.2011
(11) 2 113 353	19.12.2011	(11) 2 259 190	15.12.2011	(11) 2 302 399	16.12.2011
(11) 2 113 967	19.12.2011	(11) 2 261 729	13.12.2011	(11) 2 302 557	16.12.2011
(11) 2 119 363	16.12.2011	(11) 2 261 814	15.12.2011	(11) 2 302 614	15.12.2011
(11) 2 130 991	25.11.2011	(11) 2 261 815	15.12.2011	(11) 2 302 800	13.05.2011
(11) 2 131 213	15.12.2011	(11) 2 262 013	14.12.2011	(11) 2 305 312	15.12.2011
(11) 2 141 723	16.12.2011	(11) 2 264 598	16.12.2011	(11) 2 305 689	15.12.2011
(11) 2 141 724	16.12.2011	(11) 2 264 599	15.12.2011	(11) 2 305 809	16.12.2011
(11) 2 143 610	14.12.2011	(11) 2 266 618	16.12.2011	(11) 2 308 655	20.12.2011
(11) 2 151 280	15.12.2011	(11) 2 266 908	16.12.2011	(11) 2 308 989	15.12.2011
(11) 2 159 285	20.12.2011	(11) 2 267 182	14.12.2011	(11) 2 309 479	15.12.2011
(11) 2 164 192	20.12.2011	(11) 2 270 664	15.12.2011	(11) 2 309 737	07.10.2011
(11) 2 166 149	15.12.2011	(11) 2 272 534	13.12.2011	(11) 2 311 611	14.12.2011
(11) 2 169 178	14.12.2011	(11) 2 272 988	15.12.2011	(11) 2 311 725	16.12.2011
(11) 2 172 175	16.12.2011	(11) 2 277 505	14.12.2011	(11) 2 311 806	13.12.2011
(11) 2 172 848	16.12.2011	(11) 2 278 498	15.12.2011	(11) 2 311 861	14.12.2011
(11) 2 177 891	16.12.2011	(11) 2 280 030	15.12.2011	(11) 2 311 862	14.12.2011
(11) 2 178 306	15.12.2011	(11) 2 280 320	15.12.2011	(11) 2 312 063	20.12.2011
(11) 2 180 709	20.12.2011	(11) 2 281 739	15.12.2011	(11) 2 312 664	20.12.2011
(11) 2 181 615	13.12.2011	(11) 2 283 897	15.12.2011	(11) 2 314 511	14.12.2011
(11) 2 184 327	15.12.2011	(11) 2 284 215	12.12.2011	(11) 2 314 534	13.05.2011
(11) 2 196 687	16.12.2011	(11) 2 284 507	14.12.2011	(11) 2 316 676	15.12.2011
(11) 2 197 087	14.12.2011	(11) 2 284 712	12.12.2011	(11) 2 317 386	18.11.2011
(11) 2 199 428	17.10.2011	(11) 2 286 800	15.12.2011	(11) 2 317 456	15.12.2011
(11) 2 199 508	20.12.2011	(11) 2 287 181	14.12.2011	(11) 2 319 909	07.11.2011
(11) 2 199 510	20.12.2011	(11) 2 287 182	14.12.2011	(11) 2 319 993	02.11.2011
(11) 2 204 136	14.12.2011	(11) 2 287 608	15.12.2011	(11) 2 320 259	09.12.2011
(11) 2 206 983	15.12.2011	(11) 2 289 549	15.12.2011	(11) 2 322 647	01.12.2011
(11) 2 207 023	15.12.2011	(11) 2 289 663	12.12.2011	(11) 2 323 190	20.12.2011
(11) 2 213 597	20.12.2011	(11) 2 289 825	14.12.2011	(11) 2 324 824	15.12.2011
(11) 2 216 470	20.12.2011	(11) 2 290 087	09.12.2011	(11) 2 324 848	16.12.2011

(11) 2 324 893	15.12.2011	(11) 2 332 609	14.12.2011	(11) 2 332 912	14.12.2011
(11) 2 324 908	19.12.2011	(11) 2 332 617	14.12.2011	(11) 2 332 915	15.12.2011
(11) 2 325 234	15.12.2011	(11) 2 332 619	15.12.2011	(11) 2 332 917	15.12.2011
(11) 2 325 272	12.12.2011	(11) 2 332 620	14.12.2011	(11) 2 332 921	15.12.2011
(11) 2 328 190	14.12.2011	(11) 2 332 621	14.12.2011	(11) 2 332 924	15.12.2011
(11) 2 328 372	15.12.2011	(11) 2 332 629	13.12.2011	(11) 2 332 934	15.12.2011
(11) 2 329 910	07.12.2011	(11) 2 332 632	15.12.2011	(11) 2 332 935	15.12.2011
(11) 2 329 939	15.12.2011	(11) 2 332 633	14.12.2011	(11) 2 332 937	15.12.2011
(11) 2 329 966	08.12.2011	(11) 2 332 643	15.12.2011	(11) 2 332 938	15.12.2011
(11) 2 330 142	02.12.2011	(11) 2 332 645	13.12.2011	(11) 2 332 940	15.12.2011
(11) 2 330 598	15.12.2011	(11) 2 332 654	14.12.2011	(11) 2 332 947	15.12.2011
(11) 2 332 284	16.12.2011	(11) 2 332 655	15.12.2011	(11) 2 332 952	15.12.2011
(11) 2 332 400	15.12.2011	(11) 2 332 658	15.12.2011	(11) 2 332 965	15.12.2011
(11) 2 332 404	15.12.2011	(11) 2 332 682	15.12.2011	(11) 2 332 966	15.12.2011
(11) 2 332 408	15.12.2011	(11) 2 332 693	14.12.2011	(11) 2 332 971	15.12.2011
(11) 2 332 410	15.12.2011	(11) 2 332 710	15.12.2011	(11) 2 332 972	15.12.2011
(11) 2 332 428	13.12.2011	(11) 2 332 712	15.12.2011	(11) 2 332 976	15.12.2011
(11) 2 332 439	15.12.2011	(11) 2 332 722	14.12.2011	(11) 2 332 978	15.12.2011
(11) 2 332 444	15.12.2011	(11) 2 332 723	14.12.2011	(11) 2 332 986	14.12.2011
(11) 2 332 447	15.12.2011	(11) 2 332 727	15.12.2011	(11) 2 332 990	15.12.2011
(11) 2 332 450	15.12.2011	(11) 2 332 735	14.12.2011	(11) 2 332 993	14.12.2011
(11) 2 332 461	15.12.2011	(11) 2 332 738	15.12.2011	(11) 2 332 994	15.12.2011
(11) 2 332 471	13.12.2011	(11) 2 332 747	15.12.2011	(11) 2 333 001	15.12.2011
(11) 2 332 475	15.12.2011	(11) 2 332 748	15.12.2011	(11) 2 333 005	14.12.2011
(11) 2 332 485	13.12.2011	(11) 2 332 749	15.12.2011	(11) 2 333 006	14.12.2011
(11) 2 332 493	15.12.2011	(11) 2 332 751	13.12.2011	(11) 2 333 008	15.12.2011
(11) 2 332 507	12.12.2011	(11) 2 332 752	13.12.2011	(11) 2 333 011	15.12.2011
(11) 2 332 517	13.12.2011	(11) 2 332 760	15.12.2011	(11) 2 333 012	15.12.2011
(11) 2 332 523	15.12.2011	(11) 2 332 767	15.12.2011	(11) 2 333 013	15.12.2011
(11) 2 332 534	14.12.2011	(11) 2 332 791	15.12.2011	(11) 2 333 018	15.12.2011
(11) 2 332 536	12.12.2011	(11) 2 332 792	15.12.2011	(11) 2 333 019	14.12.2011
(11) 2 332 537	15.12.2011	(11) 2 332 793	12.12.2011	(11) 2 333 020	14.12.2011
(11) 2 332 546	12.12.2011	(11) 2 332 795	13.12.2011	(11) 2 333 023	15.12.2011
(11) 2 332 547	12.12.2011	(11) 2 332 796	15.12.2011	(11) 2 333 024	15.12.2011
(11) 2 332 548	12.12.2011	(11) 2 332 801	14.12.2011	(11) 2 333 025	15.12.2011
(11) 2 332 549	12.12.2011	(11) 2 332 808	15.12.2011	(11) 2 333 026	15.12.2011
(11) 2 332 550	12.12.2011	(11) 2 332 818	15.12.2011	(11) 2 333 031	15.12.2011
(11) 2 332 553	15.12.2011	(11) 2 332 819	15.12.2011	(11) 2 333 039	15.12.2011
(11) 2 332 559	15.12.2011	(11) 2 332 820	15.12.2011	(11) 2 333 040	15.12.2011
(11) 2 332 561	14.12.2011	(11) 2 332 823	14.12.2011	(11) 2 333 041	15.12.2011
(11) 2 332 565	15.12.2011	(11) 2 332 824	15.12.2011	(11) 2 333 042	15.12.2011
(11) 2 332 570	15.12.2011	(11) 2 332 840	15.12.2011	(11) 2 333 043	15.12.2011
(11) 2 332 573	15.12.2011	(11) 2 332 847	15.12.2011	(11) 2 333 051	15.12.2011
(11) 2 332 574	15.12.2011	(11) 2 332 855	15.12.2011	(11) 2 333 052	15.12.2011
(11) 2 332 575	15.12.2011	(11) 2 332 867	14.12.2011	(11) 2 333 061	15.12.2011
(11) 2 332 577	15.12.2011	(11) 2 332 877	14.12.2011	(11) 2 333 064	15.12.2011
(11) 2 332 578	15.12.2011	(11) 2 332 882	14.12.2011	(11) 2 333 065	12.12.2011
(11) 2 332 582	15.12.2011	(11) 2 332 884	15.12.2011	(11) 2 333 066	14.12.2011
(11) 2 332 585	15.12.2011	(11) 2 332 888	15.12.2011	(11) 2 333 067	14.12.2011
(11) 2 332 592	15.12.2011	(11) 2 332 894	15.12.2011	(11) 2 333 068	14.12.2011
(11) 2 332 597	14.12.2011	(11) 2 332 898	15.12.2011	(11) 2 333 075	15.12.2011
(11) 2 332 604	15.12.2011	(11) 2 332 900	15.12.2011	(11) 2 333 077	15.12.2011

(11) 2 333 080	15.12.2011	(11) 2 333 392	15.12.2011	(11) 2 333 886	14.12.2011
(11) 2 333 082	15.12.2011	(11) 2 333 420	15.12.2011	(11) 2 333 903	15.12.2011
(11) 2 333 084	15.12.2011	(11) 2 333 421	15.12.2011	(11) 2 333 908	15.12.2011
(11) 2 333 085	15.12.2011	(11) 2 333 425	15.12.2011	(11) 2 333 910	15.12.2011
(11) 2 333 087	15.12.2011	(11) 2 333 427	15.12.2011	(11) 2 333 911	15.12.2011
(11) 2 333 088	14.12.2011	(11) 2 333 458	15.12.2011	(11) 2 333 949	15.12.2011
(11) 2 333 089	15.12.2011	(11) 2 333 480	15.12.2011	(11) 2 333 954	14.12.2011
(11) 2 333 095	15.12.2011	(11) 2 333 496	15.12.2011	(11) 2 333 957	15.12.2011
(11) 2 333 100	15.12.2011	(11) 2 333 500	15.12.2011	(11) 2 333 972	15.12.2011
(11) 2 333 113	14.12.2011	(11) 2 333 523	15.12.2011	(11) 2 333 982	15.12.2011
(11) 2 333 117	15.12.2011	(11) 2 333 533	15.12.2011	(11) 2 333 983	15.12.2011
(11) 2 333 118	15.12.2011	(11) 2 333 539	14.12.2011	(11) 2 333 991	15.12.2011
(11) 2 333 119	15.12.2011	(11) 2 333 543	14.12.2011	(11) 2 333 993	15.12.2011
(11) 2 333 121	15.12.2011	(11) 2 333 548	13.12.2011	(11) 2 333 995	14.12.2011
(11) 2 333 134	15.12.2011	(11) 2 333 557	15.12.2011	(11) 2 334 006	15.12.2011
(11) 2 333 146	14.12.2011	(11) 2 333 558	15.12.2011	(11) 2 334 007	15.12.2011
(11) 2 333 147	14.12.2011	(11) 2 333 559	15.12.2011	(11) 2 334 011	15.12.2011
(11) 2 333 156	13.12.2011	(11) 2 333 569	15.12.2011	(11) 2 334 013	15.12.2011
(11) 2 333 162	15.12.2011	(11) 2 333 572	15.12.2011	(11) 2 334 017	15.12.2011
(11) 2 333 165	15.12.2011	(11) 2 333 573	15.12.2011	(11) 2 334 019	14.12.2011
(11) 2 333 172	15.12.2011	(11) 2 333 612	15.12.2011	(11) 2 334 027	30.11.2011
(11) 2 333 180	15.12.2011	(11) 2 333 623	15.12.2011	(11) 2 334 037	15.12.2011
(11) 2 333 185	14.12.2011	(11) 2 333 636	15.12.2011	(11) 2 334 046	15.12.2011
(11) 2 333 196	14.12.2011	(11) 2 333 646	15.12.2011	(11) 2 334 059	15.12.2011
(11) 2 333 197	14.12.2011	(11) 2 333 647	15.12.2011	(11) 2 334 067	15.12.2011
(11) 2 333 218	15.12.2011	(11) 2 333 648	14.12.2011	(11) 2 334 073	15.12.2011
(11) 2 333 228	12.12.2011	(11) 2 333 651	15.12.2011	(11) 2 334 074	15.12.2011
(11) 2 333 262	15.12.2011	(11) 2 333 657	15.12.2011	(11) 2 334 086	12.12.2011
(11) 2 333 272	15.12.2011	(11) 2 333 658	15.12.2011	(11) 2 334 089	15.12.2011
(11) 2 333 283	15.12.2011	(11) 2 333 671	15.12.2011	(11) 2 334 099	14.12.2011
(11) 2 333 285	14.12.2011	(11) 2 333 672	15.12.2011	(11) 2 334 104	15.12.2011
(11) 2 333 286	14.12.2011	(11) 2 333 676	15.12.2011	(11) 2 334 113	15.12.2011
(11) 2 333 287	14.12.2011	(11) 2 333 677	15.12.2011	(11) 2 334 126	15.12.2011
(11) 2 333 290	15.12.2011	(11) 2 333 682	15.12.2011	(11) 2 334 144	15.12.2011
(11) 2 333 291	15.12.2011	(11) 2 333 683	15.12.2011	(11) 2 334 145	14.12.2011
(11) 2 333 293	14.12.2011	(11) 2 333 692	15.12.2011	(11) 2 334 158	15.12.2011
(11) 2 333 296	15.12.2011	(11) 2 333 694	14.12.2011	(11) 2 334 159	15.12.2011
(11) 2 333 297	15.12.2011	(11) 2 333 698	15.12.2011	(11) 2 335 476	16.12.2011
(11) 2 333 298	15.12.2011	(11) 2 333 701	15.12.2011	(11) 2 335 487	20.12.2011
(11) 2 333 300	15.12.2011	(11) 2 333 706	15.12.2011	(11) 2 335 493	14.12.2011
(11) 2 333 301	15.12.2011	(11) 2 333 707	14.12.2011	(11) 2 335 526	15.12.2011
(11) 2 333 304	15.12.2011	(11) 2 333 710	14.12.2011	(11) 2 335 530	15.12.2011
(11) 2 333 313	15.12.2011	(11) 2 333 713	14.12.2011	(11) 2 335 544	19.12.2011
(11) 2 333 323	15.12.2011	(11) 2 333 726	15.12.2011	(11) 2 335 558	20.12.2011
(11) 2 333 338	14.12.2011	(11) 2 333 746	12.12.2011	(11) 2 335 562	20.12.2011
(11) 2 333 342	15.12.2011	(11) 2 333 780	14.12.2011	(11) 2 335 565	13.12.2011
(11) 2 333 350	15.12.2011	(11) 2 333 781	14.12.2011	(11) 2 335 566	15.12.2011
(11) 2 333 359	15.12.2011	(11) 2 333 797	15.12.2011	(11) 2 335 577	12.12.2011
(11) 2 333 365	15.12.2011	(11) 2 333 805	12.12.2011	(11) 2 335 596	15.12.2011
(11) 2 333 371	15.12.2011	(11) 2 333 855	15.12.2011	(11) 2 335 600	14.12.2011
(11) 2 333 380	15.12.2011	(11) 2 333 859	12.12.2011	(11) 2 335 603	12.12.2011
(11) 2 333 385	15.12.2011	(11) 2 333 865	14.12.2011	(11) 2 335 606	15.12.2011

(11) 2 335 607	15.12.2011	(11) 2 336 153	14.12.2011	(11) 2 337 222	15.12.2011
(11) 2 335 614	15.12.2011	(11) 2 336 185	16.12.2011	(11) 2 337 225	12.12.2011
(11) 2 335 615	16.12.2011	(11) 2 336 242	20.12.2011	(11) 2 337 228	19.12.2011
(11) 2 335 634	16.12.2011	(11) 2 336 268	15.12.2011	(11) 2 337 238	14.12.2011
(11) 2 335 645	15.12.2011	(11) 2 336 291	15.12.2011	(11) 2 337 257	20.12.2011
(11) 2 335 647	14.12.2011	(11) 2 336 304	20.12.2011	(11) 2 337 284	20.12.2011
(11) 2 335 651	19.12.2011	(11) 2 336 316	16.12.2011	(11) 2 337 293	16.12.2011
(11) 2 335 652	19.12.2011	(11) 2 336 327	14.12.2011	(11) 2 337 294	19.12.2011
(11) 2 335 657	16.12.2011	(11) 2 336 328	14.12.2011	(11) 2 337 296	15.12.2011
(11) 2 335 670	19.12.2011	(11) 2 336 329	20.12.2011	(11) 2 337 338	20.12.2011
(11) 2 335 692	14.12.2011	(11) 2 336 364	19.12.2011	(11) 2 337 343	20.12.2011
(11) 2 335 695	19.12.2011	(11) 2 336 365	19.12.2011	(11) 2 337 346	19.12.2011
(11) 2 335 696	19.12.2011	(11) 2 336 366	20.12.2011	(11) 2 337 360	20.12.2011
(11) 2 335 707	13.12.2011	(11) 2 336 481	20.12.2011	(11) 2 337 369	20.12.2011
(11) 2 335 708	20.12.2011	(11) 2 336 574	19.12.2011	(11) 2 337 434	12.12.2011
(11) 2 335 721	16.12.2011	(11) 2 336 590	14.12.2011	(11) 2 337 437	14.12.2011
(11) 2 335 725	19.12.2011	(11) 2 336 608	14.12.2011	(11) 2 338 351	19.12.2011
(11) 2 335 738	20.12.2011	(11) 2 336 623	15.12.2011	(11) 2 338 355	19.12.2011
(11) 2 335 765	13.12.2011	(11) 2 336 628	15.12.2011	(11) 2 338 358	14.12.2011
(11) 2 335 766	13.12.2011	(11) 2 336 691	19.12.2011	(11) 2 338 385	14.12.2011
(11) 2 335 767	13.12.2011	(11) 2 336 733	16.12.2011	(11) 2 338 405	16.12.2011
(11) 2 335 772	21.10.2011	(11) 2 336 738	19.12.2011	(11) 2 338 414	15.12.2011
(11) 2 335 774	16.12.2011	(11) 2 336 740	20.12.2011	(11) 2 338 417	13.12.2011
(11) 2 335 778	14.12.2011	(11) 2 336 744	16.12.2011	(11) 2 338 452	20.12.2011
(11) 2 335 785	16.12.2011	(11) 2 336 750	15.12.2011	(11) 2 338 453	20.12.2011
(11) 2 335 800	20.12.2011	(11) 2 336 763	09.12.2011	(11) 2 338 484	19.12.2011
(11) 2 335 804	19.12.2011	(11) 2 336 778	16.12.2011	(11) 2 338 501	14.12.2011
(11) 2 335 806	19.12.2011	(11) 2 336 796	19.12.2011	(11) 2 338 533	15.12.2011
(11) 2 335 812	12.12.2011	(11) 2 336 799	15.12.2011	(11) 2 338 558	14.12.2011
(11) 2 335 831	14.12.2011	(11) 2 336 811	14.12.2011	(11) 2 338 559	14.12.2011
(11) 2 335 833	20.12.2011	(11) 2 336 825	19.12.2011	(11) 2 338 561	14.12.2011
(11) 2 335 845	15.12.2011	(11) 2 336 870	14.12.2011	(11) 2 338 565	14.12.2011
(11) 2 335 856	12.12.2011	(11) 2 336 885	20.12.2011	(11) 2 338 566	14.12.2011
(11) 2 335 874	16.12.2011	(11) 2 336 938	15.12.2011	(11) 2 338 581	19.12.2011
(11) 2 335 904	16.12.2011	(11) 2 336 940	20.12.2011	(11) 2 338 590	15.12.2011
(11) 2 335 928	15.12.2011	(11) 2 336 950	15.12.2011	(11) 2 338 634	15.12.2011
(11) 2 335 929	15.12.2011	(11) 2 336 951	16.12.2011	(11) 2 338 694	14.12.2011
(11) 2 335 953	15.12.2011	(11) 2 336 967	16.12.2011	(11) 2 338 766	14.12.2011
(11) 2 335 975	16.12.2011	(11) 2 336 972	12.12.2011	(11) 2 338 767	14.12.2011
(11) 2 335 977	16.12.2011	(11) 2 336 974	13.12.2011	(11) 2 338 776	16.12.2011
(11) 2 335 993	20.12.2011	(11) 2 336 979	13.12.2011	(11) 2 338 777	19.12.2011
(11) 2 336 051	15.12.2011	(11) 2 337 004	19.12.2011	(11) 2 338 796	13.12.2011
(11) 2 336 054	16.12.2011	(11) 2 337 051	20.12.2011	(11) 2 338 802	14.12.2011
(11) 2 336 070	20.12.2011	(11) 2 337 058	20.12.2011	(11) 2 338 824	16.12.2011
(11) 2 336 075	20.12.2011	(11) 2 337 141	15.12.2011	(11) 2 338 825	16.12.2011
(11) 2 336 079	16.12.2011	(11) 2 337 142	15.12.2011	(11) 2 338 843	14.12.2011
(11) 2 336 083	13.12.2011	(11) 2 337 146	19.12.2011	(11) 2 338 851	16.12.2011
(11) 2 336 091	19.12.2011	(11) 2 337 166	20.12.2011	(11) 2 338 889	16.12.2011
(11) 2 336 102	19.12.2011	(11) 2 337 168	20.12.2011	(11) 2 338 893	19.12.2011
(11) 2 336 113	16.12.2011	(11) 2 337 177	19.12.2011	(11) 2 338 940	20.12.2011
(11) 2 336 117	20.12.2011	(11) 2 337 187	16.12.2011	(11) 2 338 944	12.12.2011
(11) 2 336 146	20.12.2011	(11) 2 337 211	19.12.2011	(11) 2 338 962	15.12.2011

(11) 2 338 963	15.12.2011	(11) 2 341 413	20.12.2011	(11) 2 353 020	16.12.2011
(11) 2 338 966	15.12.2011	(11) 2 341 414	19.12.2011	(11) 2 353 369	14.12.2011
(11) 2 338 968	19.12.2011	(11) 2 341 419	14.12.2011	(11) 2 353 549	15.12.2011
(11) 2 338 969	19.12.2011	(11) 2 341 438	16.12.2011	(11) 2 353 902	20.12.2011
(11) 2 339 024	20.12.2011	(11) 2 341 461	15.12.2011	(11) 2 354 007	20.12.2011
(11) 2 339 028	16.12.2011	(11) 2 341 477	16.12.2011	(11) 2 354 289	19.12.2011
(11) 2 339 029	16.12.2011	(11) 2 341 487	16.12.2011	(11) 2 354 364	16.12.2011
(11) 2 339 033	16.12.2011	(11) 2 341 546	15.12.2011	(11) 2 354 487	13.12.2011
(11) 2 339 034	19.12.2011	(11) 2 341 547	15.12.2011	(11) 2 354 523	16.12.2011
(11) 2 339 045	19.12.2011	(11) 2 341 549	15.12.2011	(11) 2 354 795	09.12.2011
(11) 2 339 049	20.12.2011	(11) 2 341 556	15.12.2011	(11) 2 354 911	13.12.2011
(11) 2 339 057	19.12.2011	(11) 2 341 617	20.12.2011	(11) 2 356 909	15.12.2011
(11) 2 339 075	19.12.2011	(11) 2 341 758	20.12.2011	(11) 2 357 068	05.12.2011
(11) 2 339 094	19.12.2011	(11) 2 343 009	16.12.2011	(11) 2 357 740	12.12.2011
(11) 2 339 101	19.12.2011	(11) 2 343 015	20.12.2011	(11) 2 360 114	16.12.2011
(11) 2 339 209	06.12.2011	(11) 2 343 023	15.12.2011	(11) 2 360 311	16.12.2011
(11) 2 339 211	20.12.2011	(11) 2 343 134	19.12.2011	(11) 2 360 325	15.12.2011
(11) 2 339 301	16.12.2011	(11) 2 343 186	14.12.2011	(11) 2 360 374	20.12.2011
(11) 2 339 322	09.12.2011	(11) 2 343 189	12.12.2011	(11) 2 360 480	16.12.2011
(11) 2 339 387	14.12.2011	(11) 2 343 232	16.12.2011	(11) 2 360 677	20.12.2011
(11) 2 339 469	19.12.2011	(11) 2 343 254	15.12.2011	(11) 2 360 709	15.12.2011
(11) 2 339 484	20.12.2011	(11) 2 343 260	14.12.2011	(11) 2 361 725	20.12.2011
(11) 2 339 516	20.12.2011	(11) 2 343 307	12.12.2011	(11) 2 361 942	20.12.2011
(11) 2 339 525	12.12.2011	(11) 2 343 385	19.12.2011	(11) 2 362 497	15.12.2011
(11) 2 339 540	16.12.2011	(11) 2 343 423	07.12.2011	(11) 2 362 624	12.12.2011
(11) 2 339 589	13.12.2011	(11) 2 343 434	19.12.2011	(11) 2 363 058	19.12.2011
(11) 2 339 591	14.12.2011	(11) 2 343 450	20.12.2011	(11) 2 363 457	16.12.2011
(11) 2 339 613	15.12.2011	(11) 2 343 451	20.12.2011	(11) 2 363 476	16.12.2011
(11) 2 339 616	15.12.2011	(11) 2 343 475	15.12.2011	(11) 2 363 698	19.12.2011
(11) 2 339 633	14.12.2011	(11) 2 343 509	19.12.2011	(11) 2 363 703	14.12.2011
(11) 2 339 638	16.12.2011	(11) 2 343 841	12.12.2011	(11) 2 364 658	13.12.2011
(11) 2 339 657	12.12.2011	(11) 2 343 883	15.12.2011	(11) 2 364 946	16.12.2011
(11) 2 339 715	20.12.2011	(11) 2 343 894	13.12.2011	(11) 2 366 428	19.12.2011
(11) 2 339 722	20.12.2011	(11) 2 343 955	16.12.2011	(11) 2 366 477	15.12.2011
(11) 2 339 723	20.12.2011	(11) 2 343 956	15.12.2011	(11) 2 366 960	14.12.2011
(11) 2 339 809	12.12.2011	(11) 2 345 330	16.12.2011	(11) 2 367 051	16.12.2011
(11) 2 339 909	19.12.2011	(11) 2 345 448	18.12.2011	(11) 2 369 027	12.12.2011
(11) 2 340 804	16.12.2011	(11) 2 345 605	15.12.2011	(11) 2 369 036	19.12.2011
(11) 2 340 873	16.12.2011	(11) 2 345 621	16.12.2011	(11) 2 369 788	20.12.2011
(11) 2 340 886	16.12.2011	(11) 2 345 746	20.12.2011	(11) 2 371 341	16.12.2011
(11) 2 340 964	20.12.2011	(11) 2 346 056	20.12.2011	(11) 2 371 479	15.12.2011
(11) 2 341 108	12.12.2011	(11) 2 346 154	20.12.2011	(11) 2 371 742	15.12.2011
(11) 2 341 115	16.12.2011	(11) 2 347 195	14.12.2011	(11) 2 371 760	16.12.2011
(11) 2 341 152	16.12.2011	(11) 2 347 666	14.12.2011	(11) 2 372 298	16.12.2011
(11) 2 341 178	15.12.2011	(11) 2 347 677	16.12.2011	(11) 2 372 548	16.12.2011
(11) 2 341 181	15.12.2011	(11) 2 347 830	12.12.2011	(11) 2 372 839	13.12.2011
(11) 2 341 276	13.12.2011	(11) 2 347 908	16.12.2011	(11) 2 374 232	16.12.2011
(11) 2 341 300	15.12.2011	(11) 2 348 109	16.12.2011	(11) 2 374 634	15.12.2011
(11) 2 341 312	20.12.2011	(11) 2 348 204	20.12.2011	(11) 2 375 036	15.12.2011
(11) 2 341 319	19.12.2011	(11) 2 351 587	16.12.2011	(11) 2 375 037	15.12.2011
(11) 2 341 352	15.12.2011	(11) 2 351 918	13.12.2011	(11) 2 375 507	15.12.2011
(11) 2 341 361	16.12.2011	(11) 2 352 128	15.12.2011	(11) 2 376 223	16.12.2011

(11) 2 376 417	16.12.2011	(11) 2 397 179	19.12.2011	(11) 2 408 329	21.09.2011
(11) 2 376 821	14.12.2011	(11) 2 397 291	16.12.2011	(11) 2 408 330	02.09.2011
(11) 2 377 765	29.11.2011	(11) 2 397 351	19.12.2011	(11) 2 408 331	20.10.2011
(11) 2 377 840	16.12.2011	(11) 2 399 782	15.12.2011	(11) 2 408 332	06.09.2011
(11) 2 378 237	14.12.2011	(11) 2 399 849	13.12.2011	(11) 2 408 333	11.08.2011
(11) 2 378 238	14.12.2011	(11) 2 400 664	14.12.2011	(11) 2 408 334	20.10.2011
(11) 2 378 605	16.12.2011	(11) 2 401 241	16.12.2011	(11) 2 408 335	10.10.2011
(11) 2 380 649	16.12.2011	(11) 2 401 637	16.12.2011	(11) 2 408 336	10.09.2011
(11) 2 380 720	16.12.2011	(11) 2 402 520	14.12.2011	(11) 2 408 337	18.10.2011
(11) 2 380 811	13.12.2011	(11) 2 403 111	19.12.2011	(11) 2 408 338	17.10.2011
(11) 2 381 048	14.12.2011	(11) 2 404 510	15.12.2011	(11) 2 408 339	22.09.2011
(11) 2 381 434	16.12.2011	(11) 2 404 817	15.12.2011	(11) 2 408 340	06.09.2011
(11) 2 383 210	19.12.2011	(11) 2 407 358	15.12.2011	(11) 2 408 341	13.09.2011
(11) 2 383 487	14.12.2011	(11) 2 408 289	21.10.2011	(11) 2 408 342	17.10.2011
(11) 2 383 509	14.12.2011	(11) 2 408 290	10.10.2011	(11) 2 408 343	15.09.2011
(11) 2 383 867	19.12.2011	(11) 2 408 291	17.10.2011	(11) 2 408 344	21.01.2009
(11) 2 384 078	14.12.2011	(11) 2 408 292	16.09.2011	(11) 2 408 345	17.10.2011
(11) 2 384 087	14.12.2011	(11) 2 408 293	19.10.2011	(11) 2 408 346	02.09.2011
(11) 2 384 818	13.12.2011	(11) 2 408 294	19.09.2011	(11) 2 408 347	16.09.2011
(11) 2 384 947	15.12.2011	(11) 2 408 295	18.10.2011	(11) 2 408 348	12.09.2011
(11) 2 385 002	16.12.2011	(11) 2 408 296	17.10.2011	(11) 2 408 349	12.10.2011
(11) 2 385 357	19.12.2011	(11) 2 408 297	02.09.2011	(11) 2 408 350	23.09.2011
(11) 2 385 393	14.12.2011	(11) 2 408 298	05.12.2011	(11) 2 408 351	20.09.2011
(11) 2 385 541	15.12.2011	(11) 2 408 299	27.09.2011	(11) 2 408 352	27.09.2011
(11) 2 385 587	15.12.2011	(11) 2 408 300	27.07.2011	(11) 2 408 353	17.10.2011
(11) 2 385 709	14.12.2011	(11) 2 408 301	09.12.2011	(11) 2 408 354	23.09.2011
(11) 2 385 746	14.12.2011	(11) 2 408 302	28.09.2011	(11) 2 408 355	18.10.2011
(11) 2 386 693	19.12.2011	(11) 2 408 303	16.09.2011	(11) 2 408 356	17.10.2011
(11) 2 386 700	16.12.2011	(11) 2 408 304	18.10.2011	(11) 2 408 357	16.09.2011
(11) 2 386 998	12.12.2011	(11) 2 408 305	21.10.2011	(11) 2 408 358	18.10.2011
(11) 2 388 310	14.12.2011	(11) 2 408 306	19.10.2011	(11) 2 408 359	12.09.2011
(11) 2 388 360	16.12.2011	(11) 2 408 307	20.10.2011	(11) 2 408 360	06.10.2011
(11) 2 388 609	14.12.2011	(11) 2 408 308	14.10.2011	(11) 2 408 361	18.10.2011
(11) 2 388 701	19.12.2011	(11) 2 408 310	20.09.2011	(11) 2 408 362	06.10.2011
(11) 2 388 890	19.12.2011	(11) 2 408 311	17.10.2011	(11) 2 408 363	07.10.2011
(11) 2 388 891	19.12.2011	(11) 2 408 312	13.09.2011	(11) 2 408 364	14.10.2011
(11) 2 388 892	19.12.2011	(11) 2 408 313	08.06.2011	(11) 2 408 365	20.10.2011
(11) 2 388 893	19.12.2011	(11) 2 408 314	17.10.2011	(11) 2 408 366	20.10.2011
(11) 2 389 056	16.12.2011	(11) 2 408 315	20.09.2011	(11) 2 408 367	11.10.2011
(11) 2 389 826	15.12.2011	(11) 2 408 316	15.09.2011	(11) 2 408 368	23.09.2011
(11) 2 389 903	14.12.2011	(11) 2 408 317	17.10.2011	(11) 2 408 369	30.09.2011
(11) 2 389 905	14.12.2011	(11) 2 408 318	30.11.2011	(11) 2 408 370	17.10.2011
(11) 2 389 998	14.12.2011	(11) 2 408 319	12.10.2011	(11) 2 408 371	12.09.2011
(11) 2 390 170	15.12.2011	(11) 2 408 320	19.10.2011	(11) 2 408 372	30.09.2011
(11) 2 390 889	19.12.2011	(11) 2 408 321	20.10.2011	(11) 2 408 373	20.10.2011
(11) 2 391 192	15.12.2011	(11) 2 408 322	14.10.2011	(11) 2 408 374	19.10.2011
(11) 2 392 524	15.12.2011	(11) 2 408 323	21.09.2011	(11) 2 408 375	20.10.2011
(11) 2 392 806	14.12.2011	(11) 2 408 324	17.10.2011	(11) 2 408 376	17.10.2011
(11) 2 392 906	13.12.2011	(11) 2 408 325	19.10.2011	(11) 2 408 377	20.09.2011
(11) 2 393 479	16.12.2011	(11) 2 408 326	07.10.2011	(11) 2 408 378	06.10.2011
(11) 2 394 935	19.12.2011	(11) 2 408 327	21.04.2011	(11) 2 408 379	13.10.2011
(11) 2 397 099	13.12.2011	(11) 2 408 328	10.10.2011	(11) 2 408 380	13.10.2011

(11) 2 408 381	29.09.2011	(11) 2 408 433	20.10.2011	(11) 2 408 485	19.09.2011
(11) 2 408 382	06.10.2011	(11) 2 408 434	14.10.2011	(11) 2 408 486	14.10.2011
(11) 2 408 383	20.09.2011	(11) 2 408 435	14.10.2011	(11) 2 408 487	13.10.2011
(11) 2 408 384	19.10.2011	(11) 2 408 436	29.08.2011	(11) 2 408 488	19.10.2011
(11) 2 408 385	06.10.2011	(11) 2 408 437	23.08.2011	(11) 2 408 489	19.09.2011
(11) 2 408 386	18.10.2011	(11) 2 408 438	27.09.2011	(11) 2 408 490	14.06.2011
(11) 2 408 387	20.10.2011	(11) 2 408 439	07.07.2011	(11) 2 408 491	12.10.2011
(11) 2 408 388	11.10.2011	(11) 2 408 440	18.10.2011	(11) 2 408 492	07.10.2011
(11) 2 408 389	19.09.2011	(11) 2 408 441	16.09.2011	(11) 2 408 493	18.10.2011
(11) 2 408 390	18.08.2011	(11) 2 408 442	10.10.2011	(11) 2 408 494	05.10.2011
(11) 2 408 391	20.10.2011	(11) 2 408 443	16.09.2011	(11) 2 408 495	12.09.2011
(11) 2 408 392	20.10.2011	(11) 2 408 444	18.10.2011	(11) 2 408 496	17.10.2011
(11) 2 408 393	14.09.2011	(11) 2 408 445	19.10.2011	(11) 2 408 497	07.10.2011
(11) 2 408 394	20.10.2011	(11) 2 408 446	17.10.2011	(11) 2 408 498	07.10.2011
(11) 2 408 395	21.09.2011	(11) 2 408 447	13.10.2011	(11) 2 408 499	16.09.2011
(11) 2 408 396	03.10.2011	(11) 2 408 448	18.10.2011	(11) 2 408 500	05.08.2011
(11) 2 408 397	24.08.2011	(11) 2 408 449	18.10.2011	(11) 2 408 501	03.10.2011
(11) 2 408 398	13.10.2011	(11) 2 408 450	01.09.2011	(11) 2 408 502	20.10.2011
(11) 2 408 399	07.10.2011	(11) 2 408 451	29.09.2011	(11) 2 408 503	29.09.2011
(11) 2 408 400	29.09.2011	(11) 2 408 452	17.10.2011	(11) 2 408 504	22.08.2011
(11) 2 408 401	30.09.2011	(11) 2 408 453	28.09.2011	(11) 2 408 505	12.09.2011
(11) 2 408 402	06.10.2011	(11) 2 408 454	13.10.2011	(11) 2 408 506	20.10.2011
(11) 2 408 403	13.10.2011	(11) 2 408 455	22.09.2011	(11) 2 408 507	14.09.2011
(11) 2 408 404	17.10.2011	(11) 2 408 456	14.10.2011	(11) 2 408 508	26.09.2011
(11) 2 408 405	05.10.2011	(11) 2 408 457	17.10.2011	(11) 2 408 509	04.10.2011
(11) 2 408 406	05.10.2011	(11) 2 408 458	19.10.2011	(11) 2 408 510	14.10.2011
(11) 2 408 407	12.09.2011	(11) 2 408 459	19.10.2011	(11) 2 408 511	20.09.2011
(11) 2 408 408	14.10.2011	(11) 2 408 460	17.10.2011	(11) 2 408 512	13.10.2011
(11) 2 408 409	12.10.2011	(11) 2 408 461	13.10.2011	(11) 2 408 513	02.09.2011
(11) 2 408 410	15.09.2011	(11) 2 408 462	22.09.2011	(11) 2 408 514	06.09.2011
(11) 2 408 411	25.08.2011	(11) 2 408 463	04.10.2011	(11) 2 408 515	13.10.2011
(11) 2 408 412	18.08.2011	(11) 2 408 464	14.10.2011	(11) 2 408 516	06.10.2011
(11) 2 408 413	09.09.2011	(11) 2 408 465	04.10.2011	(11) 2 408 517	03.10.2011
(11) 2 408 414	17.10.2011	(11) 2 408 466	18.10.2011	(11) 2 408 518	28.09.2011
(11) 2 408 415	10.10.2011	(11) 2 408 467	20.10.2011	(11) 2 408 519	15.09.2011
(11) 2 408 416	07.10.2011	(11) 2 408 468	20.09.2011	(11) 2 408 520	04.08.2011
(11) 2 408 417	20.10.2011	(11) 2 408 469	23.09.2011	(11) 2 408 521	17.10.2011
(11) 2 408 418	20.10.2011	(11) 2 408 470	20.10.2011	(11) 2 408 522	14.09.2011
(11) 2 408 419	18.10.2011	(11) 2 408 471	17.10.2011	(11) 2 408 523	04.10.2011
(11) 2 408 420	19.08.2011	(11) 2 408 472	15.09.2011	(11) 2 408 524	17.10.2011
(11) 2 408 421	15.09.2011	(11) 2 408 473	14.10.2011	(11) 2 408 525	19.10.2011
(11) 2 408 422	15.09.2011	(11) 2 408 474	23.09.2011	(11) 2 408 526	11.10.2011
(11) 2 408 423	17.10.2011	(11) 2 408 475	17.10.2011	(11) 2 408 527	04.10.2011
(11) 2 408 424	27.09.2011	(11) 2 408 476	14.10.2011	(11) 2 408 528	21.09.2011
(11) 2 408 425	13.10.2011	(11) 2 408 477	23.09.2011	(11) 2 408 529	10.10.2011
(11) 2 408 426	14.02.2011	(11) 2 408 478	09.09.2011	(11) 2 408 530	11.11.2011
(11) 2 408 427	20.10.2011	(11) 2 408 479	18.08.2011	(11) 2 408 531	18.10.2011
(11) 2 408 428	11.10.2011	(11) 2 408 480	18.10.2011	(11) 2 408 532	04.10.2011
(11) 2 408 429	10.10.2011	(11) 2 408 481	28.10.2010	(11) 2 408 533	13.10.2011
(11) 2 408 430	19.10.2011	(11) 2 408 482	21.09.2011	(11) 2 408 534	12.09.2011
(11) 2 408 431	27.09.2011	(11) 2 408 483	12.09.2011	(11) 2 408 535	27.05.2011
(11) 2 408 432	17.10.2011	(11) 2 408 484	19.09.2011	(11) 2 408 536	20.10.2011

(11) 2 408 537	18.10.2011	(11) 2 408 589	13.07.2011	(11) 2 408 641	20.10.2011
(11) 2 408 538	26.09.2011	(11) 2 408 590	06.09.2011	(11) 2 408 642	30.06.2011
(11) 2 408 539	10.10.2011	(11) 2 408 591	24.08.2011	(11) 2 408 643	17.10.2011
(11) 2 408 540	14.10.2011	(11) 2 408 592	12.10.2011	(11) 2 408 644	20.09.2011
(11) 2 408 541	31.08.2011	(11) 2 408 593	04.08.2011	(11) 2 408 645	09.08.2011
(11) 2 408 542	03.10.2011	(11) 2 408 594	02.08.2011	(11) 2 408 646	11.10.2011
(11) 2 408 543	19.10.2011	(11) 2 408 595	14.06.2011	(11) 2 408 647	11.10.2011
(11) 2 408 544	03.10.2011	(11) 2 408 596	20.10.2011	(11) 2 408 648	15.09.2011
(11) 2 408 545	19.10.2011	(11) 2 408 597	05.10.2011	(11) 2 408 649	17.10.2011
(11) 2 408 546	19.10.2011	(11) 2 408 598	21.09.2011	(11) 2 408 650	02.09.2011
(11) 2 408 547	19.10.2011	(11) 2 408 599	03.10.2011	(11) 2 408 651	19.10.2011
(11) 2 408 548	19.09.2011	(11) 2 408 600	17.10.2011	(11) 2 408 652	14.09.2011
(11) 2 408 549	26.09.2011	(11) 2 408 601	14.10.2011	(11) 2 408 653	12.09.2011
(11) 2 408 550	05.10.2011	(11) 2 408 602	14.10.2011	(11) 2 408 654	14.10.2011
(11) 2 408 551	06.09.2011	(11) 2 408 603	18.10.2011	(11) 2 408 655	31.08.2011
(11) 2 408 552	18.10.2011	(11) 2 408 604	12.09.2011	(11) 2 408 656	29.08.2011
(11) 2 408 553	18.10.2011	(11) 2 408 605	14.10.2011	(11) 2 408 657	18.10.2011
(11) 2 408 554	17.10.2011	(11) 2 408 606	30.09.2011	(11) 2 408 658	14.10.2011
(11) 2 408 555	19.10.2011	(11) 2 408 607	23.09.2011	(11) 2 408 659	21.09.2011
(11) 2 408 556	15.08.2011	(11) 2 408 608	20.09.2011	(11) 2 408 660	17.09.2011
(11) 2 408 557	26.09.2011	(11) 2 408 609	29.08.2011	(11) 2 408 661	23.08.2011
(11) 2 408 558	19.10.2011	(11) 2 408 610	20.09.2011	(11) 2 408 662	16.06.2011
(11) 2 408 559	11.10.2011	(11) 2 408 611	15.09.2011	(11) 2 408 663	28.10.2011
(11) 2 408 560	17.10.2011	(11) 2 408 612	20.10.2011	(11) 2 408 664	20.10.2011
(11) 2 408 561	17.10.2011	(11) 2 408 613	30.09.2011	(11) 2 408 665	27.09.2011
(11) 2 408 562	17.10.2011	(11) 2 408 614	11.10.2011	(11) 2 408 666	12.10.2011
(11) 2 408 563	14.10.2011	(11) 2 408 615	14.09.2011	(11) 2 408 667	17.10.2011
(11) 2 408 564	28.07.2011	(11) 2 408 616	20.10.2011	(11) 2 408 668	10.10.2011
(11) 2 408 565	04.08.2011	(11) 2 408 617	19.09.2011	(11) 2 408 669	10.10.2011
(11) 2 408 566	06.09.2011	(11) 2 408 618	18.10.2011	(11) 2 408 670	09.09.2011
(11) 2 408 567	11.10.2011	(11) 2 408 619	07.10.2011	(11) 2 408 671	14.10.2011
(11) 2 408 568	14.10.2011	(11) 2 408 620	20.10.2011	(11) 2 408 672	13.10.2011
(11) 2 408 569	22.08.2011	(11) 2 408 621	30.08.2011	(11) 2 408 673	27.09.2011
(11) 2 408 570	22.06.2011	(11) 2 408 622	18.10.2011	(11) 2 408 674	14.09.2011
(11) 2 408 571	17.10.2011	(11) 2 408 623	14.09.2011	(11) 2 408 675	14.10.2011
(11) 2 408 572	04.10.2011	(11) 2 408 624	16.09.2011	(11) 2 408 676	17.10.2011
(11) 2 408 573	17.10.2011	(11) 2 408 625	12.09.2011	(11) 2 408 677	17.10.2011
(11) 2 408 574	01.08.2011	(11) 2 408 626	18.08.2011	(11) 2 408 678	17.10.2011
(11) 2 408 575	18.10.2011	(11) 2 408 627	18.10.2011	(11) 2 408 679	20.10.2011
(11) 2 408 576	23.09.2011	(11) 2 408 628	18.10.2011	(11) 2 408 680	25.08.2011
(11) 2 408 577	18.10.2011	(11) 2 408 629	12.09.2011	(11) 2 408 681	20.10.2011
(11) 2 408 578	12.10.2011	(11) 2 408 630	14.10.2011	(11) 2 408 682	18.10.2011
(11) 2 408 579	29.09.2011	(11) 2 408 631	06.09.2011	(11) 2 408 683	08.09.2011
(11) 2 408 580	14.12.2011	(11) 2 408 632	20.10.2011	(11) 2 408 684	20.10.2011
(11) 2 408 581	11.10.2011	(11) 2 408 633	07.09.2011	(11) 2 408 685	13.10.2011
(11) 2 408 582	02.09.2011	(11) 2 408 634	19.07.2011	(11) 2 408 686	06.08.2011
(11) 2 408 583	05.10.2011	(11) 2 408 635	16.09.2011	(11) 2 408 687	26.09.2011
(11) 2 408 584	08.08.2011	(11) 2 408 636	22.08.2011	(11) 2 408 688	17.10.2011
(11) 2 408 585	23.08.2011	(11) 2 408 637	11.10.2011	(11) 2 408 689	19.09.2011
(11) 2 408 586	15.09.2011	(11) 2 408 638	20.10.2011	(11) 2 408 690	10.10.2011
(11) 2 408 587	25.10.2011	(11) 2 408 639	18.10.2011	(11) 2 408 691	11.10.2011
(11) 2 408 588	06.09.2011	(11) 2 408 640	18.10.2011	(11) 2 408 692	12.09.2011

(11) 2 408 693	25.08.2011	(11) 2 408 745	19.10.2011	(11) 2 408 797	14.10.2011
(11) 2 408 694	25.08.2011	(11) 2 408 746	17.10.2011	(11) 2 408 798	19.09.2011
(11) 2 408 695	17.10.2011	(11) 2 408 747	17.10.2011	(11) 2 408 799	26.08.2011
(11) 2 408 696	19.10.2011	(11) 2 408 748	20.10.2011	(11) 2 408 800	17.10.2011
(11) 2 408 697	18.10.2011	(11) 2 408 749	17.10.2011	(11) 2 408 801	13.07.2011
(11) 2 408 698	16.09.2011	(11) 2 408 750	18.10.2011	(11) 2 408 802	14.09.2011
(11) 2 408 699	13.10.2011	(11) 2 408 751	18.10.2011	(11) 2 408 803	22.08.2011
(11) 2 408 700	25.08.2011	(11) 2 408 752	18.10.2011	(11) 2 408 804	14.10.2011
(11) 2 408 701	17.10.2011	(11) 2 408 753	18.10.2011	(11) 2 408 805	23.09.2011
(11) 2 408 702	30.09.2011	(11) 2 408 754	18.10.2011	(11) 2 408 806	07.09.2011
(11) 2 408 703	14.09.2011	(11) 2 408 755	18.10.2011	(11) 2 408 807	18.10.2011
(11) 2 408 704	25.08.2011	(11) 2 408 756	20.09.2011	(11) 2 408 808	20.10.2011
(11) 2 408 705	17.10.2011	(11) 2 408 757	07.09.2011	(11) 2 408 809	27.09.2011
(11) 2 408 706	07.04.2011	(11) 2 408 758	18.10.2011	(11) 2 408 810	17.10.2011
(11) 2 408 707	11.08.2011	(11) 2 408 759	19.10.2011	(11) 2 408 811	07.10.2011
(11) 2 408 708	14.10.2011	(11) 2 408 760	07.09.2011	(11) 2 408 812	17.10.2011
(11) 2 408 709	23.08.2011	(11) 2 408 761	31.03.2009	(11) 2 408 813	20.09.2011
(11) 2 408 710	11.10.2011	(11) 2 408 762	19.10.2011	(11) 2 408 814	20.10.2011
(11) 2 408 711	03.10.2011	(11) 2 408 763	17.10.2011	(11) 2 408 815	19.10.2011
(11) 2 408 712	17.10.2011	(11) 2 408 764	17.10.2011	(11) 2 408 816	14.10.2011
(11) 2 408 713	27.06.2011	(11) 2 408 765	17.10.2011	(11) 2 408 817	20.10.2011
(11) 2 408 714	13.10.2011	(11) 2 408 766	18.10.2011	(11) 2 408 818	13.09.2011
(11) 2 408 715	17.10.2011	(11) 2 408 767	20.09.2011	(11) 2 408 819	14.10.2011
(11) 2 408 716	06.09.2011	(11) 2 408 768	19.10.2011	(11) 2 408 820	30.08.2011
(11) 2 408 717	07.10.2011	(11) 2 408 769	30.09.2011	(11) 2 408 821	06.09.2011
(11) 2 408 718	23.08.2011	(11) 2 408 770	20.10.2011	(11) 2 408 822	10.10.2011
(11) 2 408 719	06.09.2011	(11) 2 408 771	14.10.2011	(11) 2 408 823	14.10.2011
(11) 2 408 720	22.09.2011	(11) 2 408 772	18.10.2011	(11) 2 408 824	14.10.2011
(11) 2 408 721	06.10.2011	(11) 2 408 773	18.10.2011	(11) 2 408 825	19.10.2011
(11) 2 408 722	07.10.2011	(11) 2 408 774	29.09.2011	(11) 2 408 826	14.10.2011
(11) 2 408 723	09.09.2011	(11) 2 408 775	01.09.2011	(11) 2 408 827	14.09.2011
(11) 2 408 724	19.10.2011	(11) 2 408 776	19.10.2011	(11) 2 408 828	13.10.2011
(11) 2 408 725	18.08.2011	(11) 2 408 777	16.09.2011	(11) 2 408 829	21.09.2011
(11) 2 408 726	18.08.2011	(11) 2 408 778	17.10.2011	(11) 2 408 830	22.09.2011
(11) 2 408 727	06.09.2011	(11) 2 408 779	18.10.2011	(11) 2 408 831	14.10.2011
(11) 2 408 728	17.10.2011	(11) 2 408 780	20.10.2011	(11) 2 408 832	05.09.2011
(11) 2 408 729	17.10.2011	(11) 2 408 781	26.09.2011	(11) 2 408 833	16.09.2011
(11) 2 408 730	12.08.2011	(11) 2 408 782	26.09.2011	(11) 2 408 834	17.10.2011
(11) 2 408 731	25.08.2011	(11) 2 408 783	06.10.2011	(11) 2 408 835	18.10.2011
(11) 2 408 732	20.10.2011	(11) 2 408 784	24.08.2011	(11) 2 408 836	13.10.2011
(11) 2 408 733	17.10.2011	(11) 2 408 785	14.09.2011	(11) 2 408 837	17.10.2011
(11) 2 408 734	23.08.2011	(11) 2 408 786	14.10.2011	(11) 2 408 838	28.07.2011
(11) 2 408 735	18.10.2011	(11) 2 408 787	16.09.2011	(11) 2 408 839	13.10.2011
(11) 2 408 736	23.08.2011	(11) 2 408 788	13.09.2011	(11) 2 408 840	18.10.2011
(11) 2 408 737	17.10.2011	(11) 2 408 789	04.10.2011	(11) 2 408 841	17.10.2011
(11) 2 408 738	20.10.2011	(11) 2 408 790	19.10.2011	(11) 2 408 842	13.09.2011
(11) 2 408 739	05.08.2011	(11) 2 408 791	26.09.2011	(11) 2 408 843	18.08.2011
(11) 2 408 740	18.10.2011	(11) 2 408 792	14.10.2011	(11) 2 408 844	29.08.2011
(11) 2 408 741	25.08.2011	(11) 2 408 793	14.10.2011	(11) 2 408 845	29.08.2011
(11) 2 408 742	20.10.2011	(11) 2 408 794	17.10.2011	(11) 2 408 846	21.09.2011
(11) 2 408 743	01.09.2011	(11) 2 408 795	12.10.2011	(11) 2 408 847	20.10.2011
(11) 2 408 744	18.10.2011	(11) 2 408 796	10.10.2011	(11) 2 408 848	26.09.2011

(11) 2 408 849	27.09.2011	(11) 2 408 901	28.09.2011	(11) 2 408 953	14.10.2011
(11) 2 408 850	06.06.2011	(11) 2 408 902	14.09.2011	(11) 2 408 954	14.10.2011
(11) 2 408 851	22.09.2011	(11) 2 408 903	13.10.2011	(11) 2 408 955	19.10.2011
(11) 2 408 852	05.10.2011	(11) 2 408 904	20.10.2011	(11) 2 408 956	14.10.2011
(11) 2 408 853	17.10.2011	(11) 2 408 905	17.10.2011	(11) 2 408 957	14.10.2011
(11) 2 408 854	03.10.2011	(11) 2 408 906	12.10.2011	(11) 2 408 958	17.10.2011
(11) 2 408 855	07.10.2011	(11) 2 408 907	10.10.2011	(11) 2 408 959	09.08.2011
(11) 2 408 856	13.10.2011	(11) 2 408 908	10.10.2011	(11) 2 408 960	07.09.2011
(11) 2 408 857	12.10.2011	(11) 2 408 909	19.10.2011	(11) 2 408 961	19.09.2011
(11) 2 408 858	17.10.2011	(11) 2 408 910	12.10.2011	(11) 2 408 962	19.10.2011
(11) 2 408 859	25.08.2011	(11) 2 408 911	20.10.2011	(11) 2 408 963	26.08.2011
(11) 2 408 860	03.08.2011	(11) 2 408 912	16.09.2011	(11) 2 408 964	17.10.2011
(11) 2 408 861	28.09.2011	(11) 2 408 913	17.10.2011	(11) 2 408 965	08.09.2011
(11) 2 408 862	24.08.2011	(11) 2 408 914	19.10.2011	(11) 2 408 966	16.09.2011
(11) 2 408 863	13.10.2011	(11) 2 408 915	19.10.2011	(11) 2 408 967	17.10.2011
(11) 2 408 864	18.10.2011	(11) 2 408 916	19.10.2011	(11) 2 408 968	18.10.2011
(11) 2 408 865	22.07.2011	(11) 2 408 917	19.10.2011	(11) 2 408 969	17.10.2011
(11) 2 408 866	08.09.2011	(11) 2 408 918	20.05.2011	(11) 2 408 970	22.09.2011
(11) 2 408 867	13.10.2011	(11) 2 408 919	14.10.2011	(11) 2 408 971	15.09.2011
(11) 2 408 868	26.09.2011	(11) 2 408 920	14.10.2011	(11) 2 408 972	16.09.2011
(11) 2 408 869	22.09.2011	(11) 2 408 921	14.09.2011	(11) 2 408 973	02.09.2011
(11) 2 408 870	19.09.2011	(11) 2 408 922	14.10.2011	(11) 2 408 974	17.10.2011
(11) 2 408 871	13.10.2011	(11) 2 408 923	20.10.2011	(11) 2 408 976	06.09.2011
(11) 2 408 872	19.10.2011	(11) 2 408 924	17.10.2011	(11) 2 408 977	14.10.2011
(11) 2 408 873	06.10.2011	(11) 2 408 925	27.09.2011	(11) 2 408 978	22.03.2011
(11) 2 408 874	17.10.2011	(11) 2 408 926	20.10.2011	(11) 2 408 979	18.10.2011
(11) 2 408 875	16.09.2011	(11) 2 408 927	20.09.2011	(11) 2 408 980	07.10.2011
(11) 2 408 876	16.09.2011	(11) 2 408 928	22.08.2011	(11) 2 408 981	13.10.2011
(11) 2 408 877	06.10.2011	(11) 2 408 929	06.10.2011	(11) 2 408 982	26.08.2011
(11) 2 408 878	08.08.2011	(11) 2 408 930	22.08.2011	(11) 2 408 983	09.09.2011
(11) 2 408 879	17.10.2011	(11) 2 408 931	07.09.2011	(11) 2 408 984	17.10.2011
(11) 2 408 880	12.10.2011	(11) 2 408 932	18.10.2011	(11) 2 408 985	12.10.2011
(11) 2 408 881	18.10.2011	(11) 2 408 933	07.10.2011	(11) 2 408 986	20.09.2011
(11) 2 408 882	01.09.2011	(11) 2 408 934	06.10.2011	(11) 2 408 987	10.08.2011
(11) 2 408 883	05.09.2011	(11) 2 408 935	17.10.2011	(11) 2 408 988	06.09.2011
(11) 2 408 884	12.10.2011	(11) 2 408 936	18.10.2011	(11) 2 408 989	13.10.2011
(11) 2 408 885	06.07.2011	(11) 2 408 937	26.09.2011	(11) 2 408 990	21.10.2011
(11) 2 408 886	20.10.2011	(11) 2 408 938	17.10.2011	(11) 2 408 991	21.10.2011
(11) 2 408 887	15.09.2011	(11) 2 408 939	13.10.2011	(11) 2 408 992	19.10.2011
(11) 2 408 888	26.07.2011	(11) 2 408 940	21.09.2011	(11) 2 408 993	19.09.2011
(11) 2 408 889	26.07.2011	(11) 2 408 941	06.09.2011	(11) 2 408 994	10.10.2011
(11) 2 408 890	25.08.2011	(11) 2 408 942	07.10.2011	(11) 2 408 995	16.09.2011
(11) 2 408 891	25.08.2011	(11) 2 408 943	09.09.2011	(11) 2 408 996	29.09.2011
(11) 2 408 892	06.09.2011	(11) 2 408 944	30.08.2011	(11) 2 408 997	12.10.2011
(11) 2 408 893	06.09.2011	(11) 2 408 945	28.07.2011	(11) 2 408 998	19.10.2011
(11) 2 408 894	29.08.2011	(11) 2 408 946	14.10.2011	(11) 2 408 999	17.10.2011
(11) 2 408 895	22.08.2011	(11) 2 408 947	19.10.2011	(11) 2 409 000	07.09.2011
(11) 2 408 896	20.10.2011	(11) 2 408 948	29.08.2011	(11) 2 409 001	07.09.2011
(11) 2 408 897	09.08.2011	(11) 2 408 949	25.08.2011	(11) 2 409 002	20.06.2011
(11) 2 408 898	18.10.2011	(11) 2 408 950	14.10.2011	(11) 2 409 003	18.08.2011
(11) 2 408 899	13.10.2011	(11) 2 408 951	19.10.2011	(11) 2 409 004	27.09.2011
(11) 2 408 900	20.10.2011	(11) 2 408 952	05.10.2011	(11) 2 409 005	19.10.2011

(11) 2 409 006	12.10.2011	(11) 2 409 059	28.09.2011	(11) 2 409 111	13.10.2011
(11) 2 409 007	18.10.2011	(11) 2 409 060	12.09.2011	(11) 2 409 112	18.10.2011
(11) 2 409 008	21.10.2011	(11) 2 409 061	22.08.2011	(11) 2 409 113	21.09.2011
(11) 2 409 009	07.09.2011	(11) 2 409 062	23.08.2011	(11) 2 409 114	17.10.2011
(11) 2 409 010	30.08.2011	(11) 2 409 063	20.10.2011	(11) 2 409 115	07.11.2011
(11) 2 409 011	11.08.2011	(11) 2 409 064	14.09.2011	(11) 2 409 116	20.10.2011
(11) 2 409 012	19.09.2011	(11) 2 409 065	12.09.2011	(11) 2 409 117	17.10.2011
(11) 2 409 013	19.10.2011	(11) 2 409 066	11.10.2011	(11) 2 409 118	03.10.2011
(11) 2 409 014	18.10.2011	(11) 2 409 067	14.10.2011	(11) 2 409 119	29.09.2011
(11) 2 409 015	17.10.2011	(11) 2 409 068	20.10.2011	(11) 2 409 120	30.09.2011
(11) 2 409 016	19.10.2011	(11) 2 409 069	09.08.2011	(11) 2 409 121	18.10.2011
(11) 2 409 017	20.10.2011	(11) 2 409 070	06.12.2011	(11) 2 409 122	31.05.2011
(11) 2 409 018	17.10.2011	(11) 2 409 071	17.10.2011	(11) 2 409 123	17.10.2011
(11) 2 409 019	19.10.2011	(11) 2 409 072	16.09.2011	(11) 2 409 124	07.09.2011
(11) 2 409 020	17.10.2011	(11) 2 409 073	16.09.2011	(11) 2 409 125	20.10.2011
(11) 2 409 021	09.09.2011	(11) 2 409 074	28.09.2011	(11) 2 409 126	15.09.2011
(11) 2 409 022	09.09.2011	(11) 2 409 075	09.06.2011	(11) 2 409 127	16.09.2011
(11) 2 409 023	09.09.2011	(11) 2 409 076	13.10.2011	(11) 2 409 128	17.10.2011
(11) 2 409 024	16.09.2011	(11) 2 409 077	21.10.2011	(11) 2 409 129	01.09.2011
(11) 2 409 025	23.09.2011	(11) 2 409 078	31.08.2011	(11) 2 409 130	27.09.2011
(11) 2 409 026	18.10.2011	(11) 2 409 079	13.09.2011	(11) 2 409 131	07.09.2011
(11) 2 409 027	07.10.2011	(11) 2 409 080	18.10.2011	(11) 2 409 132	14.10.2011
(11) 2 409 028	18.10.2011	(11) 2 409 081	11.10.2011	(11) 2 409 133	15.09.2011
(11) 2 409 029	14.10.2011	(11) 2 409 082	14.09.2011	(11) 2 409 134	19.10.2011
(11) 2 409 030	17.10.2011	(11) 2 409 083	13.09.2011	(11) 2 409 135	19.10.2011
(11) 2 409 031	10.10.2011	(11) 2 409 084	15.09.2011	(11) 2 409 136	06.10.2011
(11) 2 409 032	10.11.2011	(11) 2 409 085	15.09.2011	(11) 2 409 137	11.11.2011
(11) 2 409 033	14.10.2011	(11) 2 409 086	31.03.2011	(11) 2 409 138	14.09.2011
(11) 2 409 034	06.10.2011	(11) 2 409 087	24.05.2011	(11) 2 409 139	18.10.2011
(11) 2 409 035	19.10.2011	(11) 2 409 088	18.10.2011	(11) 2 409 140	14.09.2011
(11) 2 409 036	14.09.2011	(11) 2 409 089	14.10.2011	(11) 2 409 141	19.09.2011
(11) 2 409 038	06.09.2011	(11) 2 409 090	18.10.2011	(11) 2 409 142	19.10.2011
(11) 2 409 039	05.09.2011	(11) 2 409 091	04.10.2011	(11) 2 409 143	18.10.2011
(11) 2 409 040	14.10.2011	(11) 2 409 092	05.09.2011	(11) 2 409 144	18.10.2011
(11) 2 409 041	12.08.2011	(11) 2 409 093	17.09.2011	(11) 2 409 145	18.10.2011
(11) 2 409 042	20.07.2011	(11) 2 409 094	19.10.2011	(11) 2 409 146	14.10.2011
(11) 2 409 043	17.10.2011	(11) 2 409 095	07.10.2011	(11) 2 409 147	17.10.2011
(11) 2 409 044	06.10.2011	(11) 2 409 096	06.10.2011	(11) 2 409 148	12.10.2011
(11) 2 409 045	20.10.2011	(11) 2 409 097	17.10.2011	(11) 2 409 149	19.10.2011
(11) 2 409 046	11.10.2011	(11) 2 409 098	14.10.2011	(11) 2 409 150	12.10.2011
(11) 2 409 047	20.10.2011	(11) 2 409 099	19.10.2011	(11) 2 409 151	18.10.2011
(11) 2 409 048	21.09.2011	(11) 2 409 100	16.09.2011	(11) 2 409 152	12.10.2011
(11) 2 409 049	19.10.2011	(11) 2 409 101	14.10.2011	(11) 2 409 153	14.10.2011
(11) 2 409 050	20.10.2011	(11) 2 409 102	05.10.2011	(11) 2 409 154	19.10.2011
(11) 2 409 051	12.07.2011	(11) 2 409 103	20.10.2011	(11) 2 409 155	16.09.2011
(11) 2 409 052	08.08.2011	(11) 2 409 104	17.10.2011	(11) 2 409 156	22.11.2011
(11) 2 409 053	19.05.2011	(11) 2 409 105	01.09.2011	(11) 2 409 157	04.10.2011
(11) 2 409 054	18.10.2011	(11) 2 409 106	09.09.2011	(11) 2 409 158	19.10.2011
(11) 2 409 055	29.09.2011	(11) 2 409 107	23.09.2011	(11) 2 409 159	07.10.2011
(11) 2 409 056	29.09.2011	(11) 2 409 108	22.09.2011	(11) 2 409 160	26.10.2011
(11) 2 409 057	29.09.2011	(11) 2 409 109	17.10.2011	(11) 2 409 161	17.10.2011
(11) 2 409 058	10.10.2011	(11) 2 409 110	19.10.2011	(11) 2 409 162	07.10.2011

(11) 2 409 163	19.10.2011	(11) 2 409 215	09.09.2011	(11) 2 409 268	29.09.2011
(11) 2 409 164	26.08.2011	(11) 2 409 216	07.10.2011	(11) 2 409 269	19.10.2011
(11) 2 409 165	08.09.2011	(11) 2 409 217	14.09.2011	(11) 2 409 270	22.09.2011
(11) 2 409 166	16.09.2011	(11) 2 409 218	18.10.2011	(11) 2 409 271	19.10.2011
(11) 2 409 167	20.10.2011	(11) 2 409 219	04.10.2011	(11) 2 409 272	19.10.2011
(11) 2 409 168	12.10.2011	(11) 2 409 220	14.10.2011	(11) 2 409 273	13.10.2011
(11) 2 409 169	18.10.2011	(11) 2 409 221	28.09.2011	(11) 2 409 274	14.10.2011
(11) 2 409 170	20.10.2011	(11) 2 409 222	05.10.2011	(11) 2 409 275	28.07.2011
(11) 2 409 171	23.08.2011	(11) 2 409 223	15.09.2011	(11) 2 409 276	15.09.2011
(11) 2 409 172	15.09.2011	(11) 2 409 224	30.09.2011	(11) 2 409 277	19.08.2011
(11) 2 409 173	17.10.2011	(11) 2 409 225	13.09.2011	(11) 2 409 278	30.08.2011
(11) 2 409 174	12.08.2011	(11) 2 409 226	26.09.2011	(11) 2 409 279	06.10.2011
(11) 2 409 175	15.09.2011	(11) 2 409 227	16.09.2011	(11) 2 409 280	20.10.2011
(11) 2 409 176	19.10.2011	(11) 2 409 228	12.10.2011	(11) 2 409 281	18.10.2011
(11) 2 409 177	16.09.2011	(11) 2 409 229	13.09.2011	(11) 2 409 282	12.08.2011
(11) 2 409 178	18.08.2011	(11) 2 409 230	16.09.2011	(11) 2 409 283	20.10.2011
(11) 2 409 179	28.09.2011	(11) 2 409 231	05.10.2011	(11) 2 409 284	18.10.2011
(11) 2 409 180	17.10.2011	(11) 2 409 232	11.10.2011	(11) 2 409 285	07.09.2011
(11) 2 409 181	01.09.2011	(11) 2 409 233	23.08.2011	(11) 2 409 286	18.10.2011
(11) 2 409 182	19.10.2011	(11) 2 409 234	19.09.2011	(11) 2 409 287	22.08.2011
(11) 2 409 183	20.10.2011	(11) 2 409 235	20.10.2011	(11) 2 409 288	10.10.2011
(11) 2 409 184	10.10.2011	(11) 2 409 236	13.09.2011	(11) 2 409 289	10.10.2011
(11) 2 409 185	13.09.2011	(11) 2 409 237	13.09.2011	(11) 2 409 290	26.08.2011
(11) 2 409 186	20.10.2011	(11) 2 409 238	19.09.2011	(11) 2 409 291	10.10.2011
(11) 2 409 187	20.10.2011	(11) 2 409 239	12.10.2011	(11) 2 409 292	03.10.2011
(11) 2 409 188	10.10.2011	(11) 2 409 240	11.10.2011	(11) 2 409 293	17.10.2011
(11) 2 409 189	01.07.2011	(11) 2 409 241	11.10.2011	(11) 2 409 294	17.10.2011
(11) 2 409 190	05.10.2011	(11) 2 409 242	18.10.2011	(11) 2 409 295	20.10.2011
(11) 2 409 191	05.10.2011	(11) 2 409 243	04.10.2011	(11) 2 409 296	22.09.2011
(11) 2 409 192	17.10.2011	(11) 2 409 244	18.10.2011	(11) 2 409 297	05.10.2011
(11) 2 409 193	19.09.2011	(11) 2 409 245	18.10.2011	(11) 2 409 298	17.10.2011
(11) 2 409 194	05.09.2011	(11) 2 409 246	13.09.2011	(11) 2 409 299	21.09.2011
(11) 2 409 195	16.06.2011	(11) 2 409 247	13.09.2011	(11) 2 409 300	13.10.2011
(11) 2 409 196	14.09.2011	(11) 2 409 248	10.10.2011	(11) 2 409 301	09.09.2011
(11) 2 409 197	08.09.2011	(11) 2 409 249	17.10.2011	(11) 2 409 302	29.08.2011
(11) 2 409 198	12.08.2011	(11) 2 409 250	16.09.2011	(11) 2 409 303	08.09.2011
(11) 2 409 199	14.09.2011	(11) 2 409 251	18.10.2011	(11) 2 409 304	18.10.2011
(11) 2 409 200	04.10.2011	(11) 2 409 252	13.10.2011	(11) 2 409 305	17.10.2011
(11) 2 409 201	28.09.2011	(11) 2 409 253	14.10.2011	(11) 2 409 306	19.10.2011
(11) 2 409 202	16.09.2011	(11) 2 409 254	02.09.2011	(11) 2 409 307	19.10.2011
(11) 2 409 203	11.11.2011	(11) 2 409 255	20.10.2011	(11) 2 409 308	20.10.2011
(11) 2 409 204	03.10.2011	(11) 2 409 256	17.10.2011	(11) 2 409 309	10.08.2011
(11) 2 409 205	19.10.2011	(11) 2 409 257	20.09.2011	(11) 2 409 310	21.09.2011
(11) 2 409 206	10.10.2011	(11) 2 409 258	25.08.2011	(11) 2 409 311	27.09.2011
(11) 2 409 207	16.09.2011	(11) 2 409 259	21.07.2011	(11) 2 409 312	20.10.2011
(11) 2 409 208	19.09.2011	(11) 2 409 260	19.09.2011	(11) 2 409 313	15.07.2010
(11) 2 409 209	08.09.2011	(11) 2 409 261	21.10.2011	(11) 2 409 314	18.10.2011
(11) 2 409 210	06.09.2011	(11) 2 409 262	19.09.2011	(11) 2 409 315	14.10.2011
(11) 2 409 211	18.08.2011	(11) 2 409 263	09.09.2011	(11) 2 409 316	18.08.2011
(11) 2 409 212	09.08.2011	(11) 2 409 264	13.10.2011	(11) 2 409 317	17.08.2011
(11) 2 409 213	06.10.2011	(11) 2 409 265	19.08.2011	(11) 2 409 318	17.10.2011
(11) 2 409 214	14.10.2011	(11) 2 409 266	07.10.2011	(11) 2 409 319	17.10.2011

(11) 2 409 320	17.10.2011	(11) 2 409 372	13.09.2011	(11) 2 409 430	18.10.2011
(11) 2 409 321	17.10.2011	(11) 2 409 373	11.08.2011	(11) 2 409 431	11.10.2011
(11) 2 409 322	11.10.2011	(11) 2 409 374	19.10.2011	(11) 2 409 432	17.10.2011
(11) 2 409 323	19.10.2011	(11) 2 409 375	30.08.2011	(11) 2 409 433	12.09.2011
(11) 2 409 324	17.10.2011	(11) 2 409 376	17.10.2011	(11) 2 409 434	07.09.2011
(11) 2 409 325	26.07.2011	(11) 2 409 377	17.10.2011	(11) 2 409 435	17.10.2011
(11) 2 409 326	06.10.2011	(11) 2 409 378	20.10.2011	(11) 2 409 436	17.10.2011
(11) 2 409 327	20.10.2011	(11) 2 409 380	13.10.2011	(11) 2 409 437	12.09.2011
(11) 2 409 328	14.10.2011	(11) 2 409 381	20.10.2011	(11) 2 409 438	17.10.2011
(11) 2 409 329	15.09.2011	(11) 2 409 382	19.09.2011	(11) 2 409 439	15.09.2011
(11) 2 409 330	14.10.2011	(11) 2 409 384	19.09.2011	(11) 2 409 440	17.10.2011
(11) 2 409 331	19.09.2011	(11) 2 409 388	18.10.2011	(11) 2 409 441	19.10.2011
(11) 2 409 332	29.09.2011	(11) 2 409 389	13.10.2011	(11) 2 409 442	27.09.2011
(11) 2 409 333	17.10.2011	(11) 2 409 391	08.08.2011	(11) 2 409 443	18.10.2011
(11) 2 409 334	17.10.2011	(11) 2 409 392	20.10.2011	(11) 2 409 444	19.10.2011
(11) 2 409 335	31.08.2011	(11) 2 409 393	20.10.2011	(11) 2 409 445	16.09.2011
(11) 2 409 336	19.10.2011	(11) 2 409 394	18.10.2011	(11) 2 409 446	17.10.2011
(11) 2 409 337	19.10.2011	(11) 2 409 395	11.10.2011	(11) 2 409 447	30.09.2011
(11) 2 409 338	20.10.2011	(11) 2 409 396	17.10.2011	(11) 2 409 448	16.09.2011
(11) 2 409 339	19.08.2011	(11) 2 409 397	17.10.2011	(11) 2 409 449	17.10.2011
(11) 2 409 340	19.10.2011	(11) 2 409 398	05.10.2011	(11) 2 409 450	22.06.2011
(11) 2 409 341	17.10.2011	(11) 2 409 399	19.10.2011	(11) 2 409 451	17.10.2011
(11) 2 409 342	17.10.2011	(11) 2 409 400	23.09.2011	(11) 2 409 452	20.10.2011
(11) 2 409 343	14.10.2011	(11) 2 409 401	19.10.2011	(11) 2 409 453	19.10.2011
(11) 2 409 344	14.10.2011	(11) 2 409 402	16.09.2011	(11) 2 409 454	20.09.2011
(11) 2 409 345	13.09.2011	(11) 2 409 403	18.10.2011	(11) 2 409 455	14.10.2011
(11) 2 409 346	12.10.2011	(11) 2 409 404	19.10.2011	(11) 2 409 456	18.10.2011
(11) 2 409 347	13.09.2011	(11) 2 409 405	18.10.2011	(11) 2 409 457	14.09.2011
(11) 2 409 348	06.10.2011	(11) 2 409 406	18.10.2011	(11) 2 409 458	26.08.2011
(11) 2 409 349	06.10.2011	(11) 2 409 407	14.09.2011	(11) 2 409 459	12.09.2011
(11) 2 409 350	30.08.2011	(11) 2 409 408	29.09.2011	(11) 2 409 460	05.09.2011
(11) 2 409 351	17.10.2011	(11) 2 409 409	29.09.2011	(11) 2 409 461	30.08.2011
(11) 2 409 352	10.08.2011	(11) 2 409 410	15.09.2011	(11) 2 409 462	19.10.2011
(11) 2 409 353	24.08.2011	(11) 2 409 411	03.10.2011	(11) 2 409 463	31.08.2011
(11) 2 409 354	23.09.2011	(11) 2 409 412	03.10.2011	(11) 2 409 464	18.10.2011
(11) 2 409 355	18.07.2011	(11) 2 409 413	19.10.2011	(11) 2 409 465	09.09.2011
(11) 2 409 356	23.08.2011	(11) 2 409 414	10.10.2011	(11) 2 409 466	30.09.2011
(11) 2 409 357	14.10.2011	(11) 2 409 415	17.10.2011	(11) 2 409 467	05.10.2011
(11) 2 409 358	20.10.2011	(11) 2 409 416	21.06.2011	(11) 2 409 468	19.10.2011
(11) 2 409 359	25.08.2011	(11) 2 409 417	12.10.2011	(11) 2 409 469	19.09.2011
(11) 2 409 360	17.10.2011	(11) 2 409 418	06.10.2011	(11) 2 409 470	17.10.2011
(11) 2 409 361	12.10.2011	(11) 2 409 419	15.09.2011	(11) 2 409 471	25.08.2011
(11) 2 409 362	19.09.2011	(11) 2 409 420	17.10.2011	(11) 2 409 472	23.09.2011
(11) 2 409 363	04.10.2011	(11) 2 409 421	06.10.2011	(11) 2 409 473	02.09.2011
(11) 2 409 364	14.09.2011	(11) 2 409 422	17.10.2011	(11) 2 409 474	07.09.2011
(11) 2 409 365	19.10.2011	(11) 2 409 423	19.10.2011	(11) 2 409 475	09.09.2011
(11) 2 409 366	26.10.2011	(11) 2 409 424	15.09.2011	(11) 2 409 476	17.10.2011
(11) 2 409 367	12.10.2011	(11) 2 409 425	16.09.2011	(11) 2 409 477	06.09.2011
(11) 2 409 368	27.06.2011	(11) 2 409 426	20.10.2011	(11) 2 409 478	14.10.2011
(11) 2 409 369	20.10.2011	(11) 2 409 427	09.09.2011	(11) 2 409 479	19.10.2011
(11) 2 409 370	16.08.2011	(11) 2 409 428	20.10.2011	(11) 2 409 480	12.09.2011
(11) 2 409 371	12.10.2011	(11) 2 409 429	25.08.2011	(11) 2 409 481	17.10.2011

(11) 2 409 482	15.09.2011	(11) 2 409 534	17.10.2011	(11) 2 409 666	12.10.2011
(11) 2 409 483	12.08.2011	(11) 2 409 535	07.09.2011	(11) 2 409 673	23.09.2011
(11) 2 409 484	15.10.2010	(11) 2 409 536	30.08.2011	(11) 2 409 677	11.10.2011
(11) 2 409 485	15.09.2011	(11) 2 409 537	14.10.2011	(11) 2 409 678	19.10.2011
(11) 2 409 486	18.10.2011	(11) 2 409 538	03.10.2011	(11) 2 409 684	14.10.2011
(11) 2 409 487	17.10.2011	(11) 2 409 539	17.10.2011	(11) 2 409 686	22.09.2011
(11) 2 409 488	12.10.2011	(11) 2 409 540	17.10.2011	(11) 2 409 688	14.09.2011
(11) 2 409 489	17.10.2011	(11) 2 409 541	17.10.2011	(11) 2 409 694	13.10.2011
(11) 2 409 490	06.10.2011	(11) 2 409 542	30.08.2011	(11) 2 409 696	15.09.2011
(11) 2 409 491	15.09.2011	(11) 2 409 543	17.10.2011	(11) 2 409 703	06.10.2011
(11) 2 409 492	20.10.2011	(11) 2 409 544	18.10.2011	(11) 2 409 716	14.07.2011
(11) 2 409 493	17.10.2011	(11) 2 409 545	17.10.2011	(11) 2 409 717	21.10.2011
(11) 2 409 494	28.06.2011	(11) 2 409 546	17.10.2011	(11) 2 409 718	08.08.2011
(11) 2 409 495	11.10.2011	(11) 2 409 547	18.10.2011	(11) 2 409 719	12.10.2011
(11) 2 409 496	11.09.2011	(11) 2 409 548	12.10.2011	(11) 2 409 720	28.09.2011
(11) 2 409 497	20.10.2011	(11) 2 409 549	19.10.2011	(11) 2 409 724	01.09.2011
(11) 2 409 498	17.10.2011	(11) 2 409 550	20.09.2011	(11) 2 409 726	05.08.2011
(11) 2 409 499	18.10.2011	(11) 2 409 551	22.09.2011	(11) 2 409 735	13.07.2011
(11) 2 409 500	17.10.2011	(11) 2 409 552	09.09.2011	(11) 2 409 744	20.09.2011
(11) 2 409 501	17.10.2011	(11) 2 409 553	01.09.2011	(11) 2 409 746	12.09.2011
(11) 2 409 502	17.10.2011	(11) 2 409 554	15.09.2011	(11) 2 409 747	12.09.2011
(11) 2 409 503	16.09.2011	(11) 2 409 555	20.10.2011	(11) 2 409 752	16.08.2011
(11) 2 409 504	19.10.2011	(11) 2 409 556	14.07.2011	(11) 2 409 757	15.09.2011
(11) 2 409 505	19.10.2011	(11) 2 409 557	18.10.2011	(11) 2 409 758	16.09.2011
(11) 2 409 506	20.10.2011	(11) 2 409 564	26.08.2011	(11) 2 409 761	13.10.2011
(11) 2 409 507	20.10.2011	(11) 2 409 588	24.06.2011	(11) 2 409 762	19.07.2011
(11) 2 409 508	19.10.2011	(11) 2 409 596	12.05.2011	(11) 2 409 763	16.09.2011
(11) 2 409 509	19.10.2011	(11) 2 409 599	25.07.2011	(11) 2 409 764	04.02.2010
(11) 2 409 510	18.10.2011	(11) 2 409 605	22.07.2011	(11) 2 409 779	19.10.2011
(11) 2 409 511	14.07.2011	(11) 2 409 614	18.10.2011	(11) 2 409 782	29.09.2011
(11) 2 409 512	21.09.2011	(11) 2 409 615	06.10.2011	(11) 2 409 786	12.05.2011
(11) 2 409 513	17.10.2011	(11) 2 409 617	22.08.2011	(11) 2 409 795	14.09.2011
(11) 2 409 514	24.08.2011	(11) 2 409 618	19.10.2011	(11) 2 409 796	10.10.2011
(11) 2 409 515	07.09.2011	(11) 2 409 620	06.08.2011	(11) 2 409 797	13.09.2011
(11) 2 409 516	18.10.2011	(11) 2 409 621	06.08.2011	(11) 2 409 798	27.09.2011
(11) 2 409 517	19.10.2011	(11) 2 409 622	03.12.2011	(11) 2 409 799	16.09.2011
(11) 2 409 518	03.08.2011	(11) 2 409 623	24.09.2011	(11) 2 409 815	12.10.2011
(11) 2 409 519	17.10.2011	(11) 2 409 624	13.04.2011	(11) 2 409 818	14.10.2011
(11) 2 409 520	17.10.2011	(11) 2 409 625	13.04.2011	(11) 2 409 822	13.10.2011
(11) 2 409 521	12.10.2011	(11) 2 409 626	07.01.2011	(11) 2 409 828	14.10.2011
(11) 2 409 522	29.09.2011	(11) 2 409 628	24.02.2011	(11) 2 409 832	20.09.2011
(11) 2 409 523	24.08.2011	(11) 2 409 633	07.09.2011	(11) 2 409 834	31.05.2011
(11) 2 409 524	14.10.2011	(11) 2 409 634	24.08.2011	(11) 2 409 835	18.10.2011
(11) 2 409 525	18.10.2011	(11) 2 409 638	18.10.2011	(11) 2 409 836	18.08.2011
(11) 2 409 526	28.07.2011	(11) 2 409 639	18.10.2011	(11) 2 409 838	15.06.2011
(11) 2 409 527	19.10.2011	(11) 2 409 640	18.10.2011	(11) 2 409 840	18.10.2011
(11) 2 409 528	23.08.2011	(11) 2 409 641	09.08.2011	(11) 2 409 841	14.04.2011
(11) 2 409 529	08.08.2011	(11) 2 409 642	19.11.2011	(11) 2 409 844	23.02.2011
(11) 2 409 530	13.09.2011	(11) 2 409 643	16.09.2011	(11) 2 409 851	17.10.2011
(11) 2 409 531	11.10.2011	(11) 2 409 650	19.09.2011	(11) 2 409 860	07.03.2011
(11) 2 409 532	17.10.2011	(11) 2 409 657	01.08.2011	(11) 2 409 864	06.04.2011
(11) 2 409 533	19.09.2011	(11) 2 409 664	26.07.2011	(11) 2 409 871	15.11.2011

(11) 2 409 872	12.07.2011	(11) 2 410 029	18.10.2011	(11) 2 410 186	10.10.2011
(11) 2 409 879	06.07.2011	(11) 2 410 030	15.09.2011	(11) 2 410 191	20.09.2011
(11) 2 409 880	03.09.2011	(11) 2 410 031	13.10.2011	(11) 2 410 195	28.11.2011
(11) 2 409 882	13.08.2011	(11) 2 410 034	16.09.2011	(11) 2 410 196	18.10.2011
(11) 2 409 884	12.07.2011	(11) 2 410 037	21.09.2011	(11) 2 410 205	07.05.2011
(11) 2 409 885	22.08.2011	(11) 2 410 041	13.07.2011	(11) 2 410 211	20.10.2011
(11) 2 409 892	22.08.2011	(11) 2 410 046	19.10.2011	(11) 2 410 216	19.01.2011
(11) 2 409 893	18.02.2011	(11) 2 410 047	18.08.2011	(11) 2 410 221	11.11.2011
(11) 2 409 899	08.07.2011	(11) 2 410 048	29.04.2011	(11) 2 410 222	12.07.2011
(11) 2 409 900	08.06.2011	(11) 2 410 050	14.09.2011	(11) 2 410 223	03.01.2011
(11) 2 409 909	13.04.2011	(11) 2 410 051	21.09.2011	(11) 2 410 231	01.10.2010
(11) 2 409 910	19.09.2011	(11) 2 410 052	23.09.2011	(11) 2 410 236	13.07.2011
(11) 2 409 912	15.09.2011	(11) 2 410 063	18.10.2011	(11) 2 410 240	04.10.2011
(11) 2 409 916	22.07.2011	(11) 2 410 065	21.10.2011	(11) 2 410 241	21.02.2011
(11) 2 409 925	09.12.2010	(11) 2 410 066	18.10.2011	(11) 2 410 249	17.08.2011
(11) 2 409 932	27.09.2011	(11) 2 410 067	18.10.2011	(11) 2 410 250	12.10.2011
(11) 2 409 942	11.08.2011	(11) 2 410 068	06.10.2011	(11) 2 410 252	21.07.2011
(11) 2 409 952	14.06.2011	(11) 2 410 070	12.10.2011	(11) 2 410 253	14.07.2011
(11) 2 409 953	03.08.2011	(11) 2 410 071	09.09.2011	(11) 2 410 254	17.08.2011
(11) 2 409 956	30.08.2011	(11) 2 410 072	13.10.2011	(11) 2 410 255	06.10.2011
(11) 2 409 958	30.11.2011	(11) 2 410 078	14.06.2011	(11) 2 410 256	17.10.2011
(11) 2 409 959	18.10.2011	(11) 2 410 081	15.08.2011	(11) 2 410 257	17.10.2011
(11) 2 409 960	06.09.2011	(11) 2 410 082	20.10.2011	(11) 2 410 261	07.10.2011
(11) 2 409 961	27.10.2011	(11) 2 410 088	19.10.2011	(11) 2 410 262	13.10.2011
(11) 2 409 963	11.10.2011	(11) 2 410 095	12.08.2011	(11) 2 410 263	17.10.2011
(11) 2 409 966	17.10.2011	(11) 2 410 103	19.09.2011	(11) 2 410 264	17.10.2011
(11) 2 409 970	12.10.2011	(11) 2 410 106	08.08.2011	(11) 2 410 265	17.10.2011
(11) 2 409 971	12.10.2011	(11) 2 410 115	21.10.2011	(11) 2 410 266	12.10.2011
(11) 2 409 974	22.09.2011	(11) 2 410 125	04.04.2011	(11) 2 410 267	18.07.2011
(11) 2 409 975	01.06.2011	(11) 2 410 126	10.10.2011	(11) 2 410 268	15.07.2011
(11) 2 409 976	13.10.2011	(11) 2 410 127	23.09.2011	(11) 2 410 269	18.07.2011
(11) 2 409 977	02.09.2011	(11) 2 410 134	04.11.2011	(11) 2 410 270	18.07.2011
(11) 2 409 979	28.09.2011	(11) 2 410 141	30.09.2011	(11) 2 410 271	18.07.2011
(11) 2 409 981	25.08.2011	(11) 2 410 142	19.10.2011	(11) 2 410 276	18.10.2011
(11) 2 409 990	19.10.2011	(11) 2 410 143	16.09.2011	(11) 2 410 278	16.09.2011
(11) 2 409 991	29.09.2011	(11) 2 410 146	19.10.2011	(11) 2 410 285	18.10.2011
(11) 2 409 992	08.09.2011	(11) 2 410 151	20.10.2011	(11) 2 410 286	18.10.2011
(11) 2 409 996	17.10.2011	(11) 2 410 155	11.10.2011	(11) 2 410 289	19.10.2011
(11) 2 409 997	13.10.2011	(11) 2 410 157	19.10.2011	(11) 2 410 290	13.10.2011
(11) 2 410 001	05.09.2011	(11) 2 410 158	19.10.2011	(11) 2 410 293	21.07.2011
(11) 2 410 002	28.09.2011	(11) 2 410 159	04.07.2011	(11) 2 410 295	19.07.2011
(11) 2 410 003	06.09.2011	(11) 2 410 161	18.08.2011	(11) 2 410 297	22.07.2011
(11) 2 410 004	04.08.2011	(11) 2 410 162	09.09.2011	(11) 2 410 301	19.07.2011
(11) 2 410 005	09.08.2011	(11) 2 410 163	20.10.2011	(11) 2 410 302	16.09.2011
(11) 2 410 006	22.08.2011	(11) 2 410 167	09.09.2011	(11) 2 410 307	21.07.2011
(11) 2 410 012	06.07.2011	(11) 2 410 170	19.09.2011	(11) 2 410 308	22.07.2011
(11) 2 410 017	28.09.2011	(11) 2 410 172	30.07.2010	(11) 2 410 309	03.11.2011
(11) 2 410 018	06.10.2011	(11) 2 410 175	30.07.2010	(11) 2 410 313	12.10.2011
(11) 2 410 019	16.09.2011	(11) 2 410 176	11.10.2011	(11) 2 410 314	19.10.2011
(11) 2 410 021	11.10.2011	(11) 2 410 177	17.10.2011	(11) 2 410 322	14.10.2011
(11) 2 410 023	20.07.2010	(11) 2 410 178	12.07.2011	(11) 2 410 325	19.10.2011
(11) 2 410 026	17.10.2011	(11) 2 410 182	21.09.2011	(11) 2 410 329	17.10.2011

(11) 2 410 331	25.05.2011	(11) 2 410 458	06.10.2011	(11) 2 410 602	20.10.2011
(11) 2 410 334	20.10.2011	(11) 2 410 459	17.10.2011	(11) 2 410 605	04.05.2011
(11) 2 410 336	15.09.2011	(11) 2 410 462	18.04.2011	(11) 2 410 606	04.05.2011
(11) 2 410 337	14.09.2011	(11) 2 410 463	23.06.2011	(11) 2 410 607	22.07.2011
(11) 2 410 340	15.09.2011	(11) 2 410 464	05.07.2011	(11) 2 410 608	15.09.2011
(11) 2 410 341	13.09.2011	(11) 2 410 473	27.09.2011	(11) 2 410 612	19.02.2011
(11) 2 410 356	12.09.2011	(11) 2 410 474	20.07.2010	(11) 2 410 614	26.07.2011
(11) 2 410 359	22.09.2011	(11) 2 410 476	23.07.2010	(11) 2 410 616	18.10.2011
(11) 2 410 360	17.10.2011	(11) 2 410 477	23.07.2010	(11) 2 410 618	05.04.2011
(11) 2 410 363	25.08.2011	(11) 2 410 485	16.09.2011	(11) 2 410 619	31.05.2011
(11) 2 410 364	02.05.2011	(11) 2 410 486	19.09.2011	(11) 2 410 621	14.09.2011
(11) 2 410 366	07.09.2011	(11) 2 410 494	18.10.2011	(11) 2 410 622	13.10.2011
(11) 2 410 367	25.08.2011	(11) 2 410 496	11.10.2011	(11) 2 410 627	13.12.2011
(11) 2 410 370	21.06.2011	(11) 2 410 497	12.10.2011	(11) 2 410 629	19.08.2011
(11) 2 410 371	31.03.2011	(11) 2 410 498	11.10.2011	(11) 2 410 630	10.10.2011
(11) 2 410 374	30.08.2011	(11) 2 410 499	17.10.2011	(11) 2 410 631	02.03.2011
(11) 2 410 375	13.09.2011	(11) 2 410 500	15.09.2011	(11) 2 410 632	01.09.2011
(11) 2 410 377	20.07.2010	(11) 2 410 501	26.09.2011	(11) 2 410 634	04.03.2011
(11) 2 410 378	19.07.2011	(11) 2 410 502	19.09.2011	(11) 2 410 649	12.10.2011
(11) 2 410 382	22.07.2011	(11) 2 410 503	09.09.2011	(11) 2 410 652	13.09.2011
(11) 2 410 384	14.09.2011	(11) 2 410 506	28.09.2011	(11) 2 410 653	30.05.2011
(11) 2 410 394	16.09.2011	(11) 2 410 507	18.10.2011	(11) 2 410 655	23.07.2010
(11) 2 410 396	12.10.2011	(11) 2 410 509	16.09.2011	(11) 2 410 659	18.10.2011
(11) 2 410 397	19.07.2011	(11) 2 410 514	06.10.2011	(11) 2 410 660	14.03.2011
(11) 2 410 399	06.09.2011	(11) 2 410 515	18.10.2011	(11) 2 410 661	20.07.2010
(11) 2 410 400	23.07.2010	(11) 2 410 516	21.10.2011	(11) 2 410 662	11.10.2011
(11) 2 410 405	21.07.2011	(11) 2 410 524	09.09.2011	(11) 2 410 663	30.09.2011
(11) 2 410 407	16.02.2011	(11) 2 410 525	30.08.2011	(11) 2 410 664	17.10.2011
(11) 2 410 408	21.07.2010	(11) 2 410 526	10.11.2010	(11) 2 410 666	17.10.2011
(11) 2 410 409	02.12.2010	(11) 2 410 529	01.08.2011	(11) 2 410 667	14.10.2011
(11) 2 410 411	14.10.2011	(11) 2 410 530	16.03.2011	(11) 2 410 668	16.09.2011
(11) 2 410 414	16.12.2010	(11) 2 410 538	07.07.2011	(11) 2 410 669	19.09.2011
(11) 2 410 418	30.09.2011	(11) 2 410 539	16.09.2011	(11) 2 410 670	07.10.2011
(11) 2 410 419	18.10.2011	(11) 2 410 540	07.07.2011	(11) 2 410 671	11.10.2011
(11) 2 410 422	21.10.2011	(11) 2 410 541	13.10.2011	(11) 2 410 672	19.10.2011
(11) 2 410 423	30.06.2011	(11) 2 410 544	06.08.2011	(11) 2 410 673	21.09.2011
(11) 2 410 427	05.05.2011	(11) 2 410 553	25.02.2011	(11) 2 410 674	09.09.2011
(11) 2 410 428	19.10.2011	(11) 2 410 561	12.09.2011	(11) 2 410 675	25.08.2011
(11) 2 410 431	18.10.2011	(11) 2 410 562	12.10.2011	(11) 2 410 677	31.08.2011
(11) 2 410 432	12.10.2011	(11) 2 410 569	17.10.2011	(11) 2 410 684	15.09.2011
(11) 2 410 434	20.10.2011	(11) 2 410 570	18.10.2011	(11) 2 410 685	10.10.2011
(11) 2 410 435	14.10.2011	(11) 2 410 572	03.05.2011	(11) 2 410 688	17.10.2011
(11) 2 410 437	18.10.2011	(11) 2 410 573	18.10.2011	(11) 2 410 689	17.10.2011
(11) 2 410 439	16.09.2011	(11) 2 410 574	27.07.2011	(11) 2 410 690	11.10.2011
(11) 2 410 440	20.12.2010	(11) 2 410 575	21.10.2011	(11) 2 410 691	25.09.2011
(11) 2 410 441	03.12.2010	(11) 2 410 580	11.03.2010	(11) 2 410 692	30.09.2011
(11) 2 410 445	26.07.2011	(11) 2 410 584	19.07.2011	(11) 2 410 693	18.10.2011
(11) 2 410 447	29.09.2011	(11) 2 410 585	03.12.2011	(11) 2 410 694	30.09.2011
(11) 2 410 452	21.03.2011	(11) 2 410 591	27.01.2011	(11) 2 410 695	30.09.2011
(11) 2 410 453	21.06.2011	(11) 2 410 596	09.09.2011	(11) 2 410 696	20.10.2011
(11) 2 410 456	17.10.2011	(11) 2 410 597	27.09.2011	(11) 2 410 700	14.10.2011
(11) 2 410 457	06.10.2011	(11) 2 410 601	18.10.2011	(11) 2 410 701	21.10.2011

(11) 2 410 704	25.07.2011	(11) 2 410 795	19.10.2011	(11) 1 628 249	22.09.2011
(11) 2 410 705	15.07.2011	(11) 2 410 797	18.10.2011	(11) 1 657 648	29.08.2011
(11) 2 410 706	21.07.2011	(11) 2 410 798	18.10.2011	(11) 1 702 286	01.09.2011
(11) 2 410 707	14.11.2011	(11) 2 410 801	16.08.2011	(11) 1 741 281	22.09.2011
(11) 2 410 708	29.09.2011	(11) 2 410 802	26.05.2011	(11) 1 762 217	12.09.2011
(11) 2 410 709	19.10.2011	(11) 2 410 803	14.09.2011	(11) 1 769 053	29.08.2011
(11) 2 410 711	18.10.2011	(11) 2 410 804	15.09.2011	(11) 1 770 620	15.06.2011
(11) 2 410 717	23.07.2010	(11) 2 410 805	31.08.2011	(11) 1 790 163	22.11.2011
(11) 2 410 718	07.07.2011	(11) 2 410 806	17.10.2011	(11) 1 795 950	22.09.2011
(11) 2 410 721	21.07.2010	(11) 2 410 807	21.10.2011	(11) 1 806 596	22.09.2011
(11) 2 410 722	06.10.2011	(11) 2 410 808	01.09.2011	(11) 1 836 580	08.06.2011
(11) 2 410 725	12.10.2011	(11) 2 410 809	30.09.2011	(11) 1 846 091	19.09.2011
(11) 2 410 726	12.10.2011	(11) 2 410 810	13.09.2011	(11) 1 913 326	11.09.2011
(11) 2 410 727	22.09.2011	(11) 2 410 811	19.10.2011	(11) 1 942 422	18.09.2011
(11) 2 410 728	20.07.2011	(11) 2 410 812	01.04.2011	(11) 1 963 367	07.07.2011
(11) 2 410 733	06.07.2011	(11) 2 410 814	01.09.2011	(11) 2 038 884	19.09.2011
(11) 2 410 734	22.07.2011	(11) 2 410 815	21.09.2011	(11) 2 072 619	24.08.2011
(11) 2 410 737	11.10.2011	(11) 2 410 816	19.10.2011	(11) 2 087 476	22.09.2011
(11) 2 410 740	19.10.2011	(11) 2 410 817	12.11.2010	(11) 2 144 197	22.09.2011
(11) 2 410 741	05.09.2011	(11) 2 410 818	11.11.2010	(11) 2 145 228	18.08.2011
(11) 2 410 742	05.09.2011	(11) 2 410 820	21.07.2011	(11) 2 327 790	11.09.2011
(11) 2 410 748	11.07.2011	(11) 2 410 822	14.07.2011	(11) 2 327 988	11.09.2011
(11) 2 410 750	12.10.2011	(11) 2 410 823	17.06.2011	(11) 2 333 105	04.07.2011
(11) 2 410 752	13.09.2011	(11) 2 410 826	17.08.2011	(11) 2 336 040	04.09.2011
(11) 2 410 753	18.10.2011	(11) 2 410 827	05.09.2011	(11) 2 343 074	28.08.2011
(11) 2 410 761	20.07.2011	(11) 2 410 829	24.08.2010	(11) 2 345 654	04.09.2011
(11) 2 410 762	14.10.2011			(11) 2 345 655	03.09.2011
(11) 2 410 763	19.09.2011			(11) 2 348 128	18.09.2011
(11) 2 410 766	08.09.2010			(11) 2 348 129	18.09.2011
(11) 2 410 770	22.09.2011			(11) 2 348 130	18.09.2011
(11) 2 410 771	21.10.2011			(11) 2 348 474	08.09.2011
(11) 2 410 772	13.07.2011				
(11) 2 410 773	29.09.2011				
(11) 2 410 775	29.09.2011				
(11) 2 410 776	12.10.2011				
(11) 2 410 777	19.07.2011				
(11) 2 410 778	17.10.2011				
(11) 2 410 779	12.10.2011				
(11) 2 410 780	12.10.2011				
(11) 2 410 781	19.09.2011				
(11) 2 410 782	21.10.2011				
(11) 2 410 783	20.10.2011				
(11) 2 410 784	27.09.2011				
(11) 2 410 785	19.09.2011				
(11) 2 410 786	09.09.2011				
(11) 2 410 787	11.10.2011				
(11) 2 410 788	17.10.2011				
(11) 2 410 789	04.10.2011				
(11) 2 410 790	10.10.2011				
(11) 2 410 792	14.10.2011				
(11) 2 410 793	11.10.2011				
(11) 2 410 794	22.07.2011				
		I.8(1)			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist			
		• Date on which the European patent application was refused			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée			
		(11) 1 035 126	16.09.2011		
		(11) 1 049 022	12.09.2011		
		(11) 1 092 317	25.08.2011		
		(11) 1 137 340	18.07.2011		
		(11) 1 153 919	19.09.2011		
		(11) 1 186 159	12.07.2011		
		(11) 1 290 611	18.09.2011		
		(11) 1 292 664	15.09.2011		
		(11) 1 361 738	19.09.2011		
		(11) 1 361 740	19.09.2011		
		(11) 1 435 990	15.09.2011		
		(11) 1 491 494	28.08.2011		
		(11) 1 493 812	19.09.2011		
		(11) 1 505 501	18.08.2011		
		(11) 1 574 042	22.09.2011		
		(11) 1 583 543	06.07.2011		
		(11) 1 584 628	19.09.2011		
		(11) 1 595 118	16.09.2011		
		(11) 1 625 167	11.11.2011		
				I.8(2)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
				• Date on which the European patent application was withdrawn	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
				(11) 1 086 491	21.12.2011
				(11) 1 131 268	21.12.2011
				(11) 1 215 992	21.12.2011
				(11) 1 237 323	15.12.2011
				(11) 1 278 331	15.12.2011
				(11) 1 372 044	20.12.2011
				(11) 1 395 565	13.12.2011
				(11) 1 402 394	15.12.2011
				(11) 1 567 932	22.12.2011
				(11) 1 567 961	20.12.2011
				(11) 1 567 992	22.12.2011
				(11) 1 567 993	22.12.2011
				(11) 1 572 067	20.12.2011
				(11) 1 591 886	15.12.2011

(11) 1 602 033	20.12.2011	(11) 2 075 384	23.11.2011	(11) 2 291 065	16.12.2011
(11) 1 617 441	14.12.2001	(11) 2 075 386	09.12.2011	(11) 2 292 863	21.12.2011
(11) 1 623 310	21.12.2011	(11) 2 077 369	16.12.2011	(11) 2 293 262	19.12.2011
(11) 1 649 520	29.11.2011	(11) 2 078 482	29.11.2011	(11) 2 293 264	19.12.2011
(11) 1 663 148	20.12.2011	(11) 2 085 905	16.12.2011	(11) 2 301 988	09.12.2011
(11) 1 667 309	08.12.2011	(11) 2 090 522	19.12.2011	(11) 2 303 843	15.12.2011
(11) 1 688 395	14.12.2011	(11) 2 091 464	16.12.2011	(11) 2 303 984	15.12.2011
(11) 1 708 454	16.12.2011	(11) 2 095 317	21.12.2011	(11) 2 303 986	15.12.2011
(11) 1 726 585	09.12.2011	(11) 2 095 831	21.09.2011	(11) 2 316 849	29.11.2011
(11) 1 742 466	19.12.2011	(11) 2 097 040	15.12.2011	(11) 2 332 717	15.12.2011
(11) 1 747 218	09.12.2011	(11) 2 098 531	30.11.2011	(11) 2 333 043	14.12.2011
(11) 1 827 554	19.12.2011	(11) 2 104 532	22.12.2011	(11) 2 336 204	14.12.2011
(11) 1 828 913	13.12.2011	(11) 2 104 576	16.12.2011	(11) 2 336 205	14.12.2011
(11) 1 830 675	20.12.2011	(11) 2 112 125	16.12.2011	(11) 2 337 057	13.12.2011
(11) 1 836 733	13.12.2011	(11) 2 112 762	22.07.2011	(11) 2 338 479	15.12.2011
(11) 1 839 339	20.12.2011	(11) 2 126 824	16.12.2011	(11) 2 345 646	16.12.2011
(11) 1 845 191	15.12.2011	(11) 2 132 988	21.12.2011	(11) 2 347 658	14.12.2011
(11) 1 846 981	22.12.2011	(11) 2 141 716	20.12.2011	(11) 2 349 653	19.12.2011
(11) 1 850 518	14.12.2011	(11) 2 141 722	07.12.2011	(11) 2 357 065	16.12.2011
(11) 1 851 605	16.12.2011	(11) 2 145 089	15.12.2011	(11) 2 361 820	13.12.2011
(11) 1 858 146	09.12.2011	(11) 2 145 539	21.12.2011	(11) 2 365 763	15.12.2011
(11) 1 861 672	15.12.2011	(11) 2 154 717	16.11.2011	(11) 2 389 396	15.12.2011
(11) 1 900 521	21.12.2011	(11) 2 175 112	19.12.2011	(11) 2 395 324	29.11.2011
(11) 1 904 128	20.12.2011	(11) 2 185 554	14.12.2011	(11) 2 397 360	21.12.2011
(11) 1 906 217	15.12.2011	(11) 2 197 210	13.12.2011	(11) 2 402 384	16.12.2011
(11) 1 907 909	09.12.2011	(11) 2 202 427	14.12.2011	(11) 2 403 066	13.12.2011
(11) 1 908 209	19.12.2011	(11) 2 203 686	21.12.2011	(11) 2 404 872	16.12.2011
(11) 1 912 022	16.12.2011	(11) 2 209 769	14.12.2011	(11) 2 404 938	19.12.2011
(11) 1 924 848	13.12.2011	(11) 2 210 259	20.12.2011	(11) 2 407 519	12.12.2011
(11) 1 928 652	19.12.2011	(11) 2 221 054	15.12.2011	(11) 2 407 697	19.12.2011
(11) 1 935 895	05.12.2011	(11) 2 221 629	16.12.2011		
(11) 1 938 236	20.12.2011	(11) 2 221 732	16.12.2011		
(11) 1 948 431	21.12.2011	(11) 2 225 174	16.12.2011		
(11) 1 952 488	15.12.2011	(11) 2 228 387	29.11.2011		
(11) 1 958 300	15.12.2011	(11) 2 229 516	13.12.2011		
(11) 1 962 106	22.12.2011	(11) 2 231 649	04.11.2011		
(11) 1 967 489	16.12.2011	(11) 2 233 068	19.12.2011		
(11) 1 974 638	21.12.2011	(11) 2 233 078	08.12.2011	(11) 0 552 964	02.08.2011
(11) 1 975 619	09.12.2011	(11) 2 234 601	12.12.2011	(11) 0 702 819	02.08.2011
(11) 1 993 428	22.12.2011	(11) 2 235 673	07.12.2011	(11) 0 817 287	02.08.2011
(11) 1 994 609	15.12.2011	(11) 2 236 378	04.08.2011	(11) 0 859 463	01.09.2011
(11) 1 998 512	16.12.2011	(11) 2 240 270	22.12.2011	(11) 0 872 973	02.08.2011
(11) 2 002 305	20.12.2011	(11) 2 243 760	09.12.2011	(11) 0 928 616	29.07.2011
(11) 2 007 839	09.12.2011	(11) 2 246 350	19.12.2011	(11) 0 930 496	02.08.2011
(11) 2 008 659	20.12.2011	(11) 2 249 057	20.12.2011	(11) 0 930 703	02.08.2011
(11) 2 010 130	02.12.2011	(11) 2 253 869	19.12.2011	(11) 0 961 382	02.08.2011
(11) 2 019 595	15.12.2011	(11) 2 261 848	21.12.2011	(11) 0 993 628	04.08.2011
(11) 2 028 069	16.12.2011	(11) 2 265 621	20.12.2011	(11) 1 020 899	02.08.2011
(11) 2 034 597	08.12.2011	(11) 2 267 876	15.12.2011	(11) 1 022 532	01.07.2011
(11) 2 045 609	08.12.2011	(11) 2 269 652	02.12.2011	(11) 1 022 654	02.08.2011
(11) 2 061 073	22.12.2011	(11) 2 271 886	21.12.2011	(11) 1 022 850	01.07.2011
(11) 2 072 436	14.12.2011	(11) 2 290 673	13.12.2011	(11) 1 031 844	02.08.2011

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 1 055 016	02.08.2011	(11) 1 349 343	02.08.2011	(11) 1 450 844	06.08.2011
(11) 1 116 479	02.08.2011	(11) 1 351 827	02.08.2011	(11) 1 451 844	09.08.2011
(11) 1 116 942	02.08.2011	(11) 1 352 017	02.08.2011	(11) 1 454 961	02.08.2011
(11) 1 122 693	02.08.2011	(11) 1 352 252	02.08.2011	(11) 1 459 632	09.07.2011
(11) 1 124 428	09.08.2011	(11) 1 354 275	20.06.2011	(11) 1 463 536	30.07.2011
(11) 1 128 311	06.08.2011	(11) 1 356 120	02.08.2011	(11) 1 465 045	23.06.2011
(11) 1 130 493	01.07.2011	(11) 1 356 356	02.08.2011	(11) 1 465 800	02.08.2011
(11) 1 146 850	02.08.2011	(11) 1 357 099	02.08.2011	(11) 1 467 650	02.08.2011
(11) 1 152 889	02.08.2011	(11) 1 358 423	02.08.2011	(11) 1 467 875	02.08.2011
(11) 1 156 371	03.08.2011	(11) 1 361 059	29.06.2011	(11) 1 468 348	16.07.2011
(11) 1 173 874	02.08.2011	(11) 1 361 601	02.08.2011	(11) 1 468 488	08.06.2011
(11) 1 183 625	02.08.2011	(11) 1 361 602	06.07.2011	(11) 1 468 708	29.07.2011
(11) 1 185 482	29.07.2011	(11) 1 363 530	02.08.2011	(11) 1 468 961	19.07.2011
(11) 1 187 822	04.08.2011	(11) 1 363 864	02.08.2011	(11) 1 469 538	03.08.2011
(11) 1 191 483	04.08.2011	(11) 1 366 155	01.08.2011	(11) 1 470 131	02.08.2011
(11) 1 194 979	03.08.2011	(11) 1 368 248	11.08.2011	(11) 1 470 225	02.08.2011
(11) 1 198 747	02.08.2011	(11) 1 371 713	02.08.2011	(11) 1 470 254	02.08.2011
(11) 1 222 900	02.08.2011	(11) 1 374 088	02.08.2011	(11) 1 470 539	02.08.2011
(11) 1 223 516	02.08.2011	(11) 1 374 214	01.08.2011	(11) 1 470 541	02.08.2011
(11) 1 229 530	02.08.2011	(11) 1 377 661	05.08.2011	(11) 1 470 584	02.08.2011
(11) 1 231 751	02.08.2011	(11) 1 381 082	02.08.2011	(11) 1 471 904	02.08.2011
(11) 1 241 951	01.07.2011	(11) 1 383 519	02.08.2011	(11) 1 472 417	28.09.2011
(11) 1 244 053	02.08.2011	(11) 1 392 278	28.07.2011	(11) 1 472 734	02.08.2011
(11) 1 244 579	05.08.2011	(11) 1 393 171	02.08.2011	(11) 1 472 879	01.08.2011
(11) 1 245 133	02.08.2011	(11) 1 395 281	04.08.2011	(11) 1 472 899	01.09.2011
(11) 1 247 139	02.08.2011	(11) 1 401 132	27.07.2011	(11) 1 474 138	02.08.2011
(11) 1 250 046	02.08.2011	(11) 1 403 372	22.07.2011	(11) 1 474 262	02.08.2011
(11) 1 252 665	02.08.2011	(11) 1 404 270	05.08.2011	(11) 1 474 783	02.08.2011
(11) 1 252 693	02.08.2011	(11) 1 406 947	09.08.2011	(11) 1 474 864	02.08.2011
(11) 1 254 498	02.08.2011	(11) 1 409 061	02.08.2011	(11) 1 475 172	02.08.2011
(11) 1 255 282	19.07.2011	(11) 1 418 489	02.08.2011	(11) 1 475 595	01.07.2011
(11) 1 257 520	02.08.2011	(11) 1 423 421	02.08.2011	(11) 1 475 770	05.08.2011
(11) 1 257 871	02.08.2011	(11) 1 425 908	01.08.2011	(11) 1 476 073	02.08.2011
(11) 1 259 493	02.08.2011	(11) 1 431 725	05.08.2011	(11) 1 476 097	03.08.2011
(11) 1 259 904	02.08.2011	(11) 1 432 730	05.08.2011	(11) 1 477 084	02.08.2011
(11) 1 259 982	01.07.2011	(11) 1 435 228	03.08.2011	(11) 1 478 734	02.08.2011
(11) 1 263 496	28.09.2011	(11) 1 435 766	29.07.2011	(11) 1 479 048	02.08.2011
(11) 1 263 780	02.08.2011	(11) 1 436 724	02.08.2011	(11) 1 483 040	02.08.2011
(11) 1 264 895	02.08.2011	(11) 1 437 734	02.08.2011	(11) 1 483 712	01.08.2011
(11) 1 269 727	09.08.2011	(11) 1 440 147	02.08.2011	(11) 1 483 838	05.08.2011
(11) 1 273 222	02.08.2011	(11) 1 440 684	02.08.2011	(11) 1 485 395	15.06.2011
(11) 1 278 160	05.08.2011	(11) 1 440 685	02.08.2011	(11) 1 487 870	02.08.2011
(11) 1 282 736	04.08.2011	(11) 1 441 076	02.08.2011	(11) 1 488 565	28.07.2011
(11) 1 292 754	29.07.2011	(11) 1 441 221	02.08.2011	(11) 1 490 665	02.08.2011
(11) 1 300 985	09.08.2011	(11) 1 441 516	02.08.2011	(11) 1 494 203	02.08.2011
(11) 1 302 570	21.07.2011	(11) 1 442 883	02.08.2011	(11) 1 500 214	27.07.2011
(11) 1 306 764	28.07.2011	(11) 1 443 374	02.08.2011	(11) 1 500 294	22.06.2011
(11) 1 325 955	02.08.2011	(11) 1 443 441	19.07.2011	(11) 1 501 455	01.11.2011
(11) 1 331 235	02.08.2011	(11) 1 445 685	02.08.2011	(11) 1 503 852	02.08.2011
(11) 1 335 431	28.07.2011	(11) 1 445 802	02.08.2011	(11) 1 504 534	13.07.2011
(11) 1 338 414	02.08.2011	(11) 1 447 869	26.07.2011	(11) 1 506 768	08.07.2011
(11) 1 347 646	02.08.2011	(11) 1 449 361	30.07.2011	(11) 1 508 329	21.07.2011

(11) 1 511 278	04.08.2011	(11) 1 584 054	02.08.2011	(11) 1 636 673	20.07.2011
(11) 1 512 548	01.08.2011	(11) 1 585 464	02.08.2011	(11) 1 639 504	09.08.2011
(11) 1 520 903	02.08.2011	(11) 1 585 465	02.08.2011	(11) 1 640 780	09.08.2011
(11) 1 524 038	02.08.2011	(11) 1 585 501	02.08.2011	(11) 1 643 124	09.08.2011
(11) 1 528 144	09.08.2011	(11) 1 585 506	01.07.2011	(11) 1 647 921	30.07.2011
(11) 1 530 828	19.07.2011	(11) 1 585 543	02.08.2011	(11) 1 649 347	19.07.2011
(11) 1 533 808	04.10.2011	(11) 1 586 016	03.08.2011	(11) 1 650 548	03.08.2011
(11) 1 536 310	06.07.2011	(11) 1 586 218	02.08.2011	(11) 1 651 815	02.08.2011
(11) 1 540 887	04.08.2011	(11) 1 586 299	12.07.2011	(11) 1 661 391	02.08.2011
(11) 1 546 023	05.08.2011	(11) 1 588 455	02.08.2011	(11) 1 662 139	01.06.2011
(11) 1 546 937	03.08.2011	(11) 1 589 977	02.08.2011	(11) 1 662 222	20.07.2011
(11) 1 552 729	03.08.2011	(11) 1 590 011	02.08.2011	(11) 1 662 892	06.07.2011
(11) 1 553 079	05.08.2011	(11) 1 590 095	02.08.2011	(11) 1 665 839	20.06.2011
(11) 1 553 255	02.08.2011	(11) 1 590 319	02.08.2011	(11) 1 666 104	02.08.2011
(11) 1 555 823	28.07.2011	(11) 1 590 342	02.08.2011	(11) 1 667 349	28.07.2011
(11) 1 557 206	02.08.2011	(11) 1 590 460	02.08.2011	(11) 1 667 681	02.08.2011
(11) 1 557 207	02.08.2011	(11) 1 590 617	01.07.2011	(11) 1 673 471	19.07.2011
(11) 1 557 393	03.08.2011	(11) 1 592 317	02.08.2011	(11) 1 673 856	04.08.2011
(11) 1 557 759	02.08.2011	(11) 1 594 984	02.08.2011	(11) 1 676 759	02.08.2011
(11) 1 557 854	02.08.2011	(11) 1 595 129	02.08.2011	(11) 1 678 774	04.08.2011
(11) 1 559 398	02.08.2011	(11) 1 596 830	09.08.2011	(11) 1 679 175	01.08.2011
(11) 1 559 401	02.08.2011	(11) 1 597 536	02.08.2011	(11) 1 679 526	02.08.2011
(11) 1 559 414	02.08.2011	(11) 1 597 784	02.08.2011	(11) 1 680 003	29.07.2011
(11) 1 559 699	02.08.2011	(11) 1 599 192	06.08.2011	(11) 1 680 087	03.05.2011
(11) 1 560 166	02.08.2011	(11) 1 600 150	08.07.2011	(11) 1 681 036	02.08.2011
(11) 1 563 742	02.08.2011	(11) 1 600 639	03.08.2011	(11) 1 681 087	02.08.2011
(11) 1 563 827	02.08.2011	(11) 1 602 605	04.08.2011	(11) 1 681 649	02.08.2011
(11) 1 563 885	02.08.2011	(11) 1 603 632	02.08.2011	(11) 1 681 737	02.08.2011
(11) 1 564 388	03.08.2011	(11) 1 606 003	02.08.2011	(11) 1 683 064	31.05.2011
(11) 1 564 501	06.07.2011	(11) 1 606 231	02.08.2011	(11) 1 683 567	26.07.2011
(11) 1 564 825	02.08.2011	(11) 1 608 409	01.08.2011	(11) 1 683 764	02.08.2011
(11) 1 566 164	02.08.2011	(11) 1 609 005	02.06.2011	(11) 1 685 516	06.07.2011
(11) 1 566 481	02.08.2011	(11) 1 610 640	28.07.2011	(11) 1 685 877	02.08.2011
(11) 1 568 166	04.05.2010	(11) 1 612 148	04.08.2011	(11) 1 685 933	01.08.2011
(11) 1 569 619	15.06.2011	(11) 1 612 518	05.08.2011	(11) 1 686 229	02.08.2011
(11) 1 570 540	09.08.2011	(11) 1 615 360	02.08.2011	(11) 1 686 468	02.08.2011
(11) 1 571 572	02.08.2011	(11) 1 615 748	02.08.2011	(11) 1 686 480	02.08.2011
(11) 1 573 042	09.08.2011	(11) 1 616 121	05.08.2011	(11) 1 686 601	28.07.2011
(11) 1 573 628	28.07.2011	(11) 1 616 276	27.07.2011	(11) 1 688 186	02.08.2011
(11) 1 574 022	03.08.2011	(11) 1 616 363	09.08.2011	(11) 1 688 788	02.08.2011
(11) 1 577 118	01.07.2011	(11) 1 617 997	02.08.2011	(11) 1 688 934	02.08.2011
(11) 1 578 211	02.08.2011	(11) 1 621 718	05.08.2011	(11) 1 688 969	02.08.2011
(11) 1 578 529	01.07.2011	(11) 1 622 263	28.07.2011	(11) 1 690 192	05.08.2011
(11) 1 578 951	29.07.2011	(11) 1 623 073	09.08.2011	(11) 1 693 585	05.08.2011
(11) 1 579 221	02.08.2011	(11) 1 627 278	19.07.2011	(11) 1 693 778	04.08.2011
(11) 1 581 807	02.08.2011	(11) 1 627 329	09.08.2011	(11) 1 694 868	01.07.2011
(11) 1 581 823	02.08.2011	(11) 1 628 384	04.08.2011	(11) 1 697 774	05.08.2011
(11) 1 582 105	01.07.2011	(11) 1 629 250	02.08.2011	(11) 1 698 904	01.06.2011
(11) 1 583 580	02.08.2011	(11) 1 631 260	04.08.2011	(11) 1 702 849	04.08.2011
(11) 1 583 669	02.08.2011	(11) 1 634 108	09.08.2011	(11) 1 703 109	23.06.2011
(11) 1 583 720	02.08.2011	(11) 1 634 836	04.08.2011	(11) 1 703 295	02.08.2011
(11) 1 583 934	05.08.2011	(11) 1 635 814	05.08.2011	(11) 1 703 776	02.08.2011

(11) 1 703 841	02.08.2011	(11) 1 721 350	21.07.2011	(11) 1 780 716	02.08.2011
(11) 1 703 915	02.08.2011	(11) 1 721 649	26.07.2011	(11) 1 781 531	02.08.2011
(11) 1 703 916	02.08.2011	(11) 1 721 922	09.08.2011	(11) 1 782 049	02.08.2011
(11) 1 704 386	02.08.2011	(11) 1 722 341	29.07.2011	(11) 1 782 162	26.07.2011
(11) 1 704 466	02.08.2011	(11) 1 722 619	03.08.2011	(11) 1 784 184	15.06.2011
(11) 1 704 467	02.08.2011	(11) 1 722 858	02.08.2011	(11) 1 784 729	02.08.2011
(11) 1 704 486	01.07.2011	(11) 1 723 519	01.08.2011	(11) 1 790 126	05.08.2011
(11) 1 704 620	02.08.2011	(11) 1 725 865	30.06.2011	(11) 1 791 269	13.07.2011
(11) 1 704 640	02.08.2011	(11) 1 726 221	26.07.2011	(11) 1 791 923	20.07.2011
(11) 1 704 707	01.08.2011	(11) 1 727 593	02.08.2011	(11) 1 792 225	05.08.2011
(11) 1 705 443	01.07.2011	(11) 1 729 672	02.08.2011	(11) 1 793 769	02.08.2011
(11) 1 705 562	05.08.2011	(11) 1 732 024	28.07.2011	(11) 1 794 088	05.08.2011
(11) 1 706 381	02.08.2011	(11) 1 732 509	26.07.2011	(11) 1 794 421	01.04.2011
(11) 1 706 404	02.08.2011	(11) 1 732 583	02.08.2011	(11) 1 794 938	16.06.2011
(11) 1 706 487	02.08.2011	(11) 1 735 058	01.07.2011	(11) 1 802 332	02.08.2011
(11) 1 706 537	02.08.2011	(11) 1 735 326	18.06.2011	(11) 1 803 700	28.07.2011
(11) 1 706 759	02.08.2011	(11) 1 735 336	04.08.2011	(11) 1 803 731	26.07.2011
(11) 1 706 829	02.08.2011	(11) 1 736 685	02.08.2011	(11) 1 804 269	09.08.2011
(11) 1 706 950	01.08.2011	(11) 1 737 153	29.07.2011	(11) 1 804 951	30.07.2011
(11) 1 706 984	02.08.2011	(11) 1 737 956	03.08.2011	(11) 1 806 181	03.08.2011
(11) 1 708 617	02.08.2011	(11) 1 738 769	10.05.2011	(11) 1 808 229	02.08.2011
(11) 1 708 707	02.08.2011	(11) 1 739 348	26.07.2011	(11) 1 808 906	06.07.2011
(11) 1 709 084	04.08.2011	(11) 1 740 125	02.08.2011	(11) 1 808 966	02.08.2011
(11) 1 709 137	02.08.2011	(11) 1 740 763	01.11.2011	(11) 1 809 869	01.06.2011
(11) 1 709 204	02.08.2011	(11) 1 740 884	03.08.2011	(11) 1 810 579	02.08.2011
(11) 1 709 552	02.08.2011	(11) 1 743 367	28.07.2011	(11) 1 811 043	02.08.2011
(11) 1 709 703	02.08.2011	(11) 1 744 783	06.07.2011	(11) 1 811 469	02.08.2011
(11) 1 709 901	05.08.2011	(11) 1 745 038	02.08.2011	(11) 1 812 019	02.08.2011
(11) 1 710 043	02.08.2011	(11) 1 745 431	02.08.2011	(11) 1 812 772	01.06.2011
(11) 1 711 073	02.08.2011	(11) 1 746 943	03.08.2011	(11) 1 812 887	01.06.2011
(11) 1 711 220	02.08.2011	(11) 1 748 729	27.07.2011	(11) 1 813 048	18.06.2011
(11) 1 711 347	02.08.2011	(11) 1 752 394	04.08.2011	(11) 1 813 277	02.08.2011
(11) 1 711 378	02.08.2011	(11) 1 753 769	02.08.2011	(11) 1 813 313	01.08.2011
(11) 1 711 389	02.08.2011	(11) 1 754 943	01.07.2011	(11) 1 813 560	02.08.2011
(11) 1 711 666	01.08.2011	(11) 1 755 579	02.08.2011	(11) 1 813 857	02.08.2011
(11) 1 711 729	02.08.2011	(11) 1 757 056	15.07.2011	(11) 1 814 165	02.08.2011
(11) 1 711 748	01.07.2011	(11) 1 757 266	22.07.2011	(11) 1 814 468	03.05.2011
(11) 1 713 338	02.08.2011	(11) 1 757 867	01.07.2011	(11) 1 815 315	28.06.2011
(11) 1 713 595	01.07.2011	(11) 1 758 104	02.08.2011	(11) 1 815 414	02.08.2011
(11) 1 713 775	02.08.2011	(11) 1 758 794	01.08.2011	(11) 1 815 791	02.08.2011
(11) 1 713 827	02.08.2011	(11) 1 759 741	04.08.2011	(11) 1 815 915	02.08.2011
(11) 1 714 221	02.08.2011	(11) 1 762 253	26.07.2011	(11) 1 816 424	01.07.2011
(11) 1 714 250	02.08.2011	(11) 1 763 103	02.08.2011	(11) 1 816 482	02.08.2011
(11) 1 714 993	02.08.2011	(11) 1 763 539	04.08.2011	(11) 1 816 691	02.08.2011
(11) 1 716 241	02.08.2011	(11) 1 765 999	04.08.2011	(11) 1 816 783	02.08.2011
(11) 1 716 421	02.08.2011	(11) 1 766 131	28.07.2011	(11) 1 818 058	08.07.2011
(11) 1 716 958	02.08.2011	(11) 1 768 046	31.07.2011	(11) 1 818 586	01.08.2011
(11) 1 718 245	03.08.2011	(11) 1 770 429	02.08.2011	(11) 1 818 862	02.08.2011
(11) 1 720 392	14.04.2011	(11) 1 772 744	09.03.2011	(11) 1 819 240	01.07.2011
(11) 1 720 474	02.08.2011	(11) 1 774 707	24.06.2011	(11) 1 819 673	04.08.2011
(11) 1 720 607	02.08.2011	(11) 1 775 617	09.08.2011	(11) 1 820 595	02.08.2011
(11) 1 721 226	02.08.2011	(11) 1 775 881	01.07.2011	(11) 1 824 636	04.08.2011

(11) 1 826 226	03.08.2011	(11) 1 846 495	02.08.2011	(11) 1 885 820	03.08.2011
(11) 1 826 869	02.08.2011	(11) 1 846 519	02.08.2011	(11) 1 885 872	02.08.2011
(11) 1 827 611	02.08.2011	(11) 1 846 667	02.08.2011	(11) 1 889 282	21.07.2011
(11) 1 828 098	01.07.2011	(11) 1 846 789	02.08.2011	(11) 1 890 894	02.08.2011
(11) 1 828 175	01.07.2011	(11) 1 846 806	02.08.2011	(11) 1 891 068	08.07.2011
(11) 1 829 585	02.08.2011	(11) 1 848 179	02.08.2011	(11) 1 892 466	02.08.2011
(11) 1 829 709	01.07.2011	(11) 1 848 283	02.08.2011	(11) 1 894 870	06.08.2011
(11) 1 830 643	01.07.2011	(11) 1 848 481	07.09.2011	(11) 1 895 962	29.07.2011
(11) 1 830 804	01.07.2011	(11) 1 848 563	01.08.2011	(11) 1 898 225	01.06.2011
(11) 1 831 336	01.06.2011	(11) 1 848 652	01.08.2011	(11) 1 898 617	10.08.2011
(11) 1 831 347	03.08.2011	(11) 1 848 752	02.08.2011	(11) 1 898 733	05.08.2011
(11) 1 831 697	29.07.2011	(11) 1 848 799	02.08.2011	(11) 1 898 919	12.07.2011
(11) 1 831 787	01.07.2011	(11) 1 848 984	02.08.2011	(11) 1 900 068	18.03.2011
(11) 1 833 729	01.08.2011	(11) 1 849 085	02.08.2011	(11) 1 900 139	21.06.2011
(11) 1 834 329	02.08.2011	(11) 1 849 318	02.08.2011	(11) 1 901 385	12.07.2011
(11) 1 835 404	06.07.2011	(11) 1 850 034	30.06.2011	(11) 1 901 699	04.08.2011
(11) 1 836 155	02.08.2011	(11) 1 850 786	02.08.2011	(11) 1 901 739	05.08.2011
(11) 1 836 160	15.06.2011	(11) 1 851 168	02.08.2011	(11) 1 902 410	25.06.2011
(11) 1 836 213	01.07.2011	(11) 1 851 990	02.08.2011	(11) 1 904 468	12.07.2011
(11) 1 836 296	02.08.2011	(11) 1 852 538	02.08.2011	(11) 1 904 649	26.07.2011
(11) 1 836 811	05.08.2011	(11) 1 852 952	02.08.2011	(11) 1 905 224	21.06.2011
(11) 1 837 952	20.07.2011	(11) 1 853 299	02.08.2011	(11) 1 906 295	26.07.2011
(11) 1 838 708	02.08.2011	(11) 1 853 661	05.08.2011	(11) 1 907 858	05.08.2011
(11) 1 839 013	02.08.2011	(11) 1 853 701	22.07.2011	(11) 1 910 405	14.07.2011
(11) 1 839 093	02.08.2011	(11) 1 854 225	27.07.2011	(11) 1 911 361	04.08.2011
(11) 1 839 122	02.08.2011	(11) 1 856 079	01.07.2011	(11) 1 912 654	01.09.2011
(11) 1 839 347	02.08.2011	(11) 1 856 929	02.08.2011	(11) 1 913 141	06.08.2011
(11) 1 839 451	01.08.2011	(11) 1 857 001	02.08.2011	(11) 1 913 725	02.08.2011
(11) 1 840 172	03.04.2011	(11) 1 857 175	26.07.2011	(11) 1 914 693	29.07.2011
(11) 1 840 737	02.08.2011	(11) 1 858 098	02.08.2011	(11) 1 916 512	30.07.2011
(11) 1 841 343	02.08.2011	(11) 1 859 076	02.08.2011	(11) 1 917 723	03.04.2011
(11) 1 841 396	21.07.2011	(11) 1 861 253	01.08.2011	(11) 1 917 791	05.08.2011
(11) 1 841 399	02.08.2011	(11) 1 862 973	02.08.2011	(11) 1 918 483	17.09.2011
(11) 1 841 670	01.02.2011	(11) 1 862 974	02.08.2011	(11) 1 921 561	09.08.2011
(11) 1 841 785	02.08.2011	(11) 1 862 975	02.08.2011	(11) 1 922 854	02.08.2011
(11) 1 841 850	02.08.2011	(11) 1 862 980	04.08.2011	(11) 1 923 809	30.06.2011
(11) 1 841 962	02.08.2011	(11) 1 864 311	07.07.2011	(11) 1 924 692	03.08.2011
(11) 1 842 011	01.07.2011	(11) 1 864 649	27.07.2011	(11) 1 924 736	02.08.2011
(11) 1 842 038	02.08.2011	(11) 1 865 414	01.08.2011	(11) 1 925 945	01.06.2011
(11) 1 842 049	02.08.2011	(11) 1 868 212	10.06.2011	(11) 1 926 465	05.08.2011
(11) 1 842 139	02.08.2011	(11) 1 870 831	02.08.2011	(11) 1 929 405	02.08.2011
(11) 1 842 274	03.08.2011	(11) 1 871 322	02.08.2011	(11) 1 929 406	02.08.2011
(11) 1 842 373	02.08.2011	(11) 1 871 926	29.07.2011	(11) 1 929 799	01.03.2011
(11) 1 843 742	02.08.2011	(11) 1 872 297	28.07.2011	(11) 1 930 075	31.03.2011
(11) 1 843 869	02.08.2011	(11) 1 874 758	02.08.2011	(11) 1 930 580	01.06.2011
(11) 1 844 318	02.08.2011	(11) 1 877 550	05.07.2011	(11) 1 932 297	05.08.2011
(11) 1 844 415	02.08.2011	(11) 1 877 785	05.08.2011	(11) 1 932 375	03.05.2011
(11) 1 844 524	02.08.2011	(11) 1 878 567	29.07.2011	(11) 1 933 858	02.08.2011
(11) 1 844 913	05.08.2011	(11) 1 880 394	09.08.2011	(11) 1 935 263	04.08.2011
(11) 1 845 772	01.08.2011	(11) 1 880 610	02.08.2011	(11) 1 937 599	02.08.2011
(11) 1 845 972	21.06.2011	(11) 1 883 602	03.08.2011	(11) 1 937 655	23.08.2011
(11) 1 846 017	02.08.2011	(11) 1 885 354	04.08.2011	(11) 1 939 702	09.08.2011

(11) 1 939 939	05.08.2011	(11) 1 968 975	04.08.2011	(11) 1 984 500	02.08.2011
(11) 1 940 352	02.08.2011	(11) 1 969 057	01.08.2011	(11) 1 984 523	01.08.2011
(11) 1 940 642	03.05.2011	(11) 1 969 141	01.07.2011	(11) 1 985 157	02.08.2011
(11) 1 941 553	03.05.2011	(11) 1 969 351	25.06.2011	(11) 1 986 574	02.08.2011
(11) 1 941 864	02.08.2011	(11) 1 969 417	02.08.2011	(11) 1 986 782	03.08.2011
(11) 1 942 465	27.07.2011	(11) 1 969 756	02.08.2011	(11) 1 986 897	02.08.2011
(11) 1 942 628	28.07.2011	(11) 1 969 938	29.07.2011	(11) 1 986 972	02.08.2011
(11) 1 942 870	02.08.2011	(11) 1 971 802	09.08.2011	(11) 1 987 701	02.08.2011
(11) 1 943 999	27.07.2011	(11) 1 971 851	02.08.2011	(11) 1 988 931	02.08.2011
(11) 1 944 011	02.08.2011	(11) 1 972 137	02.08.2011	(11) 1 989 408	02.08.2011
(11) 1 944 594	02.08.2011	(11) 1 973 611	02.08.2011	(11) 1 989 840	09.08.2011
(11) 1 946 829	01.08.2011	(11) 1 973 613	02.08.2011	(11) 1 990 368	04.08.2011
(11) 1 947 440	02.08.2011	(11) 1 973 616	01.08.2011	(11) 1 990 647	01.09.2010
(11) 1 948 184	01.06.2011	(11) 1 974 155	02.08.2011	(11) 1 992 420	04.08.2011
(11) 1 949 355	07.06.2011	(11) 1 974 208	02.08.2011	(11) 1 993 502	03.08.2011
(11) 1 949 463	01.07.2011	(11) 1 974 287	01.08.2011	(11) 1 993 709	25.07.2011
(11) 1 950 078	03.08.2011	(11) 1 974 327	02.08.2011	(11) 1 993 765	02.08.2011
(11) 1 950 415	29.07.2011	(11) 1 974 525	01.08.2011	(11) 1 999 594	02.08.2011
(11) 1 950 716	02.08.2011	(11) 1 974 764	05.08.2011	(11) 2 001 090	11.05.2011
(11) 1 950 877	02.08.2011	(11) 1 976 059	03.08.2011	(11) 2 001 360	02.08.2011
(11) 1 951 467	09.08.2011	(11) 1 976 402	02.08.2011	(11) 2 001 422	04.08.2011
(11) 1 952 887	03.08.2011	(11) 1 976 590	02.08.2011	(11) 2 001 486	01.07.2011
(11) 1 952 930	02.08.2011	(11) 1 976 678	01.08.2011	(11) 2 001 505	26.07.2011
(11) 1 953 272	02.08.2011	(11) 1 977 587	10.08.2011	(11) 2 003 197	09.08.2011
(11) 1 953 382	01.08.2011	(11) 1 977 804	22.07.2011	(11) 2 003 245	02.08.2011
(11) 1 953 671	01.07.2011	(11) 1 979 084	02.08.2011	(11) 2 003 489	02.06.2011
(11) 1 953 696	02.08.2011	(11) 1 979 222	02.08.2011	(11) 2 006 422	05.04.2011
(11) 1 955 031	01.06.2011	(11) 1 979 315	02.08.2011	(11) 2 007 277	02.08.2011
(11) 1 956 236	02.08.2011	(11) 1 979 462	02.08.2011	(11) 2 007 517	01.10.2011
(11) 1 956 267	16.12.2011	(11) 1 979 626	29.07.2011	(11) 2 007 890	03.08.2011
(11) 1 956 924	01.07.2011	(11) 1 979 633	02.08.2011	(11) 2 008 792	01.08.2011
(11) 1 957 109	19.07.2011	(11) 1 979 665	02.08.2011	(11) 2 010 320	26.07.2011
(11) 1 957 167	08.07.2011	(11) 1 979 917	02.08.2011	(11) 2 011 336	02.08.2011
(11) 1 958 993	02.08.2011	(11) 1 980 079	01.08.2011	(11) 2 012 704	02.08.2011
(11) 1 959 046	02.08.2011	(11) 1 980 088	02.08.2011	(11) 2 012 740	02.08.2011
(11) 1 959 579	26.07.2011	(11) 1 980 819	30.07.2011	(11) 2 013 274	28.06.2011
(11) 1 960 146	03.08.2011	(11) 1 980 973	01.08.2011	(11) 2 014 327	02.08.2011
(11) 1 960 364	03.08.2011	(11) 1 981 417	25.10.2011	(11) 2 014 920	03.08.2011
(11) 1 960 406	01.06.2011	(11) 1 981 425	02.08.2011	(11) 2 016 550	02.08.2011
(11) 1 960 822	02.08.2011	(11) 1 981 475	02.08.2011	(11) 2 016 551	02.08.2011
(11) 1 961 443	02.08.2011	(11) 1 981 648	02.08.2011	(11) 2 018 914	15.07.2011
(11) 1 961 697	02.08.2011	(11) 1 981 839	02.08.2011	(11) 2 019 057	27.07.2011
(11) 1 963 584	01.07.2011	(11) 1 981 879	02.08.2011	(11) 2 019 944	02.08.2011
(11) 1 964 522	02.08.2011	(11) 1 982 001	02.08.2011	(11) 2 020 912	07.07.2011
(11) 1 965 908	25.07.2011	(11) 1 982 407	03.08.2011	(11) 2 020 931	02.08.2011
(11) 1 965 961	01.07.2011	(11) 1 982 602	28.06.2011	(11) 2 023 770	26.07.2011
(11) 1 966 084	01.07.2011	(11) 1 983 201	01.08.2011	(11) 2 023 948	04.08.2011
(11) 1 966 383	02.08.2011	(11) 1 983 848	02.08.2011	(11) 2 024 558	28.07.2011
(11) 1 966 667	09.08.2011	(11) 1 983 916	02.08.2011	(11) 2 024 564	06.08.2011
(11) 1 968 138	02.08.2011	(11) 1 983 928	02.08.2011	(11) 2 024 919	02.08.2011
(11) 1 968 605	01.07.2011	(11) 1 984 041	01.07.2011	(11) 2 026 876	03.08.2011
(11) 1 968 947	01.07.2011	(11) 1 984 419	02.08.2011	(11) 2 027 136	01.07.2011

(11) 2 027 332	01.12.2009	(11) 2 088 248	06.07.2011	(11) 2 115 482	05.08.2011
(11) 2 027 871	29.07.2011	(11) 2 090 980	02.08.2011	(11) 2 115 491	01.08.2011
(11) 2 028 818	01.07.2011	(11) 2 091 964	30.07.2011	(11) 2 115 583	02.08.2011
(11) 2 030 590	04.08.2011	(11) 2 093 202	21.07.2011	(11) 2 115 618	01.08.2011
(11) 2 031 664	27.07.2011	(11) 2 094 397	01.06.2011	(11) 2 115 978	01.08.2011
(11) 2 031 902	02.08.2011	(11) 2 094 753	02.08.2011	(11) 2 116 048	02.08.2011
(11) 2 035 138	26.07.2011	(11) 2 095 261	01.07.2011	(11) 2 116 056	02.08.2011
(11) 2 037 926	05.08.2011	(11) 2 096 285	23.06.2011	(11) 2 116 653	01.07.2011
(11) 2 038 108	04.08.2011	(11) 2 096 373	01.06.2011	(11) 2 117 179	06.08.2011
(11) 2 039 693	02.08.2011	(11) 2 096 559	20.07.2011	(11) 2 117 965	02.08.2011
(11) 2 040 786	27.07.2011	(11) 2 097 236	29.07.2011	(11) 2 118 244	29.08.2011
(11) 2 041 152	05.08.2011	(11) 2 097 340	05.08.2011	(11) 2 118 361	02.08.2011
(11) 2 045 879	02.08.2011	(11) 2 097 647	02.08.2011	(11) 2 118 568	01.07.2011
(11) 2 046 825	05.08.2011	(11) 2 097 882	01.06.2011	(11) 2 118 631	02.08.2011
(11) 2 047 595	02.08.2011	(11) 2 098 046	22.06.2011	(11) 2 119 161	02.08.2011
(11) 2 047 768	27.07.2011	(11) 2 098 138	04.08.2011	(11) 2 119 551	02.08.2011
(11) 2 048 291	23.07.2011	(11) 2 099 563	28.07.2011	(11) 2 120 533	04.08.2011
(11) 2 049 899	09.08.2011	(11) 2 100 124	02.08.2011	(11) 2 120 800	02.08.2011
(11) 2 056 570	27.07.2011	(11) 2 100 228	01.07.2011	(11) 2 120 972	01.07.2011
(11) 2 057 261	21.07.2011	(11) 2 101 304	01.07.2011	(11) 2 122 030	02.08.2011
(11) 2 061 466	25.06.2011	(11) 2 101 754	02.08.2011	(11) 2 124 114	02.08.2011
(11) 2 061 596	27.07.2011	(11) 2 102 232	22.07.2011	(11) 2 125 071	02.08.2011
(11) 2 062 182	01.07.2011	(11) 2 102 369	02.08.2011	(11) 2 125 185	28.06.2011
(11) 2 064 416	01.08.2011	(11) 2 104 538	01.02.2011	(11) 2 126 826	02.08.2011
(11) 2 066 600	08.07.2011	(11) 2 104 799	02.08.2011	(11) 2 127 194	02.08.2011
(11) 2 069 981	21.06.2011	(11) 2 104 829	17.06.2011	(11) 2 129 258	02.08.2011
(11) 2 071 030	02.08.2011	(11) 2 104 965	02.08.2011	(11) 2 131 094	30.07.2011
(11) 2 073 835	04.08.2011	(11) 2 105 022	02.08.2011	(11) 2 131 354	30.07.2011
(11) 2 076 325	31.03.2011	(11) 2 106 256	02.08.2011	(11) 2 132 295	02.08.2011
(11) 2 078 539	14.07.2011	(11) 2 106 257	02.08.2011	(11) 2 133 325	29.07.2011
(11) 2 078 620	02.08.2011	(11) 2 106 283	02.08.2011	(11) 2 134 792	05.08.2011
(11) 2 079 518	24.03.2011	(11) 2 106 836	27.07.2011	(11) 2 134 958	02.08.2011
(11) 2 079 651	13.09.2011	(11) 2 107 562	04.08.2011	(11) 2 136 060	02.08.2011
(11) 2 080 509	02.08.2011	(11) 2 107 633	01.08.2011	(11) 2 138 717	23.06.2011
(11) 2 081 253	02.08.2011	(11) 2 108 142	02.08.2011	(11) 2 139 677	25.06.2011
(11) 2 081 272	02.08.2011	(11) 2 109 093	03.08.2011	(11) 2 142 971	06.08.2011
(11) 2 081 273	02.08.2011	(11) 2 109 400	02.08.2011	(11) 2 145 785	09.08.2011
(11) 2 081 275	02.08.2011	(11) 2 109 581	01.08.2011	(11) 2 145 836	09.08.2011
(11) 2 081 708	28.06.2011	(11) 2 110 293	02.08.2011	(11) 2 145 867	06.07.2011
(11) 2 083 126	29.07.2011	(11) 2 111 587	25.06.2011	(11) 2 147 197	06.08.2011
(11) 2 083 236	01.07.2011	(11) 2 111 601	02.08.2011	(11) 2 148 451	05.08.2011
(11) 2 083 607	02.08.2011	(11) 2 112 926	02.08.2011	(11) 2 149 439	03.08.2011
(11) 2 084 264	09.08.2011	(11) 2 113 077	25.06.2011	(11) 2 150 968	21.07.2011
(11) 2 084 299	26.07.2011	(11) 2 114 165	02.08.2011	(11) 2 152 282	03.08.2011
(11) 2 085 345	01.08.2011	(11) 2 114 182	01.02.2011	(11) 2 158 000	28.09.2011
(11) 2 085 346	01.08.2011	(11) 2 114 324	02.08.2011	(11) 2 159 865	02.08.2011
(11) 2 085 347	01.08.2011	(11) 2 114 339	02.08.2011	(11) 2 163 396	01.07.2011
(11) 2 086 317	08.07.2011	(11) 2 114 876	25.06.2011	(11) 2 165 020	02.08.2011
(11) 2 086 427	04.08.2011	(11) 2 115 097	28.07.2011	(11) 2 165 616	03.08.2011
(11) 2 086 584	09.08.2011	(11) 2 115 137	01.08.2011	(11) 2 167 524	12.07.2011
(11) 2 087 436	01.07.2011	(11) 2 115 175	02.08.2011	(11) 2 167 561	04.08.2011
(11) 2 087 982	02.08.2011	(11) 2 115 375	02.08.2011	(11) 2 170 766	03.11.2010

(11) 2 172 892	05.08.2011	(11) 2 234 151	03.08.2011	(11) 2 264 620	13.07.2011
(11) 2 173 444	02.08.2011	(11) 2 234 634	22.07.2011	(11) 2 264 914	23.06.2011
(11) 2 174 129	05.08.2011	(11) 2 235 178	02.08.2011	(11) 2 266 407	30.06.2011
(11) 2 177 033	04.08.2011	(11) 2 235 343	02.08.2011	(11) 2 266 857	30.06.2011
(11) 2 177 895	02.08.2011	(11) 2 235 475	30.07.2011	(11) 2 266 876	30.06.2011
(11) 2 183 580	04.08.2011	(11) 2 235 674	29.07.2011	(11) 2 267 065	30.06.2011
(11) 2 184 426	22.07.2011	(11) 2 237 678	04.08.2011	(11) 2 267 265	30.06.2011
(11) 2 186 406	06.07.2011	(11) 2 237 859	02.08.2011	(11) 2 267 355	30.06.2011
(11) 2 186 694	02.08.2011	(11) 2 240 176	01.07.2011	(11) 2 269 548	06.07.2011
(11) 2 187 542	05.08.2011	(11) 2 240 548	02.08.2011	(11) 2 269 581	06.07.2011
(11) 2 190 282	02.08.2011	(11) 2 240 999	02.08.2011	(11) 2 269 816	06.07.2011
(11) 2 191 017	02.08.2011	(11) 2 241 885	14.07.2011	(11) 2 270 013	30.07.2011
(11) 2 193 109	02.08.2011	(11) 2 241 918	14.07.2011	(11) 2 270 021	16.07.2011
(11) 2 193 183	31.03.2011	(11) 2 242 825	02.08.2011	(11) 2 270 079	06.07.2011
(11) 2 193 808	02.08.2011	(11) 2 243 098	28.07.2011	(11) 2 270 287	06.07.2011
(11) 2 195 992	19.07.2011	(11) 2 244 540	28.04.2011	(11) 2 270 290	06.07.2011
(11) 2 197 350	04.08.2011	(11) 2 245 156	22.06.2011	(11) 2 270 306	06.07.2011
(11) 2 197 986	31.03.2011	(11) 2 245 164	01.07.2011	(11) 2 270 312	06.01.2011
(11) 2 201 011	01.07.2011	(11) 2 245 196	02.08.2011	(11) 2 270 318	06.07.2011
(11) 2 201 930	06.08.2011	(11) 2 245 558	02.08.2011	(11) 2 270 330	06.07.2011
(11) 2 202 305	19.07.2011	(11) 2 245 914	04.08.2011	(11) 2 270 398	06.07.2011
(11) 2 202 521	02.08.2011	(11) 2 246 166	01.08.2011	(11) 2 270 647	06.07.2011
(11) 2 202 911	02.08.2011	(11) 2 247 895	02.08.2011	(11) 2 270 729	06.07.2011
(11) 2 206 478	03.08.2011	(11) 2 248 085	04.08.2011	(11) 2 270 741	06.07.2011
(11) 2 207 757	02.08.2011	(11) 2 248 571	06.06.2011	(11) 2 271 006	07.06.2011
(11) 2 208 277	07.06.2011	(11) 2 249 781	02.08.2011	(11) 2 272 579	13.07.2011
(11) 2 210 227	04.08.2011	(11) 2 250 438	02.08.2011	(11) 2 272 590	13.07.2011
(11) 2 211 446	02.08.2011	(11) 2 250 732	02.08.2011	(11) 2 272 599	13.07.2011
(11) 2 213 042	30.07.2011	(11) 2 251 951	18.05.2011	(11) 2 272 664	13.07.2011
(11) 2 216 698	03.08.2011	(11) 2 253 006	09.08.2011	(11) 2 272 932	13.07.2011
(11) 2 218 465	26.07.2011	(11) 2 254 071	25.05.2011	(11) 2 273 383	13.07.2011
(11) 2 220 244	29.06.2011	(11) 2 254 818	01.08.2011	(11) 2 273 402	13.07.2011
(11) 2 220 418	02.08.2011	(11) 2 255 034	05.08.2011	(11) 2 274 685	02.08.2011
(11) 2 221 066	02.08.2011	(11) 2 255 436	05.08.2011	(11) 2 275 212	20.06.2011
(11) 2 221 312	23.06.2011	(11) 2 256 537	02.06.2011	(11) 2 275 356	20.07.2011
(11) 2 221 388	03.08.2011	(11) 2 257 140	02.06.2011	(11) 2 275 380	20.07.2011
(11) 2 221 604	29.07.2011	(11) 2 257 982	03.08.2011	(11) 2 275 520	20.07.2011
(11) 2 222 013	26.02.2011	(11) 2 259 080	09.06.2011	(11) 2 275 580	20.07.2011
(11) 2 222 015	26.02.2011	(11) 2 259 740	04.08.2011	(11) 2 276 159	20.07.2011
(11) 2 222 911	05.08.2011	(11) 2 260 710	15.10.2011	(11) 2 276 323	20.07.2011
(11) 2 223 233	15.06.2011	(11) 2 262 750	02.08.2011	(11) 2 276 331	20.07.2011
(11) 2 223 384	05.08.2011	(11) 2 263 701	23.06.2011	(11) 2 277 407	27.07.2011
(11) 2 225 353	01.07.2011	(11) 2 263 702	23.06.2011	(11) 2 277 416	27.07.2011
(11) 2 226 314	05.08.2011	(11) 2 263 872	23.06.2011	(11) 2 277 449	27.07.2011
(11) 2 227 443	03.08.2011	(11) 2 264 082	23.06.2011	(11) 2 277 452	27.07.2011
(11) 2 227 536	02.07.2011	(11) 2 264 093	23.06.2011	(11) 2 277 497	27.07.2011
(11) 2 227 935	06.08.2011	(11) 2 264 099	23.06.2011	(11) 2 277 498	27.07.2011
(11) 2 229 594	31.05.2011	(11) 2 264 104	23.06.2011	(11) 2 277 499	27.07.2011
(11) 2 231 279	02.08.2011	(11) 2 264 110	23.06.2011	(11) 2 277 500	27.07.2011
(11) 2 231 437	28.06.2011	(11) 2 264 111	23.06.2011	(11) 2 277 593	27.07.2011
(11) 2 231 851	04.08.2011	(11) 2 264 258	23.06.2011	(11) 2 277 600	27.07.2011
(11) 2 233 897	02.08.2011	(11) 2 264 618	23.06.2011	(11) 2 277 645	27.07.2011

(11) 2 277 684	27.07.2011
(11) 2 277 685	27.07.2011
(11) 2 277 690	27.07.2011
(11) 2 277 730	27.07.2011
(11) 2 277 771	27.07.2011
(11) 2 277 786	27.07.2011
(11) 2 277 794	27.07.2011
(11) 2 277 822	27.07.2011
(11) 2 278 061	27.07.2011
(11) 2 278 202	27.07.2011
(11) 2 278 584	27.07.2011
(11) 2 278 624	27.07.2011
(11) 2 278 631	27.07.2011
(11) 2 278 980	04.08.2011
(11) 2 279 839	03.08.2011
(11) 2 280 063	03.08.2011
(11) 2 280 295	03.08.2011
(11) 2 280 329	03.08.2011
(11) 2 280 452	17.08.2011
(11) 2 280 480	18.08.2011
(11) 2 280 579	03.08.2011
(11) 2 280 836	02.08.2011
(11) 2 281 661	10.08.2011
(11) 2 295 036	01.07.2011
(11) 2 305 209	02.08.2011
(11) 2 305 211	01.08.2011
(11) 2 305 681	30.07.2011
(11) 2 341 165	01.07.2011

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 1 725 967	08.10.2010
(11) 1 743 236	28.07.2011
(11) 1 946 652	13.12.2011

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

(11) 1 970 116	01.06.2012
----------------	------------

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) 1 353 037	01.10.2009
(11) 1 419 915	01.10.2009
(11) 1 498 562	01.10.2009
(11) 1 705 324	01.10.2009
(11) 1 717 408	01.10.2009
(11) 1 734 210	01.10.2009
(11) 1 741 856	01.10.2009
(11) 1 741 868	01.10.2009
(11) 1 757 329	01.10.2009
(11) 1 770 241	01.10.2009
(11) 1 829 745	01.10.2009
(11) 1 842 403	02.06.2011
(11) 1 902 881	01.10.2009
(11) 1 982 871	01.10.2009
(11) 1 986 467	01.10.2009
(11) 2 105 572	01.10.2009
(11) 2 135 731	01.10.2009
(11) 2 234 744	19.07.2010

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) 1 842 403	01.03.2012
(11) 2 234 744	02.07.2012

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

(11) 1 378 866	ES 13.09.2011
----------------	---------------

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) 2 323 520	(51) A47J 25/00
01 01 excl. De Buyer Industries Faymont 88340 Le Val d'Ajol (FR) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) 1 325 065	(51) C08J 9/30
01 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 411 168	(51) D21H 23/48
01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 665 362	(51) H01L 21/66
01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 2 031 020	(51) C08L 69/00
01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 2 045 294	(51) C08L 69/00
01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 2 094 911	(51) D21H 19/56
01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 2 121 199	(51) B05C 5/00
01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 2 158 267	(51) C08L 69/00
01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS	

- IT LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 250 315** (51) **D06N 7/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 271 682** (51) **C08F 36/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 274 346** (51) **C08F 16/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 283 046** (51) **C08C 19/44**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 291 409** (51) **C08C 19/44**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 300 506** (51) **C08F 279/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 315 809** (51) **C08L 69/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 318 208** (51) **B32B 27/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 331 633** (51) **C08L 25/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 350 163** (51) **C08G 64/24**
01

- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 350 164** (51) **C08G 64/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 358 762** (51) **C08C 19/44**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 376 551** (51) **C08F 236/10**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 376 556** (51) **C08G 59/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 377 899** (51) **C08L 69/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 1 164 693		(11) 1 380 671	
(51) H03F 1/34		(51) C23C 18/20	
(11) 1 181 454		(11) 1 382 117	
(51) F04C 23/00	F04C 28/28	(51) G06F 15/78	
(51) F04C 28/16		(11) 1 389 637	
(11) 1 205 244		(51) C12N 15/113	A61K 31/713
(51) B01J 37/34	B01J 35/00	(11) 1 397 638	
(51) B01J 37/02	C01G 23/04	(51) G01B 11/24	G01B 9/02
(51) B01J 27/24	B01J 21/06	(11) 1 404 252	
(11) 1 219 005		(51) A61F 2/06	D04B 21/14
(51) H02K 11/00	G01P 3/00	(11) 1 405 120	
(51) G01D 5/245	G05B 19/00	(51) B41J 2/465	B41J 2/47
(11) 1 249 933		(51) B41J 19/20	
(51) H03H 9/145	H03H 9/00	(11) 1 407 559	
(51) H03H 9/64	H03H 9/25	(51) H04B 1/7117	
(11) 1 257 585		(11) 1 410 059	
(51) C07K 16/24		(51) G01S 3/14	G01S 3/72
(11) 1 264 394		(51) H04B 7/08	G01S 3/16
(51) H03F 3/24	H03M 3/00	(51) G01S 3/28	
(51) H03G 3/30		(11) 1 410 399	
(11) 1 269 760		(51) G06F 12/02	G11C 16/08
(51) H04N 5/782	H04N 5/913	(51) G11C 16/10	
(51) H04N 21/258	H04N 21/266	(11) 1 418 338	
(51) H04N 21/41	H04N 21/417	(51) F25B 1/10	F04C 23/00
(51) H04N 21/4227	H04N 21/432	(51) F04C 29/04	F04C 18/356
(51) H04N 21/433	H04N 21/462	(51) F25D 21/04	
(51) H04N 21/472	H04N 21/4782	(11) 1 419 457	
(51) H04N 21/482	H04N 21/6377	(51) G06F 11/14	
(51) H04N 21/81	H04N 21/84	(11) 1 424 351	
(11) 1 280 557		(51) C08F 255/02	B32B 7/12
(51) A61K 9/107	A61K 9/19	(51) B32B 15/08	B32B 27/32
(51) A61K 47/34		(11) 1 427 465	
(11) 1 284 926		(51) A61M 15/00	
(51) C01B 17/79	B01J 23/847	(11) 1 437 946	
(51) B01J 23/843	B01J 35/00	(51) A23L 3/3526	A21D 15/00
(11) 1 289 135		(51) A23L 2/44	A23B 4/14
(51) H03H 9/145	H03H 9/00	(51) A23L 3/3544	
(51) H03H 9/64		(11) 1 440 787	
(11) 1 312 047		(51) B29C 67/00	G02B 3/00
(51) G06T 15/50	G06T 11/40	(51) G03F 7/16	B29C 41/36
(11) 1 321 585		(11) 1 446 226	
(51) E04C 5/04	E02B 3/12	(51) C10G 2/00	B01J 23/94
(51) E04C 5/16	E02D 29/02	(51) B01J 23/96	B01J 38/10
(11) 1 330 854		(51) B01J 38/12	
(51) H01Q 9/04	H01Q 1/24	(11) 1 457 157	
(51) H01Q 1/38		(51) A61B 8/00	G10K 11/34
(11) 1 332 378		(51) G01S 7/52	
(51) G01S 19/22	G01S 19/30	(11) 1 462 994	
(11) 1 349 412		(51) G06T 7/00	G06K 9/32
(51) H04W 48/12		(11) 1 475 948	
(11) 1 353 770		(51) H04N 1/053	G02B 26/12
(51) B23C 5/10	B23C 5/28	(11) 1 481 901	
(11) 1 366 749		(51) B65B 13/06	B65B 57/16
(51) A61K 8/04	A61K 8/90	(51) B65B 57/00	
(51) A61Q 5/06	C08L 53/00	(11) 1 484 165	
(51) C09K 3/30	C08F 293/00	(51) B29C 70/44	B29C 70/54
(51) C08F 297/00			
(11) 1 376 308			
(51) G11B 20/00	G06F 21/00		
(11) 0 591 895			
(51) C04B 18/20	C04B 32/00		
(51) C08J 11/06			
(11) 0 661 266			
(51) C07D 211/32	A61K 31/395		
(51) C07D 401/06	C07D 405/12		
(51) C07D 417/06	C07D 401/12		
(51) C07D 295/14	C07D 295/12		
(51) C07D 417/12			
(11) 0 669 773			
(51) H04W 76/02	H04M 3/42		
(11) 0 683 201			
(51) C08K 5/42	C08L 67/02		
(51) C08G 63/688			
(11) 0 711 757			
(51) C07D 213/74	C07D 213/82		
(51) C07D 213/85	C07D 241/26		
(51) C07D 295/12	A61K 31/44		
(51) A61K 31/495			
(11) 0 851 324			
(51) G04G 5/00	G04G 99/00		
(11) 0 884 799			
(51) H01L 23/552	H01Q 23/00		
(51) H01Q 19/06	H01Q 1/42		
(51) H01Q 17/00	G01S 13/93		
(51) G01S 7/03	H01Q 1/32		
(11) 0 932 837			
(51) G01S 7/35	G01S 7/36		
(51) G01S 13/34			
(11) 0 942 359			
(51) G06F 9/30	G06F 9/318		
(51) G06F 9/38			
(11) 0 958 035			
(51) B01D 39/16	B01D 29/11		
(51) C12M 1/12	B01D 15/08		
(51) B01J 20/00	B01D 67/00		
(51) B01L 3/00	B01L 3/02		
(51) B01D 69/06			
(11) 1 055 216			
(51) G09G 3/28	G09G 3/288		
(51) G09G 3/20			
(11) 1 058 924			
(51) G06F 3/044			
(11) 1 110 337			
(51) H04B 10/10			
(11) 1 132 075			
(51) A61K 8/11	A61K 8/85		
(51) A61K 8/88	A61Q 1/02		
(51) A61Q 1/06	A61Q 1/12		

<i>B29C 35/08</i>	<i>B29C 35/02</i>	(11) 1 540 386	(11) 1 583 285	
<i>G01N 25/18</i>		(51) <i>G02B 23/08</i>	(51) <i>H04W 48/08</i>	
(11) 1 489 006		(11) 1 542 790	(11) 1 584 219	
(51) <i>B65B 13/04</i>	<i>B65B 13/18</i>	(51) <i>B01F 3/04</i>	(51) <i>H01J 35/04</i>	
(11) 1 489 158		<i>B01D 53/18</i>	(11) 1 584 290	
(51) <i>C10M 145/14</i>	<i>C10M 149/04</i>	<i>B01F 5/06</i>	(51) <i>A61B 5/053</i>	<i>A61B 5/107</i>
<i>C10M 149/06</i>	<i>C10M 153/02</i>	(11) 1 547 780	(11) 1 584 362	
<i>C10M 169/04</i>	<i>C08F 8/12</i>	(51) <i>B41J 2/16</i>	(51) <i>A63F 13/10</i>	
<i>C08F 220/26</i>	<i>C08F 230/02</i>	<i>H05K 13/04</i>	(11) 1 584 991	
<i>C08F 265/04</i>	<i>C08F 265/06</i>	(11) 1 549 421	(51) <i>G03G 15/16</i>	<i>G03G 15/08</i>
<i>C08F 290/06</i>		(51) <i>C12M 1/26</i>	(11) 1 585 353	
(11) 1 495 120		(11) 1 550 831	(51) <i>H04W 8/18</i>	
(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/713</i>	(51) <i>F25B 15/00</i>	(11) 1 587 424	
(11) 1 496 365		(11) 1 553 212	(51) <i>C25D 7/00</i>	<i>A61L 24/00</i>
(51) <i>G01N 35/00</i>	<i>G01N 35/02</i>	(51) <i>C25D 5/56</i>	<i>H05K 9/00</i>	<i>A61L 26/00</i>
<i>G01N 35/04</i>	<i>B65G 1/04</i>	<i>C23C 18/31</i>	<i>C23C 18/28</i>	
(11) 1 496 508		<i>C23C 18/16</i>	(11) 1 588 353	
(51) <i>G11B 7/24</i>	<i>G11B 7/257</i>	(11) 1 553 295	(51) <i>H04M 3/493</i>	<i>G10L 21/00</i>
<i>G11B 7/243</i>		(51) <i>F04B 35/04</i>	<i>H04M 1/725</i>	
(11) 1 502 468		<i>F04B 39/04</i>	(11) 1 589 702	
(51) <i>H04W 24/00</i>		(11) 1 553 663	(51) <i>H04W 52/02</i>	
(11) 1 503 185		(51) <i>H01R 12/00</i>	(11) 1 590 081	
(51) <i>G01D 5/249</i>		(11) 1 555 242	(51) <i>B01J 23/00</i>	<i>B01J 23/72</i>
(11) 1 504 276		(51) <i>B82Y 30/00</i>	(11) 1 591 780	
(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>B60K 31/00</i>	(11) 1 561 365	(51) <i>G01N 27/403</i>	
<i>G01S 11/12</i>	<i>G06T 7/00</i>	(51) <i>H04W 52/22</i>	(11) 1 591 843	
(11) 1 509 167		(11) 1 562 655	(51) <i>G03G 15/20</i>	
(51) <i>A61L 27/36</i>	<i>A61F 2/00</i>	(51) <i>A61M 16/00</i>	(11) 1 593 278	
<i>A61L 27/56</i>		(11) 1 564 029	(51) <i>H04W 12/06</i>	
(11) 1 511 348		(51) <i>B60C 11/03</i>	(11) 1 594 332	
(51) <i>H04W 8/06</i>		(11) 1 567 399	(51) <i>H04W 36/10</i>	<i>H04W 36/12</i>
(11) 1 512 457		(51) <i>B60T 8/00</i>	(11) 1 598 708	
(51) <i>B01F 1/00</i>	<i>C02F 1/78</i>	<i>B60W 30/14</i>	(51) <i>G03G 15/00</i>	
<i>B01F 3/04</i>	<i>B01F 15/00</i>	(11) 1 568 587	(11) 1 601 209	
<i>B01F 15/04</i>		(51) <i>B62M 9/12</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/36</i>
(11) 1 513 314		<i>B62M 9/1244</i>	<i>H04N 7/46</i>	<i>H04N 7/50</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>		(11) 1 569 539	(11) 1 601 905	
(11) 1 515 890		(51) <i>B60N 2/66</i>	(51) <i>F16L 33/01</i>	<i>F16L 33/207</i>
(51) <i>B65B 37/08</i>		<i>A47C 7/14</i>	<i>F16L 33/22</i>	
(11) 1 518 383		(11) 1 571 111	(11) 1 603 670	
(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>G07C 5/00</i>	(51) <i>B65H 75/44</i>	(51) <i>B01J 31/00</i>	<i>B01J 37/00</i>
<i>H04W 4/00</i>		<i>E01F 13/02</i>	<i>C08F 4/02</i>	<i>C08F 4/655</i>
(11) 1 519 176		(11) 1 573 770	<i>C08F 4/651</i>	<i>C08F 10/02</i>
(51) <i>G01M 15/00</i>	<i>G01L 23/10</i>	(51) <i>G01H 17/00</i>	(11) 1 604 173	
<i>F02D 35/02</i>	<i>F02D 41/24</i>	(11) 1 574 723	(51) <i>G01C 21/16</i>	<i>G01C 25/00</i>
<i>G01M 15/08</i>		(51) <i>F15B 21/04</i>	(11) 1 607 799	
(11) 1 521 403		<i>H02P 6/06</i>	(51) <i>G03G 9/125</i>	<i>G03G 9/12</i>
(51) <i>H04W 36/00</i>		(11) 1 578 690	<i>G03G 9/13</i>	<i>G03G 9/135</i>
(11) 1 531 894		(51) <i>H01L 39/24</i>	(11) 1 607 849	
(51) <i>A61M 1/34</i>	<i>A61L 2/00</i>	<i>C01B 21/48</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	
<i>B01D 61/32</i>		<i>C01G 3/00</i>	(11) 1 607 887	
(11) 1 536 297		(11) 1 583 032	(51) <i>G06F 17/50</i>	<i>G06F 13/40</i>
(51) <i>G03G 21/18</i>	<i>G03G 15/00</i>	(51) <i>G06T 5/50</i>	<i>H04L 25/02</i>	<i>H03K 19/0185</i>
(11) 1 539 225		(11) 1 583 033	(11) 1 608 166	
(51) <i>A61K 38/48</i>	<i>A61K 31/60</i>	(51) <i>G06T 5/50</i>	(51) <i>H04N 5/92</i>	<i>G11B 20/10</i>
<i>A61P 17/02</i>	<i>A61L 15/38</i>	(11) 1 583 224	<i>H04N 5/76</i>	<i>H04N 5/84</i>
<i>A61F 13/00</i>		(51) <i>H03C 3/09</i>		

<i>H04N 9/79</i>	<i>H04N 9/804</i>	(11) 1 630 929		(11) 1 657 522	
<i>H04N 21/433</i>	<i>H04N 21/488</i>	(51) <i>H02K 21/16</i>	<i>H02K 1/14</i>	(51) <i>G01B 11/24</i>	<i>G01B 9/02</i>
(11) 1 609 507		(11) 1 631 670		(11) 1 659 383	
(51) <i>A62C 5/00</i>		(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/713</i>	(51) <i>G01L 1/14</i>	
(11) 1 612 425		(11) 1 631 908		(11) 1 661 384	
(51) <i>F04C 18/02</i>	<i>F04C 18/32</i>	(51) <i>G06F 11/30</i>	<i>H04L 9/00</i>	(51) <i>H04N 7/12</i>	<i>H04N 11/02</i>
<i>F04C 18/356</i>	<i>F04C 29/00</i>	<i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>H04N 11/04</i>	<i>H04N 13/00</i>
				<i>H04N 13/02</i>	<i>H04N 15/00</i>
(11) 1 613 209		(11) 1 632 526		<i>H04B 1/66</i>	<i>H04N 7/26</i>
(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>A61B 5/0452</i>	(51) <i>C08K 5/00</i>	<i>C08K 5/02</i>		
<i>A61B 5/00</i>		<i>C08K 5/14</i>	<i>C08F 14/18</i>	(11) 1 663 170	
		<i>C08L 27/12</i>	<i>C08F 2/02</i>	(51) <i>A61K 9/28</i>	<i>A61K 9/16</i>
				<i>A61K 9/20</i>	
(11) 1 614 419		(11) 1 632 930		(11) 1 663 175	
(51) <i>A61K 31/397</i>	<i>A61K 31/40</i>	(51) <i>G09G 3/32</i>		(51) <i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 9/28</i>
<i>A61K 31/4025</i>	<i>A61K 31/435</i>				
<i>A61K 31/4525</i>	<i>A61K 31/4535</i>	(11) 1 634 071		(11) 1 663 255	
<i>A61P 9/10</i>	<i>A61P 27/02</i>	(51) <i>B01L 3/00</i>		(51) <i>A61K 31/70</i>	<i>C07H 17/00</i>
<i>C07D 205/04</i>	<i>C07D 207/10</i>			<i>C07H 17/02</i>	
<i>C07D 211/36</i>	<i>C07D 405/12</i>	(11) 1 636 277			
<i>C07D 409/12</i>	<i>C07D 207/12</i>	(51) <i>B01J 8/08</i>	<i>B01J 8/24</i>	(11) 1 665 912	
		<i>B01J 8/12</i>	<i>B01J 8/18</i>	(51) <i>H05K 3/04</i>	<i>B32B 38/10</i>
		<i>B01J 8/38</i>			
(11) 1 617 424		(11) 1 636 407		(11) 1 667 236	
(51) <i>G11B 7/135</i>	<i>G11B 7/125</i>	(51) <i>B65H 49/12</i>	<i>B65H 63/08</i>	(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/40</i>
<i>G02B 5/18</i>	<i>G02B 27/44</i>	<i>D03D 47/34</i>		<i>H01L 51/00</i>	
(11) 1 618 408		(11) 1 636 605		(11) 1 669 052	
(51) <i>G01S 7/40</i>	<i>G01S 13/90</i>	(51) <i>G01S 5/02</i>	<i>H04W 64/00</i>	(51) <i>A61J 3/07</i>	<i>A61B 1/00</i>
(11) 1 619 308		(11) 1 637 981		<i>A61B 5/07</i>	<i>A61M 37/00</i>
(51) <i>E01F 15/02</i>	<i>E01F 15/04</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 3/039</i>	<i>A61M 31/00</i>	
<i>E01F 15/12</i>					
(11) 1 619 364		(11) 1 639 731		(11) 1 670 831	
(51) <i>F01N 13/18</i>	<i>F16F 7/14</i>	(51) <i>H04L 25/02</i>	<i>H04B 15/00</i>	(51) <i>B29B 9/06</i>	<i>B29C 47/86</i>
(11) 1 621 188		(11) 1 642 628		(11) 1 671 715	
(51) <i>A61K 9/70</i>	<i>A61K 47/22</i>	(51) <i>A63G 31/00</i>	<i>G09B 23/18</i>	(51) <i>B21D 22/20</i>	<i>B21D 24/00</i>
<i>A61K 47/32</i>	<i>A61K 45/00</i>	<i>G09B 19/00</i>		<i>B21D 37/16</i>	<i>B30B 15/34</i>
<i>A61K 31/192</i>	<i>A61P 29/00</i>				
		(11) 1 644 832		(11) 1 672 929	
(11) 1 623 302		(51) <i>G06F 21/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/30</i>
(51) <i>G06F 21/00</i>	<i>G06Q 10/00</i>			<i>H04N 7/50</i>	<i>G06F 17/14</i>
		(11) 1 647 110		<i>G10L 19/14</i>	<i>G10L 19/00</i>
(11) 1 623 667		(51) <i>H04W 74/08</i>		<i>G10L 19/02</i>	
(51) <i>A61B 5/024</i>	<i>A61B 5/11</i>				
<i>A61B 5/0245</i>		(11) 1 647 418		(11) 1 673 054	
		(51) <i>B60B 27/00</i>	<i>B21K 1/40</i>	(51) <i>C07H 21/04</i>	<i>C07H 19/00</i>
(11) 1 623 712		<i>F16C 19/18</i>	<i>F16C 33/64</i>	<i>C12Q 1/68</i>	
(51) <i>A61K 31/565</i>	<i>A61K 45/06</i>				
<i>A61P 3/06</i>	<i>A61P 9/00</i>	(11) 1 647 620	<i>D04H 1/46</i>	(11) 1 675 545	
		(51) <i>D06N 3/00</i>		(51) <i>A61H 1/02</i>	
		<i>D04H 1/42</i>			
(11) 1 624 901		(11) 1 649 709		(11) 1 676 196	
(51) <i>A61K 51/04</i>	<i>A61K 51/08</i>	(51) <i>H04W 24/02</i>		(51) <i>G06F 3/00</i>	
<i>C07F 7/22</i>	<i>C07B 59/00</i>				
		(11) 1 650 432		(11) 1 676 890	
(11) 1 627 298		(51) <i>F03D 9/00</i>	<i>F03D 1/04</i>	(51) <i>C09C 1/00</i>	<i>C09C 3/04</i>
(51) <i>G01N 33/24</i>		<i>F03D 3/04</i>	<i>H02K 21/12</i>	<i>C09D 17/00</i>	<i>C01G 41/00</i>
		<i>F03D 9/02</i>		<i>C01G 41/02</i>	<i>C09D 5/32</i>
(11) 1 628 011					
(51) <i>F02D 45/00</i>	<i>B60R 16/02</i>	(11) 1 650 528		(11) 1 678 073	
<i>B60S 5/00</i>		(51) <i>G01B 11/24</i>	<i>G01B 9/02</i>	(51) <i>B67D 7/78</i>	
(11) 1 628 302		(11) 1 650 644		(11) 1 679 539	
(51) <i>G11B 20/12</i>	<i>G11B 20/18</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>		(51) <i>G02B 15/16</i>	<i>G02B 15/17</i>
<i>G11B 27/036</i>	<i>G11B 27/034</i>			<i>G02B 15/173</i>	<i>G02B 13/00</i>
<i>G11B 27/32</i>					
		(11) 1 650 916		(11) 1 681 660	
(11) 1 629 361		(51) <i>H04L 12/64</i>	<i>H04L 12/66</i>	(51) <i>G08C 17/02</i>	<i>B60C 23/04</i>
(51) <i>G06F 1/00</i>	<i>G06F 9/44</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/12</i>	<i>B60C 23/20</i>	
<i>G06F 9/45</i>					
		(11) 1 653 155		(11) 1 682 004	
(11) 1 630 520		(51) <i>B08B 9/00</i>	<i>B08B 9/093</i>	(51) <i>A61B 8/00</i>	<i>A61B 8/08</i>
(51) <i>G01B 11/24</i>	<i>G01B 9/02</i>	<i>F24C 14/00</i>		<i>A61B 8/13</i>	

(11) 1 684 537 (51) H04W 48/16		(11) 1 715 856 (51) A61K 31/135 A61K 9/10 A61K 9/28		(11) 1 734 373 (51) G01R 31/26	
(11) 1 685 723 (51) H04W 48/16			A61K 9/00 A61K 9/16 A61K 9/48	(11) 1 734 439 (51) G06F 3/033	
(11) 1 686 934 (51) A61F 2/44		(11) 1 716 235 (51) C12N 15/113	A61K 31/7088	(11) 1 734 561 (51) H01J 61/32 H01J 61/72 H05B 41/36	H01J 61/56 H05B 41/24
(11) 1 687 047 (51) A61M 5/34		(11) 1 716 711 (51) H01Q 1/24 H01Q 9/26 H01Q 5/00	H01Q 9/28 H01Q 1/38	(11) 1 738 003 (51) D01F 8/14 D01D 5/253	D02G 3/04
(11) 1 690 397 (51) H04L 29/06	H04L 12/56	(11) 1 717 446 (51) F04B 49/24 F02M 59/46	F04B 7/00 F16K 31/06	(11) 1 740 747 (51) A61F 2/02 A61F 2/24 D04H 1/42 A61L 27/00	A61B 17/11 D04H 1/728 D04H 13/00
(11) 1 691 258 (51) G06F 3/023 G06F 3/038	G06F 3/048	(11) 1 718 373 (51) A63B 1/00 A63B 23/12 A63B 23/035	A63B 22/02 A63B 21/22	(11) 1 740 828 (51) F04B 39/00 F04B 15/02	F04B 41/00 F04B 53/14
(11) 1 691 512 (51) H04W 28/22		(11) 1 718 374 (51) A63B 22/02		(11) 1 741 670 (51) B81B 1/00 G01N 33/50 G01N 33/483	B81C 1/00 C12N 15/82
(11) 1 693 431 (51) C09K 3/10 B29C 73/16	B29C 73/02	(11) 1 718 379 (51) A63B 69/36 A63B 53/00	A63B 53/14	(11) 1 742 019 (51) G01C 21/32 G01C 21/36 G01C 21/34	G08G 1/0969 G08G 1/0968
(11) 1 695 642 (51) A47B 67/02	A61F 17/00	(11) 1 720 485 (51) A61F 2/38 A61F 2/02 A61F 2/40 C08K 5/01 A61L 27/50 C08J 3/28	A61F 2/00 A61F 2/28 C08F 2/46 A61L 27/16 B29C 43/00	(11) 1 742 671 (51) A61L 2/03 C02F 1/48	A23L 3/005
(11) 1 697 235 (51) G06M 1/04		(11) 1 722 179 (51) F25D 16/00	F25B 5/02	(11) 1 744 513 (51) H04L 27/26	H04L 25/03
(11) 1 698 843 (51) F25B 25/00	F25B 13/00	(11) 1 724 617 (51) G02B 5/30 G02B 1/10	G02F 1/1335	(11) 1 744 924 (51) B60W 20/00	B60K 6/48
(11) 1 699 511 (51) A61M 15/00 A61J 7/00	B65D 83/04	(11) 1 726 511 (51) B62D 5/00	B62D 5/04	(11) 1 745 816 (51) A61M 15/00	A61M 16/16
(11) 1 699 947 (51) C23C 22/68 C23C 2/26 C23C 22/53	C25D 11/34 B21D 22/20 C25D 9/06	(11) 1 727 379 (51) H04W 52/02		(11) 1 746 292 (51) F16B 13/02	
(11) 1 700 057 (51) F16K 11/074	F16K 37/00	(11) 1 727 389 (51) H04L 29/06 H04W 12/12	H04W 4/24	(11) 1 746 851 (51) H04W 68/02	
(11) 1 703 367 (51) G06F 3/048 G06F 3/038 G08C 23/04	G06F 3/033 G08C 17/00	(11) 1 727 463 (51) A61B 5/0488	A61M 16/00	(11) 1 748 308 (51) G02B 26/10 G02B 26/12	G02B 7/182 G02B 27/62
(11) 1 703 644 (51) H04B 7/02	H04B 7/06	(11) 1 731 531 (51) C07K 16/30 C07K 14/55	C07K 14/54 C07K 19/00	(11) 1 749 435 (51) A01D 46/26	A01D 46/253
(11) 1 703 967 (51) B01J 8/00 B01J 20/02	B01D 53/64 B01D 53/86	(11) 1 731 553 (51) C08J 5/24 C08K 3/02 C08K 5/49 C08L 63/00 C08G 59/50	B32B 5/28 C08K 3/32 C08K 9/10 C09C 1/00	(11) 1 750 677 (51) A61K 9/20	A61K 9/46
(11) 1 706 825 (51) H04L 29/06		(11) 1 731 801 (51) E02F 9/20	F16H 59/12	(11) 1 753 010 (51) H01J 37/317 B82Y 10/00	H01J 37/12
(11) 1 709 294 (51) E21B 49/10	E21B 33/12	(11) 1 733 247 (51) G01S 11/06	G01S 5/02	(11) 1 754 071 (51) H04L 12/26 G01R 31/08 G06F 15/173	H04L 12/24 H04L 12/28 G06F 15/177
(11) 1 709 759 (51) H04B 17/00 H04L 1/00	H04L 1/20	(11) 1 733 919 (51) B60N 2/70		(11) 1 755 628 (51) A23L 1/30 A61P 1/12	A61K 35/74 A61P 31/04

(11) 1 756 077		(11) 1 775 609		(11) 1 797 408	
(51) A61K 6/00		(51) G02B 6/14	G02B 6/122	(51) G01M 15/10	G01L 23/22
		G02B 6/28	G02B 6/12	G01L 23/16	
(11) 1 757 197		(11) 1 776 195		(11) 1 798 957	
(51) A41D 31/00		(51) B05D 7/14	B05D 7/00	(51) H04N 5/361	
		B05D 5/06	C09D 7/00		
(11) 1 757 357		(11) 1 776 727		(11) 1 800 238	
(51) B01F 3/08	B01F 5/04	(51) C01B 25/37	C01B 25/45	(51) G06K 9/00	H04N 5/225
B01F 13/00	B01F 15/00	H01M 4/58		H04N 7/26	H04N 7/36
B01J 13/04				G06K 9/62	G06T 7/20
				G06T 9/00	G06T 7/00
				H04N 7/50	
(11) 1 758 191		(11) 1 776 964		(11) 1 800 289	
(51) H01M 8/04	H01M 8/10	(51) A61K 45/06	C07K 14/705	(51) G09G 5/00	G06T 3/00
H01M 8/24		A61K 38/36	A61K 38/04		
(11) 1 758 206		(11) 1 778 484		(11) 1 801 327	
(51) H01R 9/26		(51) B32B 27/20	B32B 27/14	(51) E05B 17/22	E05B 15/02
		B05D 7/00	B32B 5/16	H01H 9/02	
(11) 1 758 276		(11) 1 779 179		(11) 1 802 500	
(51) H04B 7/26	H04W 52/26	(51) G02B 27/10		(51) F16H 61/21	B60W 10/06
H04W 52/34	H04W 52/44			B60W 10/18	B60W 30/18
H04W 52/32				B60T 7/12	
(11) 1 762 892		(11) 1 779 289		(11) 1 803 661	
(51) G02F 1/133	G03B 21/16	(51) G06K 9/00	G06T 7/00	(51) B65D 85/10	B65B 19/22
H04N 9/31	H05K 7/20				
(11) 1 763 270		(11) 1 781 183		(11) 1 803 878	
(51) H04W 28/06	H04W 52/36	(51) A61B 5/00	A61B 5/145	(51) E05B 51/02	B64C 1/18
		A61F 5/00	A61B 17/12	E05C 5/02	
(11) 1 764 722		(11) 1 781 470		(11) 1 803 912	
(51) G06F 21/24	G06F 21/20	(51) G06F 13/12	G06F 7/00	(51) F02D 11/10	
		G06Q 99/00	B65G 67/00		
		G06Q 10/00			
(11) 1 767 042		(11) 1 782 315		(11) 1 803 968	
(51) H04W 4/00		(51) C12Q 1/68	G01N 33/574	(51) F16F 15/027	
		G06F 19/20	B82Y 30/00		
(11) 1 767 216		(11) 1 782 367		(11) 1 804 190	
(51) A61K 31/4745	A61K 9/127	(51) G06Q 30/00		(51) G06F 21/00	
A61K 31/7028	A61K 31/7088				
(11) 1 767 740		(11) 1 783 214		(11) 1 804 301	
(51) E06B 9/42	E06B 9/72	(51) C12N 9/10	C07K 14/00	(51) H01L 33/00	
E06B 9/70	H02K 5/24	C12N 15/09	C12P 21/00		
H02K 7/116		C12P 21/02			
(11) 1 768 598		(11) 1 785 001		(11) 1 804 994	
(51) A61C 7/00	A61C 7/28	(51) H04W 48/02		(51) B29C 44/32	B29C 44/18
A61C 7/30				B29C 44/12	
(11) 1 770 251		(11) 1 788 239		(11) 1 806 344	
(51) F28D 7/00	F16L 53/00	(51) F03D 11/00	F03D 11/02	(51) C07D 263/06	C07D 413/06
F01N 3/20					
(11) 1 771 128		(11) 1 789 575		(11) 1 806 789	
(51) C25F 3/16	A61F 2/06	(51) C12Q 1/14	C12N 1/20	(51) H01L 25/075	H01L 33/64
		C12Q 1/44			
(11) 1 771 809		(11) 1 790 610		(11) 1 809 059	
(51) G06K 9/00	G06F 17/40	(51) B66B 11/08	B66D 5/14	(51) H04W 28/02	
G07F 19/00					
(11) 1 773 236		(11) 1 792 292		(11) 1 809 893	
(51) A61C 7/30	A61C 7/28	(51) G09B 19/04	G10L 15/22	(51) F02K 1/46	F02K 1/82
A61C 7/22	A61C 7/12	G09B 5/00		F02K 1/38	
(11) 1 774 278		(11) 1 792 506		(11) 1 809 971	
(51) G01N 3/00	E02D 5/22	(51) B66B 1/40	H04L 29/06	(51) F28F 13/00	F28D 1/02
E02D 5/34	G01N 33/38			F28F 13/06	F28F 9/02
E02D 13/06				F28D 1/053	F25B 39/02
(11) 1 774 957		(11) 1 794 740		(11) 1 810 379	
(51) A61K 8/42	A61Q 11/00	(51) G06F 1/16	G02F 1/1343	(51) H01S 3/04	G02F 1/01
		G02F 1/1333	G02F 1/1335	G02F 1/35	
		G06K 11/06	G09G 3/36		
		H05B 33/00			
(11) 1 775 156		(11) 1 795 940		(11) 1 811 451	
(51) B60N 2/48	F16H 21/44	(51) G02B 7/00	G02B 21/30	(51) G07F 15/00	G06Q 30/00
				G06Q 50/00	G07F 19/00

(11) 1 813 676		(11) 1 846 300		(11) 1 856 681	
(51) C12N 15/867	A61K 48/00	(51) B65D 6/12	A45C 7/00	(51) G06F 19/00	G06G 7/70
C07K 14/11		A45C 9/00	A45C 13/10		
(11) 1 816 757		A45F 4/02	A45C 11/20	(11) 1 857 994	
(51) H04B 7/06	H04B 1/707	A45F 3/46		(51) G09F 9/33	H01L 27/32
H04B 7/02	H04B 7/10			G09F 13/22	H01L 51/52
H04B 7/26		(11) 1 846 313		B60K 35/00	
		(51) B65H 19/28	B65H 19/18		
(11) 1 818 255		(11) 1 847 365		(11) 1 858 797	
(51) B64C 3/32	B64D 27/18	(51) B28B 11/04	G05D 11/13	(51) B82B 3/00	B01J 19/08
		B01F 13/10	B01F 15/00	B01J 19/12	
(11) 1 820 312		B01F 15/04		(11) 1 859 188	
(51) H04L 12/66	H04L 1/00			(51) F16L 17/06	F16L 21/08
H04L 12/24		(11) 1 848 166		F16L 37/138	F16L 47/14
		(51) H04L 12/56			
(11) 1 820 908		(11) 1 849 382		(11) 1 859 194	
(51) E02F 9/22	F02D 41/04	(51) A47G 9/10		(51) F16L 55/04	F16L 55/054
F02D 29/02	F02D 31/00			F15B 1/16	F15B 1/02
				F15B 1/04	F16L 55/05
(11) 1 824 404		(11) 1 850 208		(11) 1 859 376	
(51) A61B 18/14	A61B 17/11	(51) G06F 3/023	H01H 25/04	(51) G06F 19/20	C12Q 1/68
A61B 17/115	A61M 25/10				
(11) 1 824 742		(11) 1 850 336		(11) 1 860 398	
(51) B65B 69/00		(51) G11B 7/0065	G11B 7/005	(51) G01B 21/04	
		G11B 7/08	G11B 7/135		
		G03H 1/16	G03H 1/26		
(11) 1 825 735		(11) 1 851 158		(11) 1 860 796	
(51) B62D 9/00	A01B 69/00	(51) B66C 23/42	B66C 23/10	(51) H04B 7/24	H04B 7/15
		B66C 23/68		H04B 7/26	
(11) 1 827 970					
(51) B64C 1/38	B64C 21/06	(11) 1 851 609		(11) 1 862 530	
B64C 23/00		(51) G06F 3/048	G06F 3/033	(51) C10M 173/02	B21B 19/04
		G06F 3/023		B21B 45/02	C10N 10/02
(11) 1 829 706				C10N 10/04	C10N 10/06
(51) B42F 13/20	B42F 13/26	(11) 1 852 022		C10N 10/12	C10N 10/16
		(51) A41G 3/00	D01F 8/12	C10N 30/06	C10N 40/24
(11) 1 832 276				C10N 50/02	
(51) A61K 8/49	A61Q 5/10	(11) 1 852 055			
		(51) A61B 1/008	A61B 1/012	(11) 1 862 897	
(11) 1 835 649				(51) G06F 3/12	
(51) H04L 1/00	H04W 72/12	(11) 1 852 782			
		(51) G06F 9/54	H04B 7/26	(11) 1 864 177	
(11) 1 836 928		H04M 1/00	H04W 76/00	(51) G02B 21/00	G02B 17/08
(51) A47B 31/02	A47J 39/00				
F25D 15/00		(11) 1 854 168		(11) 1 864 314	
		(51) H01Q 1/12	H01Q 1/38	(51) C23C 14/32	C23C 14/02
(11) 1 838 316		H05K 1/00	H01Q 1/32	C23C 14/06	C23C 14/08
(51) A61K 31/435	A61K 31/436			F01D 5/28	C23C 28/04
C07D 498/18		(11) 1 854 226			
		(51) H04J 3/06	H04L 7/00	(11) 1 864 406	
(11) 1 838 744		H04L 7/04		(51) H04B 7/26	
(51) C08J 5/18	C08F 297/08				
C08F 297/06	C08F 210/16	(11) 1 854 551		(11) 1 865 725	
C08L 23/08		(51) B41J 2/06	B05D 1/30	(51) H04N 7/173	H04N 7/26
		B05D 1/26		H04N 5/445	
(11) 1 843 100					
(51) F24F 7/06	F24C 15/20	(11) 1 855 560		(11) 1 865 958	
		(51) A45D 34/04	A45D 40/26	(51) A61K 31/517	A61K 31/4709
(11) 1 843 232		A46B 3/22		C07D 401/14	C07D 403/12
(51) G05B 19/418				C07D 403/14	C07D 405/14
		(11) 1 855 827		C07D 413/14	
(11) 1 843 963		(51) B23B 27/16	B23B 27/14		
(51) B66B 7/06	B66B 9/00			(11) 1 865 978	
B66B 11/00		(11) 1 856 383		(51) A61K 38/06	A61K 38/07
		(51) F01N 3/023	F01N 3/022	A61K 38/08	A61K 38/10
(11) 1 844 141		F01N 3/035	C10L 1/10		
(51) C12N 15/10		C10L 10/02	C10L 10/06	(11) 1 865 998	
		B01D 53/90	B01D 53/94	(51) A61L 2/18	A61B 19/00
(11) 1 845 451		F02D 41/02	F23J 7/00	C11D 3/04	C11D 3/06
(51) G06F 11/20	G06F 11/34	F23K 5/08		C11D 3/30	B08B 3/08
G06F 12/00					
(11) 1 846 182		(11) 1 856 656		(11) 1 866 255	
(51) B23C 5/22	B23B 27/16	(51) H04N 1/00		(51) C02F 3/02	C02F 3/12
B23C 5/00				C02F 1/52	

(11) 1 866 639		(11) 1 879 356		(11) 1 892 029	
(51) G01N 33/46	G01N 23/06	(51) H04L 29/06	G06F 21/20	(51) B01D 53/26	F16K 24/00
G01M 5/00	G01N 9/24			F21V 31/03	F16K 15/14
G01N 23/20	G01N 23/203	(11) 1 880 298		(11) 1 892 167	
(11) 1 866 961		(51) A61N 1/08	A61N 1/36	(51) B60K 6/46	B60L 15/02
(51) H05K 3/34	H05K 1/11	A61F 5/00	A61B 5/00		
H05K 1/18	H01L 23/13	(11) 1 881 780		(11) 1 892 706	
H01R 43/02		(51) A61B 1/00	A61K 8/81	(51) G11B 7/135	G02B 27/28
		A61Q 1/04	A61Q 1/10	G02B 5/30	
(11) 1 867 258		(11) 1 882 255		(11) 1 893 107	
(51) A47J 31/40		(51) G11B 20/10	G11B 7/0045	(51) A61B 17/225	
(11) 1 867 330		(11) 1 882 401		(11) 1 893 485	
(51) A61K 31/375	A61K 9/14	(51) H05K 1/14	H05K 5/00	(51) B64D 17/40	
A61K 9/20	A61K 9/34				
A61K 9/48	A61K 31/7084	(11) 1 882 659		(11) 1 893 807	
A61K 47/18	A61P 3/02	(51) B26D 7/01	B65H 29/02	(51) D21H 17/69	D21H 17/37
				D21H 21/08	D21H 23/04
(11) 1 869 511		(11) 1 882 661		D21H 23/76	D21H 17/67
(51) G01K 11/32	G01M 11/00	(51) B65H 29/68			
G01L 1/24		(11) 1 882 834		(11) 1 894 021	
(11) 1 869 566		(51) F01N 3/36	B01D 53/94	(51) G01P 21/02	
(51) G06F 17/10		F01N 3/08	F01N 3/24	(11) 1 895 128	
		F01N 3/28	F01N 13/08	(51) F02D 17/00	F02D 25/00
(11) 1 869 627				F02D 41/04	F02D 41/06
(51) G06K 21/00	G06Q 40/00	(11) 1 883 468			
(11) 1 870 256		(51) B01J 23/00	H01M 4/92	(11) 1 895 233	
(51) B60C 7/12	B60C 29/06	B01J 23/42	B01J 23/56	(51) F22B 1/28	F22B 27/14
(11) 1 870 666		(11) 1 884 754		(11) 1 896 186	
(51) G01B 5/012	G01B 7/012	(51) G01J 1/02	G01J 1/04	(51) B02C 19/00	B03B 9/00
B23Q 3/155	G01B 21/04			B30B 3/04	B30B 9/20
		(11) 1 884 895		C10L 5/08	
(11) 1 871 186		(51) G06T 11/80	G06T 3/00	(11) 1 897 051	
(51) A42B 3/08	A42B 3/14	H04N 1/387		(51) G06Q 30/00	
A44B 11/20					
(11) 1 873 298		(11) 1 884 910		(11) 1 897 229	
(51) D06F 39/00	F22B 1/28	(51) G02F 1/1362	H01L 27/12	(51) H04B 1/16	G01P 15/00
				G01C 21/12	G01C 22/00
(11) 1 873 507		(11) 1 885 785		G06K 9/00	
(51) G01L 1/20	G01L 1/14	(51) C08K 5/09	C08G 4/00		
		B32B 17/04	C08G 8/10	(11) 1 897 857	
		C08K 5/07	D04H 1/64	(51) C02F 9/00	B01D 65/02
(11) 1 873 893				C02F 1/44	C02F 3/12
(51) H02K 9/19	H02K 9/18	(11) 1 885 941			
H02K 9/12		(51) D21C 5/02		(11) 1 901 451	
				(51) H04B 17/00	H04W 74/08
(11) 1 874 271		(11) 1 886 718			
(51) A61K 9/14	A61K 9/48	(51) A63F 13/10	A63F 13/12	(11) 1 901 841	
A61K 9/16	A61K 9/20			(51) B01J 19/24	C01B 3/38
A61K 9/28	A61K 31/7068	(11) 1 887 524	H04L 12/58	F28D 21/00	
		(51) G06T 13/00			
(11) 1 875 618		(11) 1 887 844		(11) 1 902 127	
(51) H04W 8/18	H04B 1/38	(51) H05K 1/02	H05K 3/22	(51) C12M 3/04	
H04M 1/66	H04M 1/00	H05K 3/32	H05K 5/02		
		H05K 7/02	H05K 7/06	(11) 1 902 462	
(11) 1 876 644		H05K 13/06	B60R 16/023	(51) H01L 21/67	
(51) H01L 25/065	H01L 25/18	H05K 1/18	B60R 16/02		
		H05K 5/00		(11) 1 903 745	
(11) 1 877 004				(51) H04L 12/58	
(51) A61F 2/00	A61K 31/44	(11) 1 889 436			
A61L 31/16		(51) H04L 27/26	H04L 1/00	(11) 1 906 072	
				(51) F16L 11/11	F16L 51/02
(11) 1 877 076		(11) 1 890 290		F16L 11/15	F15D 1/02
(51) A61K 38/18	A61P 17/02	(51) G11B 20/12	G11B 20/00		
A61P 43/00	A61K 38/22			(11) 1 906 583	G06Q 20/00
		(11) 1 890 327		(51) H04L 9/00	
(11) 1 878 315		(51) H01L 21/77	H01L 21/20	H04L 29/06	
(51) F24H 1/10	H05B 3/60	H01L 21/02			
				(11) 1 906 710	G09G 3/34
(11) 1 878 982		(11) 1 890 341		(51) H05B 33/08	
(51) F24H 9/20		(51) H05K 1/02			
				(11) 1 907 430	
				(51) C08F 10/02	C08F 2/34

<i>C08F 4/24</i>	<i>C08F 4/69</i>	(11) 1 918 486		(11) 1 925 521	
<i>C08F 210/02</i>	<i>C08F 210/16</i>	(51) <i>E04F 19/06</i>		(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60K 6/48</i>
				<i>B60K 6/547</i>	
(11) 1 908 051		(11) 1 919 031		(11) 1 927 444	
(51) <i>G09G 5/00</i>	<i>G06F 3/048</i>	(51) <i>H01R 4/02</i>	<i>H01R 43/16</i>	(51) <i>B23D 5/02</i>	<i>B23C 5/04</i>
		<i>H05K 3/34</i>	<i>H01R 13/03</i>	<i>B23C 5/20</i>	<i>B27M 1/00</i>
(11) 1 908 547		(11) 1 919 231		<i>B27G 13/14</i>	<i>B27G 13/02</i>
(51) <i>B23K 33/00</i>	<i>B62D 25/04</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04J 11/00</i>	<i>B27G 13/00</i>	
<i>B62D 27/02</i>	<i>B62D 29/00</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>H04W 24/00</i>		
<i>B23K 37/00</i>	<i>B23K 35/30</i>			(11) 1 928 125	
(11) 1 908 677		(11) 1 919 522		(51) <i>H04W 48/12</i>	
(51) <i>B62J 99/00</i>	<i>B60K 35/00</i>	(51) <i>A23L 3/32</i>	<i>C02F 1/50</i>	(11) 1 929 364	
		<i>A61L 2/23</i>	<i>A61L 2/232</i>	(51) <i>G03B 17/02</i>	<i>G02B 7/10</i>
(11) 1 909 349	<i>H01M 8/12</i>	<i>A61L 2/238</i>	<i>A61L 2/03</i>	<i>G03B 13/36</i>	<i>H04N 5/225</i>
(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/02</i>	(11) 1 920 026		<i>H04N 5/232</i>	<i>G01D 5/347</i>
<i>H01M 8/24</i>		(51) <i>C09K 13/00</i>			
(11) 1 909 418		(11) 1 920 613		(11) 1 929 540	
(51) <i>H04H 60/58</i>		(51) <i>H04B 7/00</i>	<i>H04W 72/14</i>	(51) <i>H01L 23/498</i>	<i>H01L 23/31</i>
(11) 1 909 452		(11) 1 920 614		<i>H01L 25/16</i>	
(51) <i>H04L 29/12</i>		(51) <i>H04W 52/36</i>		(11) 1 929 838	
(11) 1 909 759		(11) 1 920 834		(51) <i>G10K 15/12</i>	<i>H04S 5/00</i>
(51) <i>A61K 9/127</i>	<i>A61K 47/44</i>	(51) <i>B01J 23/63</i>	<i>B01J 35/04</i>	<i>H04S 3/00</i>	
<i>A61P 11/00</i>	<i>A61K 38/38</i>	<i>B01J 37/02</i>	<i>B01J 37/34</i>	(11) 1 930 518	
<i>A61K 38/39</i>	<i>A61K 9/107</i>	<i>F01N 3/28</i>		(51) <i>E04C 2/04</i>	<i>E04C 5/16</i>
<i>A61K 9/50</i>	<i>A61K 9/00</i>			(11) 1 931 361	
(11) 1 911 648		(11) 1 920 838		(51) <i>A01N 43/16</i>	<i>A61K 31/724</i>
(51) <i>B60T 8/44</i>	<i>B60T 13/52</i>	(51) <i>B01J 35/04</i>	<i>B01D 53/86</i>	<i>A23L 1/303</i>	<i>A61K 9/48</i>
		<i>B01D 53/94</i>	<i>B01J 35/10</i>	<i>A61K 47/40</i>	
(11) 1 911 858		<i>F01N 3/02</i>	<i>F01N 3/28</i>		
(51) <i>C23C 4/12</i>	<i>C23C 4/10</i>	(11) 1 920 839		(11) 1 931 394	
<i>C04B 35/634</i>	<i>C04B 35/01</i>	(51) <i>B01J 35/04</i>	<i>B01D 53/86</i>	(51) <i>A61L 9/04</i>	<i>A61K 31/655</i>
<i>F01D 5/28</i>		<i>B01J 37/02</i>	<i>F01N 3/28</i>	(11) 1 931 603	
(11) 1 911 997		(11) 1 920 840		(51) <i>C02F 3/30</i>	<i>C02F 3/00</i>
(51) <i>F16H 63/42</i>		(51) <i>B01J 35/10</i>	<i>B01D 53/86</i>	<i>C02F 3/12</i>	<i>B01D 65/02</i>
(11) 1 912 835		<i>B01J 35/04</i>	<i>F01N 3/02</i>		
(51) <i>B60T 7/12</i>	<i>B60W 10/18</i>	<i>F01N 3/28</i>		(11) 1 932 036	
<i>B60W 30/16</i>	<i>B60W 30/18</i>			(51) <i>G02B 6/38</i>	
<i>B60T 7/22</i>	<i>B60W 10/06</i>	(11) 1 921 176		(11) 1 932 058	
(11) 1 912 885		(51) <i>C23C 4/12</i>	<i>C23C 24/04</i>	(51) <i>G03F 1/36</i>	
(51) <i>B65H 7/20</i>	<i>B65H 5/34</i>	<i>B23K 35/26</i>	<i>B22F 3/115</i>	(11) 1 933 048	
<i>G03G 15/00</i>	<i>G03G 15/01</i>	<i>B22F 1/02</i>	<i>H05K 3/34</i>	(51) <i>F16C 33/12</i>	
<i>B65H 5/02</i>		(11) 1 922 625		(11) 1 933 501	
(11) 1 913 198		(51) <i>G06F 12/14</i>	<i>G06F 21/00</i>	(51) <i>H04W 24/00</i>	<i>H04L 12/26</i>
(51) <i>D21C 3/20</i>	<i>D21C 3/04</i>	(11) 1 923 289	<i>A01G 23/00</i>	(11) 1 934 446	
(11) 1 913 281		(51) <i>B60W 30/14</i>		(51) <i>F02B 75/06</i>	<i>F02B 75/24</i>
(51) <i>F16D 65/14</i>	<i>F16D 65/092</i>	(11) 1 924 134	<i>F16J 15/32</i>	<i>F02B 25/00</i>	<i>F02B 75/16</i>
(11) 1 914 811		(51) <i>A01F 12/00</i>	<i>B60H 3/06</i>	<i>F01B 9/02</i>	<i>F02B 75/32</i>
(51) <i>C08G 59/42</i>	<i>C08G 59/32</i>	<i>B60K 13/02</i>	<i>B60H 1/00</i>	(11) 1 934 823	
<i>H01L 33/56</i>	<i>H01L 33/60</i>	<i>B60K 11/08</i>		(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 17/30</i>
<i>H01L 23/28</i>	<i>H01L 23/29</i>	<i>B60H 1/30</i>		(11) 1 935 044	
<i>H01L 23/31</i>		(11) 1 924 717		(51) <i>H01M 10/50</i>	<i>G05D 23/00</i>
(11) 1 915 037		(51) <i>A62D 3/00</i>	<i>A62D 3/02</i>	(11) 1 935 141	
(51) <i>H05K 1/02</i>	<i>H05K 3/00</i>	<i>B09B 3/00</i>	<i>B09C 1/10</i>	(51) <i>H04W 60/00</i>	
<i>H05K 3/46</i>		<i>C02F 1/00</i>	<i>C02F 3/00</i>		
(11) 1 917 334		<i>C02F 3/34</i>	<i>C12N 9/28</i>	(11) 1 935 489	
(51) <i>C10M 175/00</i>	<i>B01D 1/20</i>	<i>C12Q 1/40</i>		(51) <i>B01J 23/63</i>	<i>B01D 53/86</i>
<i>C10G 7/04</i>	<i>B05B 1/24</i>	(11) 1 924 942	<i>H04L 9/32</i>	<i>B01D 53/94</i>	<i>B01J 29/06</i>
<i>B05B 1/26</i>	<i>C10G 31/09</i>	(51) <i>G06F 21/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>B01J 29/74</i>	<i>B01J 35/04</i>
<i>B01D 3/06</i>	<i>C10G 31/06</i>	<i>H04L 29/06</i>		<i>B01J 37/02</i>	<i>B01J 37/34</i>
<i>C10G 33/06</i>		(11) 1 925 299		<i>F01N 3/28</i>	
(11) 1 917 872		(51) <i>A61K 9/70</i>	<i>A61K 31/405</i>	(11) 1 936 575	
(51) <i>A41F 9/00</i>		<i>A61K 47/02</i>	<i>A61K 47/32</i>	(51) <i>G07G 1/12</i>	<i>G07G 1/00</i>
		<i>A61P 29/00</i>			

(11) 1 938 745		(11) 1 948 479		(11) 1 959 286	
(51) A61B 3/10	A61B 3/12	(51) H04B 5/00		(51) G02B 15/173	
A61B 3/103					
(11) 1 938 784		(11) 1 949 758		(11) 1 959 535	
(51) A61K 8/06	A61K 8/73	(51) H04R 25/00	B06B 1/04	(51) H02J 3/38	H02J 7/34
A61K 8/81	A61Q 7/00	(11) 1 950 510		H02J 7/35	H02J 1/10
A61Q 17/00	A61Q 5/00	(51) F25B 41/06		H02J 9/04	
(11) 1 940 058		(11) 1 951 888		(11) 1 960 499	
(51) H04J 1/00	H04J 11/00	(51) C12Q 1/68		(51) C10G 45/00	
H04L 27/26		(11) 1 952 566		(11) 1 960 562	
(11) 1 941 355		(51) H04W 28/26	H04J 3/16	(51) C22C 38/00	C21D 8/02
(51) G06F 9/44	G06F 3/048	(11) 1 952 677		(11) 1 960 650	
G06F 9/06	G06F 9/46	(51) H04N 5/232	H02M 1/08	(51) F01D 9/02	F23R 3/04
G06F 17/24		H01J 31/50		F23R 3/54	
(11) 1 941 589		(11) 1 953 374		(11) 1 960 860	
(51) H01R 4/24	H01R 9/03	(51) F02D 41/22	F02D 31/00	(51) G06F 3/048	G06F 3/023
H01R 31/00	H01R 25/00	F02D 41/02			
(11) 1 942 521		(11) 1 953 379		(11) 1 962 178	
(51) H01L 21/316	H01L 21/31	(51) F02M 35/10		(51) G06F 3/06	G06F 17/30
H01L 29/78	H01L 21/67	(11) 1 953 499		(11) 1 962 598	
H01L 21/28	H01L 21/314	(51) G01C 19/56	G01P 15/09	(51) A01N 43/04	A61K 31/495
H01L 29/51		G01P 15/12	G01P 15/18	A61K 47/02	A61K 47/10
(11) 1 944 040		(11) 1 954 880		(11) 1 962 833	
(51) C07K 16/18	G01N 33/68	(51) D21H 23/56	D21H 25/12	(51) A61K 38/00	A61K 31/40
(11) 1 944 519		B05C 1/08	B05C 11/02	A61K 31/39	A61K 47/48
(51) F16D 25/08	F16D 48/02	(11) 1 955 194		A61K 45/06	
(11) 1 944 526		(51) G06F 17/00	G06F 17/30	(11) 1 963 958	
(51) B60K 6/365	B60K 6/405	(11) 1 955 212	G06F 17/00	(51) G06F 17/30	G06F 21/00
B60K 6/445	B60K 6/547	(51) G06F 17/30		G06Q 30/00	
F16H 3/72		(11) 1 955 216		(11) 1 963 997	
(11) 1 944 579		(51) G06F 17/30		(51) G06F 17/30	
(51) G01C 22/00		(11) 1 955 266		(11) 1 966 069	
(11) 1 945 345		(51) G06Q 30/00	G06F 17/30	(51) B65H 1/00	G07D 11/00
(51) B01J 19/00	C01C 3/02	G06F 21/00		(11) 1 966 259	
(11) 1 945 684		(11) 1 957 091		(51) C08F 220/38	C08F 220/60
(51) C08F 14/22	C08F 14/18	(51) A01N 1/02		C08F 246/00	C08F 8/34
C08F 2/12	C08F 2/16	(11) 1 957 540		A61K 8/81	
(11) 1 946 044		(51) C07K 16/32	C07K 16/28	(11) 1 966 399	
(51) G01B 3/22		(11) 1 957 632		(51) C21D 8/02	C21D 6/00
(11) 1 946 092		(51) C12N 5/07		B22D 11/124	B22D 11/06
(51) G01N 27/333		(11) 1 957 700		(11) 1 966 469	
(11) 1 946 572		(51) F41H 5/04	B32B 7/08	(51) F01N 3/08	F01N 3/28
(51) H04W 8/16		B32B 27/02	B32B 27/12	F01N 3/025	B01D 53/94
(11) 1 946 762		D04H 1/46	B32B 5/26	F01N 3/035	
(51) A61K 33/00	A23L 1/30	D04H 1/42		(11) 1 966 545	
A23L 2/52	A61P 3/06	(11) 1 957 973		(51) F24F 11/02	F24F 11/00
A61P 9/00	A61P 9/10	(51) G01N 33/497		H02P 1/16	
A61P 21/00	A61P 35/00	(11) 1 958 224		(11) 1 966 720	
A61P 39/06		(51) H01H 9/00		(51) G06F 17/00	H04L 29/06
(11) 1 947 307		(11) 1 958 228		(11) 1 967 120	
(51) F01N 3/20	F01N 3/023	(51) H01L 51/52		(51) A47L 13/38	A47L 13/46
F01N 3/025	F01N 3/035	(11) 1 959 131		(11) 1 967 171	
F01N 3/24	B01D 53/94	(51) F03D 7/02	F03D 9/02	(51) A61F 13/02	A61K 9/70
(11) 1 947 321		F03D 11/00	F03D 7/04	(11) 1 968 101	
(51) F02M 37/00	F02M 55/00	(11) 1 959 167		(51) H01L 35/30	H01J 61/52
(11) 1 948 432		(51) F16H 55/17	B29C 45/00	H01K 1/58	F21S 8/00
(51) C08J 5/04	B32B 9/02	F16H 55/06	F16H 55/22	H02N 11/00	B64F 1/20
				F21V 29/02	

(11) 1 968 691		(11) 1 976 452		H01F 1/053	H01F 1/08
(51) A61N 1/00		(51) A61F 2/28	A61L 27/52	H01F 1/057	
		A61L 27/56	A61L 27/28		
(11) 1 968 789		(11) 1 976 648		(11) 1 988 189	
(51) B32B 5/18	B32B 5/02	(51) C09K 11/02		(51) C23C 22/12	C23C 22/78
E04B 1/84	G10K 11/16			C23C 22/80	C23C 2/26
D04H 13/00	B32B 5/26	(11) 1 978 171		C23C 22/13	C23C 22/36
G10K 11/168		(51) E04B 2/96		C23C 22/73	
(11) 1 968 971		(11) 1 979 005		(11) 1 988 259	
(51) C07D 405/04	A61K 31/513	(51) A61L 2/00	B08B 3/12	(51) F01D 25/02	F01D 9/04
A61K 31/52	C07D 473/28	A61L 27/36	A61L 2/18	F01D 5/14	F02C 7/047
C07D 473/30	C07D 473/34	A61L 2/28	B08B 3/10	F01D 17/16	
C07D 473/40					
(11) 1 969 125		(11) 1 979 640		(11) 1 988 309	
(51) C12N 15/113		(51) F16C 35/07	F16C 33/58	(51) F16H 47/04	
		F16C 35/073	F16C 35/077	(11) 1 989 307	
(11) 1 969 161		(11) 1 979 898		(51) C12N 15/11	C12N 15/113
(51) C25D 3/30	C25D 5/48	(51) G10L 19/00	H04S 5/00	(11) 1 989 440	
C25D 5/50	C21D 1/56			(51) F03D 7/04	H02H 3/18
C25D 3/32	C21D 1/68	(11) 1 981 693		H02M 1/32	
C21D 1/70	C21D 1/72	(51) A23P 1/00	B29C 45/17	(11) 1 989 567	
		B29C 45/28		(51) G01C 15/00	G01C 21/30
(11) 1 969 877		(11) 1 982 228		G01S 19/04	G01S 19/07
(51) H04W 36/00	H04W 36/08	(51) G02C 7/04			
H04W 36/38				(11) 1 990 354	
(11) 1 970 301		(11) 1 982 543		(51) C08G 18/38	
(51) B63B 7/08	B63B 17/02	(51) H04L 12/26	H04L 12/24	(11) 1 990 794	
B63B 29/02				(51) G09G 3/288	G09G 3/20
(11) 1 971 523		(11) 1 983 519	G06F 21/00	G09G 3/28	
(51) B64F 1/18	G08G 5/00	(51) G11B 20/00			
B64F 1/20	F21S 8/00	(11) 1 983 746		(11) 1 990 926	
		(51) H04N 9/74		(51) H04W 72/04	
(11) 1 972 648		(11) 1 983 936		(11) 1 991 226	
(51) C08G 59/02	C08G 65/24	(51) A61N 1/36		(51) A61K 31/381	A61K 31/397
C08L 71/12	C08G 59/06			A61K 31/415	A61K 31/4535
C08L 71/00		(11) 1 983 972	C07C 59/01	C07D 333/04	C07D 409/08
		(51) A61K 31/055	C07C 39/27		
(11) 1 974 274		(51) C07C 39/21		(11) 1 991 385	
(51) G06F 21/00	G06F 11/30			(51) B23K 26/08	B23K 26/06
		(11) 1 984 043		B23K 26/10	B23K 26/14
(11) 1 974 345		(51) A61M 1/00		B41M 5/24	B41J 2/44
(51) G10L 19/00	H04S 5/00			B41M 5/26	
(11) 1 974 346		(11) 1 984 171	B32B 27/32		
(51) G10L 19/00	H04S 5/00	(51) B32B 3/30		(11) 1 991 552	
		B65D 65/40		(51) C07F 5/02	C07F 9/58
(11) 1 974 347		(11) 1 984 286			
(51) G10L 19/00	H04S 5/00	(51) B66B 1/46		(11) 1 992 187	
		(11) 1 985 146	H04L 12/56	(51) H04W 36/04	
(11) 1 974 348		(51) H04W 4/00		(11) 1 992 612	
(51) G10L 19/00	H04S 5/00			(51) C07C 315/04	C07C 317/14
(11) 1 975 266		(11) 1 986 224			
(51) C21D 1/20	C21D 9/48	(51) H01L 21/027	G03F 7/20	(11) 1 992 763	
C22C 38/34	C22C 38/38	G03F 9/00		(51) E04F 13/06	E04F 19/02
C22C 38/06	C22C 38/08				
C22C 38/14	C22C 38/16	(11) 1 986 234		(11) 1 994 761	
C22C 38/22	C22C 38/24	(51) H01L 25/07	H01L 25/11	(51) G06K 9/00	G06K 9/32
C22C 38/26	C22C 38/32	H01L 23/40		H04N 7/26	
C22C 38/42	C22C 38/44				
C22C 38/46	C22C 38/50	(11) 1 987 067		(11) 1 995 364	
C22C 38/12		(51) A61K 39/00	A61K 39/395	(51) D06F 35/00	D06F 31/00
		A61K 9/19	C07K 16/28		
(11) 1 975 407		(11) 1 988 151		(11) 1 995 689	
(51) F04B 35/06	F04B 49/06	(51) C12C 7/17	C12C 7/14	(51) G06Q 30/00	
G01L 7/04	G01L 19/12	C12F 3/06			
F04B 35/04	F04B 41/06			(11) 1 996 681	
B60S 5/04	F04D 25/16			(51) C10M 143/12	C10M 171/04
F04B 49/02		(11) 1 988 183		C10M 177/00	
		(51) C22C 38/00	B22D 11/06		
(11) 1 975 906		B22F 1/00	B22F 9/04	(11) 1 996 682	
(51) G06F 7/72		C21D 6/00	C22C 33/02	(51) C10M 133/00	C10M 169/04

(11) 1 997 021 (51) G06F 9/455		C08J 3/20 B82Y 30/00	C08J 5/00	(11) 2 012 548 (51) H04W 24/04	
(11) 1 998 167 (51) G01N 21/64	G01J 3/44	(11) 2 006 566 (51) F16D 65/56	F16D 65/14	(11) 2 013 758 (51) G06F 15/173	G06F 21/00
(11) 1 998 527 (51) H04L 29/06 A63F 13/12 A63F 13/10	H04L 29/08 G06Q 30/00	(11) 2 006 754 (51) G05D 23/02	G05D 23/08	(11) 2 013 834 (51) G06Q 30/00	
(11) 1 998 552 (51) H04N 5/20 H04N 5/202	H04N 5/232 H04N 5/243	(11) 2 007 358 (51) A61K 9/22	A61K 31/195	(11) 2 014 104 (51) H04N 13/04	
(11) 1 998 721 (51) A61F 2/44		(11) 2 007 685 (51) C02F 1/46 G21K 5/02	A61L 2/08 H05H 1/48	(11) 2 014 239 (51) A61B 17/00	A61B 17/12
(11) 1 998 826 (51) A61M 37/00		(11) 2 007 911 (51) C07K 14/705		(11) 2 014 545 (51) B62J 1/28	
(11) 1 999 299 (51) C23F 14/00 C01F 7/06	C25F 1/02 C23F 13/00	(11) 2 008 069 (51) G01K 7/32	G01K 11/00	(11) 2 014 781 (51) C22C 38/00	C21D 9/46
(11) 2 000 236 (51) B23B 27/14 C23C 14/06 C23C 30/00	B24C 11/00 B24C 1/00 B24C 1/10	(11) 2 008 365 (51) H04B 1/10 H04B 1/38	H04B 1/16	(11) 2 014 789 (51) C23C 16/56 C23C 16/40 C23C 30/00	C23C 16/02 C23C 28/04 B23B 27/14
(11) 2 000 321 (51) B42D 15/10 B41M 3/14	B32B 27/32	(11) 2 008 428 (51) H04L 29/08	H04Q 3/00	(11) 2 014 815 (51) D06F 39/08 D06F 37/06	D06F 35/00
(11) 2 001 055 (51) H01L 27/32	H01L 51/56	(11) 2 008 452 (51) H04L 27/00 H03M 13/25	H03M 13/23 H04N 7/24	(11) 2 014 833 (51) E01F 8/00	
(11) 2 001 443 (51) A61K 9/14 A01N 25/04 A01N 43/54 A01N 53/00	A01N 25/30 A01N 25/14 A01N 43/653	(11) 2 008 496 (51) H04R 5/02	H04R 1/40	(11) 2 015 486 (51) H04J 11/00	
(11) 2 002 864 (51) A61K 8/06 A61K 8/34 A61K 8/11 A61Q 19/00	A61K 8/31 A61K 8/37 A61K 8/92	(11) 2 009 676 (51) H01L 21/00 H01L 27/15 H01L 25/075 A61L 2/26 G01N 21/88 F21K 99/00	H01L 25/16 H01L 33/00 A61L 2/10 A61L 9/20 G03F 7/20	(11) 2 016 413 (51) G01N 33/543 G01R 33/16	G01R 33/02 G01R 33/12
(11) 2 003 356 (51) F16D 23/06		(11) 2 009 956 (51) G08B 13/14 H04M 11/04	G08B 21/24 H04M 1/725	(11) 2 017 159 (51) B62B 9/26	B62B 9/28
(11) 2 003 891 (51) H04N 5/91 G11B 27/034 H04N 5/93 G11B 27/32	G11B 27/00 H04N 5/85 H04N 9/82	(11) 2 010 052 (51) G01R 33/28 G01R 33/54 A61B 19/00	G01R 33/34 A61B 5/055	(11) 2 017 285 (51) C07K 14/435 A61K 38/08	A01N 37/18 A61P 31/04
(11) 2 004 216 (51) A61K 38/53 A61K 38/17	A61P 5/00	(11) 2 010 107 (51) A61F 2/34		(11) 2 018 780 (51) H04W 8/10	
(11) 2 005 318 (51) G06Q 10/00 H04M 11/00	H04M 15/00 G06F 17/20	(11) 2 010 172 (51) C07D 403/06 A61K 31/407 A61K 31/437 C07D 487/08	C07D 403/14 A61K 31/4184 C07D 471/04 A61K 31/404	(11) 2 020 266 (51) B07B 4/02 B07B 11/04	B07B 7/086 B04C 5/04
(11) 2 006 077 (51) B29C 55/26 B29C 47/12	B29D 28/00 B29C 55/14	(11) 2 010 175 (51) A61K 31/4465 A61P 19/02	A61K 31/454 C07D 417/12	(11) 2 020 802 (51) H04L 29/06	H04L 29/08
(11) 2 006 088 (51) B32B 27/32 C08J 9/00	H01M 2/16	(11) 2 010 997 (51) G06F 3/12		(11) 2 020 835 (51) H05K 3/34	H05K 3/24
(11) 2 006 332 (51) C08L 77/00 C08K 7/24	C08L 79/08 C08K 3/38	(11) 2 011 625 (51) B29C 47/26	B29C 47/70	(11) 2 022 263 (51) H04N 7/00 H04H 20/89	H04S 7/00
		(11) 2 011 640 (51) C30B 29/02 C21D 8/12 B32B 15/01	C23C 26/00 H01L 39/24	(11) 2 022 309 (51) A01C 7/08	A01C 7/10
				(11) 2 022 384 (51) A47L 15/42	A47L 15/00
				(11) 2 022 580 (51) B22C 9/12	B22C 15/24
				(11) 2 023 373 (51) H01J 37/153	

(11) 2 023 529 (51) H04L 9/32 H04L 29/06	G06F 21/00	(11) 2 031 644 (51) H01L 21/285		(11) 2 039 484 (51) B27B 21/04	
(11) 2 024 362 (51) C07D 403/12 A61P 35/00 C07D 403/14 C12Q 1/00 G01N 33/567	A61K 31/40 C07D 401/14 C07D 409/14 G01N 33/566 G01N 33/58	(11) 2 032 208 (51) A61F 2/30 A61K 9/00 A61M 31/00	A61F 2/44 A61L 27/54 A61N 1/368	(11) 2 039 659 (51) C02F 3/10	C02F 3/08
(11) 2 025 975 (51) F16H 63/38		(11) 2 032 528 (51) C07C 231/12 C07C 233/49	C07C 233/47	(11) 2 040 522 (51) H05K 3/12	
(11) 2 026 065 (51) G01N 29/02 G01N 29/30 G01N 29/44	G01N 29/036 G01N 29/32	(11) 2 033 773 (51) B32B 15/01 C23C 28/02	F16B 19/14 C21D 9/00	(11) 2 041 232 (51) C09J 135/04	C09J 4/06
(11) 2 026 190 (51) G06F 3/06		(11) 2 033 844 (51) B60R 7/06		(11) 2 041 658 (51) G06F 9/45	G06F 9/44
(11) 2 026 191 (51) G06F 3/06		(11) 2 034 123 (51) E06B 9/262 E06B 9/02	E06B 3/92 E06B 9/52	(11) 2 042 348 (51) B60C 9/18 B60C 9/20	B60C 9/00 B60C 9/28
(11) 2 026 229 (51) G06F 19/00	H04L 29/06	(11) 2 034 699 (51) H04L 29/08	H04L 12/28	(11) 2 042 584 (51) C10L 1/222 C10L 1/2383 C10L 1/24	C10L 1/238 C10L 1/2387 C10L 10/00
(11) 2 027 343 (51) E02D 35/00 E04B 1/41 E04B 1/38 E04G 15/04	B28B 7/28 B22D 19/04 B28B 23/00 E04G 21/14	(11) 2 034 835 (51) A01N 43/08 A61K 31/122	A61K 31/34 A61K 31/375	(11) 2 042 691 (51) F01D 25/18 F01M 11/02	F01D 9/06
(11) 2 027 536 (51) H04L 29/08		(11) 2 034 936 (51) A61F 9/007	A61M 1/00	(11) 2 042 705 (51) F02B 41/10 F02B 37/10 F02B 39/08	F02B 37/013 F02B 39/06 F16H 1/28
(11) 2 028 479 (51) G01N 21/77		(11) 2 035 004 (51) A61K 31/497 A61P 31/00 A61P 13/00 A61P 27/04	A61K 31/4965 A61P 11/00 A61P 17/04 C07D 241/32	(11) 2 042 787 (51) F16J 15/32 H01R 13/504 H02K 5/124	F16J 15/06 H01R 13/52
(11) 2 029 740 (51) C12N 9/96 A61K 38/47 C12N 9/36	C08L 3/08 C12N 9/24 C12N 9/38	(11) 2 035 222 (51) B32B 7/02 B32B 5/08 B32B 27/04 E04F 15/02	B32B 3/30 B32B 9/02 B44C 5/04 E04F 13/08	(11) 2 042 979 (51) G06F 3/06 G06F 17/30	G06F 11/14
(11) 2 029 812 (51) E01D 1/00 E02D 29/067	E01D 2/00	(11) 2 035 378 (51) C07D 209/44 C07D 401/14 C07D 405/14 A61K 31/4035 A61K 31/4439 A61P 25/28	C07D 401/10 C07D 403/10 C07D 513/04 A61K 31/4433 A61K 31/506	(11) 2 043 084 (51) G09G 3/00 G09F 9/30	G02F 1/1362 G09G 3/36
(11) 2 030 060 (51) G02B 17/00 F24J 2/54 F21V 17/02	E04D 13/03 F21S 11/00	(11) 2 035 883 (51) G02B 27/52	G06E 3/00	(11) 2 043 134 (51) H01L 21/027	G03F 7/20
(11) 2 030 439 (51) H04N 5/91		(11) 2 036 132 (51) B81C 1/00	H01L 23/00	(11) 2 043 185 (51) H01M 8/04 H01M 8/00	B60L 11/18 H01M 8/22
(11) 2 030 564 (51) A61B 5/0215	A61B 5/0285	(11) 2 036 581 (51) A61L 15/28 C08B 11/12	A61L 15/60	(11) 2 043 223 (51) H02J 7/00	H01M 10/44
(11) 2 030 808 (51) B60B 33/00		(11) 2 036 686 (51) B27B 9/02	B23D 47/12	(11) 2 043 262 (51) H03H 9/64	
(11) 2 030 952 (51) C02F 3/12	C02F 11/02	(11) 2 037 055 (51) E04F 13/08	E04F 19/02	(11) 2 043 339 (51) H04M 1/64 H04L 29/06	H04M 7/12 H04M 1/725
(11) 2 030 982 (51) C07K 9/00		(11) 2 038 531 (51) F02B 61/06 F16H 9/24 F16H 61/26 F02N 15/02 B60K 25/02 F02B 67/04	F02B 67/06 F16H 59/44 F02N 11/00 B60K 17/28 F16H 9/04 F16H 15/50	(11) 2 044 186 (51) C11D 3/02 C11D 3/395 C05B 15/00 C23F 11/08 C23F 11/18	C10L 10/06 C05C 9/00 C05D 9/00 C05C 1/00 C23F 14/02
(11) 2 031 421 (51) G01V 3/12				(11) 2 044 561 (51) H01Q 1/14 H01Q 1/40 H01Q 7/00	H01Q 1/22 H01Q 1/44
(11) 2 031 494 (51) G06F 3/06				(11) 2 045 735 (51) G06F 17/30	

(11) 2 045 955 (51) H04L 9/00 H04L 29/08	G06Q 30/00	(11) 2 055 484 (51) B41J 2/01 B41J 29/38	B41J 23/02 F16H 37/08	(11) 2 062 814 (51) B64C 1/00	B29C 70/34
(11) 2 046 050 (51) H04N 7/50		(11) 2 055 679 (51) C01G 53/00 H01M 4/52	H01M 4/50	(11) 2 062 840 (51) B65H 3/12 B65H 3/46	B65H 7/06 B65H 7/18
(11) 2 046 111 (51) C12N 15/82	C07K 14/415	(11) 2 055 809 (51) C25D 11/04 C23C 22/76	C25D 17/00 B05B 5/14	(11) 2 062 999 (51) C23C 28/00 C23C 4/18 C23C 24/08	C23C 30/00 F01D 5/28
(11) 2 046 313 (51) A61K 31/122 A61P 3/10	A61K 31/37	(11) 2 056 066 (51) G01C 11/06	G01C 15/00	(11) 2 063 342 (51) G06F 1/32	
(11) 2 046 723 (51) C07C 229/42 A61P 19/00	A61K 31/196	(11) 2 056 382 (51) H01M 8/02 H01M 8/10	H01M 8/04 H01M 8/24	(11) 2 063 530 (51) H03H 9/145 H03H 9/72	H03H 9/64 H03H 9/00
(11) 2 047 504 (51) H01L 21/3205 H01L 21/28	H01L 21/336 H01L 21/8247	(11) 2 056 864 (51) A61K 38/48 A61P 31/04 A61K 38/36	A61P 31/00 G01N 33/00 A01K 67/027	(11) 2 064 569 (51) G01S 19/11	G01B 21/04
(11) 2 048 543 (51) G03F 9/00	G03F 7/20	(11) 2 056 865 (51) A61K 38/48 A61P 31/04 A61K 38/36	A61P 31/00 G01N 33/00 A01K 67/027	(11) 2 065 712 (51) G01P 13/00	
(11) 2 049 913 (51) G01S 19/14 G01S 19/25	G01S 19/24	(11) 2 057 140 (51) C07D 239/42 C07D 401/12 C07D 403/04 C07D 405/12 C07D 413/12 A61K 31/506 C07D 413/04 C07D 417/14	C07D 401/04 C07D 401/14 C07D 403/12 C07D 409/12 C07D 417/12 A61K 31/5377 C07D 413/14	(11) 2 066 913 (51) F16D 65/14	F16J 15/16
(11) 2 050 247 (51) H04L 29/06 H04L 29/08	H04L 12/28 H04W 80/00	(11) 2 057 783 (51) H04M 7/12	H04L 29/06	(11) 2 067 482 (51) A61K 38/23 A61P 21/04	A61K 35/60
(11) 2 051 161 (51) G06F 3/048		(11) 2 058 066 (51) B22F 9/30 A61L 9/16 C08K 9/04 C09D 7/12	A61L 9/01 B01J 20/02 C08L 101/00 C09D 201/00	(11) 2 067 640 (51) B60H 1/00 B60H 1/24 H01M 8/04 H01M 10/48	B60H 1/22 B60K 11/06 H01M 10/50
(11) 2 051 505 (51) H04N 5/232	G06K 9/00	(11) 2 057 140 (51) C07D 239/42 C07D 401/12 C07D 403/04 C07D 405/12 C07D 413/12 A61K 31/506 C07D 413/04 C07D 417/14	C07D 401/04 C07D 401/14 C07D 403/12 C07D 409/12 C07D 417/12 A61K 31/5377 C07D 413/14	(11) 2 067 952 (51) F01P 5/06	
(11) 2 051 905 (51) B64C 1/06 B64C 1/26 B64D 11/04	B64C 1/10 B64D 11/00	(11) 2 057 783 (51) H04M 7/12	H04L 29/06	(11) 2 067 959 (51) F01D 17/16 F02C 6/12	F01D 25/00 F02B 37/24
(11) 2 052 061 (51) C10L 1/14		(11) 2 058 066 (51) B22F 9/30 A61L 9/16 C08K 9/04 C09D 7/12	A61L 9/01 B01J 20/02 C08L 101/00 C09D 201/00	(11) 2 068 273 (51) G06K 19/077 G03H 1/02 G06K 19/08	G02B 5/18 G06K 19/07 G06K 19/10
(11) 2 052 432 (51) H01M 2/38 H01M 10/12	H01M 10/42	(11) 2 058 279 (51) C01B 33/037 B22D 27/04 C30B 29/06	B22D 21/00 C30B 11/00	(11) 2 068 359 (51) H01L 23/473 H05K 7/20	G06F 1/20
(11) 2 052 569 (51) H04W 8/06		(11) 2 058 585 (51) F21S 8/12	F21K 99/00	(11) 2 068 444 (51) H03H 9/64 H03H 9/145	H01L 41/09
(11) 2 053 142 (51) C23C 4/00	B05B 15/04	(11) 2 058 716 (51) G04G 21/04		(11) 2 068 507 (51) H04W 8/08	
(11) 2 053 355 (51) G01C 19/66		(11) 2 058 942 (51) H03F 3/217		(11) 2 069 545 (51) C22B 1/00 B05B 1/00 B05D 1/02	C23C 18/12 B05B 7/00 C21B 13/00
(11) 2 053 716 (51) H02H 1/00		(11) 2 059 122 (51) C12N 9/98		(11) 2 070 043 (51) G06T 5/00	G06T 17/05
(11) 2 053 845 (51) G03B 15/05 G08G 1/16 A61B 3/14 H04N 5/235 H04N 5/232	H04N 5/225 G06K 9/00 G06T 5/50 B60R 11/04	(11) 2 060 263 (51) A61K 35/74 A61P 9/10	A61P 3/06	(11) 2 070 101 (51) H01J 3/14 G02B 26/08 F03G 7/00	G02B 5/04 G02B 17/00 G01J 1/56
(11) 2 054 452 (51) C08F 220/00 D06M 15/277	C08F 220/36	(11) 2 060 857 (51) F24F 11/02	F24F 11/00	(11) 2 070 110 (51) H01L 21/336 H01L 29/417	H01L 29/78
(11) 2 055 130 (51) C07D 471/04	H04W 12/06	(11) 2 062 304 (51) H02N 2/02	H02N 2/06		

(11) 2 070 573 (51) B01D 19/00 B01D 71/36	B01D 63/02	(11) 2 079 404 (51) A61F 2/44		(11) 2 086 036 (51) H01M 4/04 H01M 4/62 H01M 4/13	H01M 10/052 H01M 10/056 H01M 4/139
(11) 2 071 315 (51) G01N 5/02 G01N 29/036 G01N 29/44	G01N 29/02 G01N 29/42	(11) 2 079 580 (51) D03D 15/12 D01F 9/08 C03C 13/06 C03C 25/10	D06M 15/05 D01F 1/02 C03C 25/32	(11) 2 086 040 (51) H01M 10/052 H01M 4/04 H01M 4/13	H01M 10/056 H01M 4/66
(11) 2 071 349 (51) G01R 33/09	G01R 33/00	(11) 2 080 573 (51) B22D 18/02	B22D 18/08	(11) 2 086 220 (51) H04N 5/225 H04N 5/76 H04N 5/91	H04N 5/232 H04N 5/765
(11) 2 071 915 (51) A61C 19/02 A46B 5/00	A46B 9/04	(11) 2 080 774 (51) C08F 20/38 C07C 381/12 G03F 7/039	C07C 309/12 G03F 7/004	(11) 2 086 846 (51) A61M 1/00 A61B 5/20	A61F 5/44 A61B 10/00
(11) 2 072 436 (51) B65H 29/04		(11) 2 080 788 (51) C08L 77/00	C08J 3/22	(11) 2 087 233 (51) F03D 3/00	F03D 9/00
(11) 2 072 622 (51) C12P 13/04	C12N 15/09	(11) 2 080 808 (51) C12P 13/04 C12P 13/08 C12P 13/22 C12R 1/01	C12P 13/06 C12P 13/14 C12N 15/09 C12R 1/15	(11) 2 087 239 (51) F04B 49/00	F04B 1/113
(11) 2 073 556 (51) H04N 7/30	H04N 7/26	(11) 2 080 937 (51) F16H 61/28	F16H 61/00	(11) 2 088 456 (51) G02B 5/30	
(11) 2 074 789 (51) H04L 29/06 G06F 11/00	H04L 29/14 H04L 1/00	(11) 2 081 071 (51) G02B 21/36 G03B 17/48	G03B 15/00	(11) 2 089 143 (51) B01D 63/06 B01D 71/02 B01D 67/00	B01D 69/12 B01D 65/02
(11) 2 075 369 (51) D06F 58/28		(11) 2 081 141 (51) G06Q 30/00	G06F 17/30	(11) 2 089 232 (51) B41J 2/14 C23C 16/04	B41J 2/16 C23C 16/30
(11) 2 075 512 (51) F24F 3/16 B01D 53/88	F24F 13/28	(11) 2 081 167 (51) G08G 1/16		(11) 2 089 788 (51) G06F 1/26 H05K 5/02	G11C 5/14
(11) 2 075 720 (51) G06F 17/40 H04L 12/58	H04W 84/00 H04W 88/02	(11) 2 082 243 (51) H03G 3/30		(11) 2 090 004 (51) H04J 13/00	H04B 7/26
(11) 2 075 942 (51) H04L 1/16 H04W 28/06	H04L 1/18 H04L 29/06	(11) 2 082 829 (51) B23Q 1/52 F16C 19/38	B23Q 1/40	(11) 2 090 343 (51) A63F 13/06	A63F 13/10
(11) 2 076 424 (51) B62K 25/08	B62K 19/30	(11) 2 083 017 (51) C07K 16/28 C12N 15/02 C12P 21/08	A61K 39/395 C12N 15/09 C07K 16/00	(11) 2 090 430 (51) B41C 1/10	
(11) 2 077 241 (51) B65F 1/16		(11) 2 083 307 (51) G02B 26/00 G02B 5/28	G01J 3/26	(11) 2 090 488 (51) B61C 17/04	B61D 33/00
(11) 2 077 313 (51) C10M 111/02	C10M 111/04	(11) 2 083 840 (51) A61K 36/81 A61P 13/08	A61K 36/31 A61K 31/26	(11) 2 090 557 (51) C04B 35/505 C04B 35/626	H01L 21/683 C04B 35/645
(11) 2 077 767 (51) A61B 17/04	A61B 17/062	(11) 2 083 995 (51) B29D 11/00	G03F 7/20	(11) 2 090 810 (51) F16H 61/66	F16H 61/662
(11) 2 077 801 (51) A61F 2/44		(11) 2 084 266 (51) C12N 5/07		(11) 2 090 908 (51) G02B 5/30 B29C 55/02 B32B 27/08	B29C 55/14 B32B 7/02 C08J 5/18
(11) 2 078 211 (51) G01S 3/16 H04B 7/08	G01S 3/28	(11) 2 084 428 (51) F16H 15/48 F16H 55/32	F03D 11/02	(11) 2 091 153 (51) H03K 19/00	H03K 19/0185
(11) 2 078 724 (51) C07F 7/22		(11) 2 085 573 (51) F01D 5/00 B23P 6/00	F01D 5/28	(11) 2 092 275 (51) G01C 21/36 G08G 1/0967	G08G 1/0968
(11) 2 078 735 (51) C08L 77/06 B32B 27/34	C08L 77/02 C08J 5/18	(11) 2 085 688 (51) F21S 8/12 B60Q 1/14	B60Q 1/08	(11) 2 092 366 (51) G01S 13/72	G01S 13/66
(11) 2 078 803 (51) E04F 15/02 B27G 19/10 B27M 3/04	F16B 5/00 B27F 1/02 E04F 13/08			(11) 2 092 655 (51) H04B 1/38	

(11) 2 092 989 (51) B32B 37/06	G01N 27/447	(11) 2 099 562 (51) B01J 20/34 B01J 38/42 C10G 35/10	B01J 38/12 C10G 35/04	(11) 2 108 025 (51) C08L 69/00	
(11) 2 093 688 (51) G06F 21/00	H04N 7/16	(11) 2 100 957 (51) C12P 13/04	C12N 15/00	(11) 2 108 227 (51) H04L 5/00 H04L 1/00	H04L 27/26
(11) 2 094 201 (51) A61F 2/44 A61K 38/30	A61K 38/18	(11) 2 101 238 (51) G05D 1/00 B25J 13/02 B62D 57/032	B25J 5/00 B25J 19/06	(11) 2 108 825 (51) F03D 7/02	F03D 7/04
(11) 2 094 912 (51) E01B 29/05 E01B 29/17	E01B 29/16	(11) 2 102 759 (51) G06F 17/21	G06F 17/30	(11) 2 108 972 (51) G01R 31/36	
(11) 2 095 217 (51) G06Q 10/00		(11) 2 102 992 (51) H03G 3/30		(11) 2 109 101 (51) G01J 1/42 G11B 7/09	G01J 1/44 G11B 7/13
(11) 2 095 464 (51) H01P 11/00 H01Q 1/50	H01Q 9/04	(11) 2 103 738 (51) E01B 7/10	E01B 7/12	(11) 2 109 168 (51) H01M 4/08 H01M 6/08	H01M 4/50
(11) 2 095 650 (51) H04W 36/14		(11) 2 104 169 (51) H01M 8/02 C22C 5/04 C22C 16/00 C22C 27/02 C22F 1/18 H01M 8/10	C22C 5/02 C22C 14/00 C22C 27/00 C22F 1/05 C23C 14/14	(11) 2 109 726 (51) F16H 15/38	F16H 37/08
(11) 2 096 068 (51) B65H 37/04 B65H 45/18	B65H 39/10	(11) 2 104 410 (51) H05K 7/20		(11) 2 109 943 (51) H04B 7/26	
(11) 2 096 157 (51) C10G 9/20	C10G 9/12	(11) 2 104 478 (51) A61F 5/00 A61F 5/451 A61F 5/44	A61F 2/00 A61F 5/445	(11) 2 110 225 (51) B29C 49/64	
(11) 2 096 218 (51) E04B 1/66		(11) 2 105 141 (51) C07K 14/00 C07K 14/47 A61K 38/10	C07K 14/435 A61K 38/16 A61K 38/00	(11) 2 110 470 (51) D01H 1/244 D01H 1/20	D01H 1/32
(11) 2 096 374 (51) F24J 1/00 C09K 5/18 C06B 45/14 F42B 3/10	A61M 11/04 C06B 33/00 B01B 1/00 F42D 5/045	(11) 2 105 231 (51) B23D 47/02 B23D 51/02	B23D 49/16	(11) 2 111 250 (51) A61N 1/20	A61N 1/32
(11) 2 096 786 (51) H04L 9/06		(11) 2 105 234 (51) B23D 51/02		(11) 2 111 289 (51) B01D 63/02 B01D 65/02	B01D 61/18 C02F 1/44
(11) 2 097 145 (51) A63H 17/00		(11) 2 105 275 (51) B28D 1/00		(11) 2 111 883 (51) A61M 1/38	B04B 5/04
(11) 2 097 249 (51) B29D 11/00 G02B 27/22	B41M 3/00 G03B 35/24	(11) 2 105 587 (51) F01N 1/06	F01N 13/08	(11) 2 111 932 (51) B21B 17/14	B21B 23/00
(11) 2 097 435 (51) C07H 21/02	A01N 43/04	(11) 2 105 908 (51) G09G 3/00	G09G 3/288	(11) 2 112 965 (51) B26D 1/143 B26F 1/38	B26D 1/15
(11) 2 098 543 (51) C08F 10/00 C07C 11/107 C08F 4/69 C08F 210/16	C07C 2/08 C08F 2/44 C07C 2/24	(11) 2 106 583 (51) G06F 21/00 G06F 11/30	G06F 9/06 G06F 9/455	(11) 2 113 198 (51) A61B 5/18 B60N 2/00	A61B 5/11 B60R 21/015
(11) 2 098 652 (51) E04B 1/82 E04B 1/99	E04B 1/86	(11) 2 107 049 (51) C07C 67/307		(11) 2 113 456 (51) B64C 1/18	
(11) 2 098 807 (51) F25B 15/00	F25B 29/00	(11) 2 107 253 (51) F15B 13/01	F15B 11/044	(11) 2 113 805 (51) B23K 15/00 B23K 26/073	B23K 15/10 G02B 27/09
(11) 2 098 831 (51) G01D 11/24 B60S 1/08	G01D 11/30	(11) 2 107 327 (51) F27B 3/08 F27D 17/00 C21C 5/56 F27D 13/00	F27B 3/26 F28C 1/08 C21C 5/52	(11) 2 113 914 (51) G11B 7/007	G11B 7/24
(11) 2 099 083 (51) H01L 43/06 G01R 33/09 H01L 43/08 H01L 43/14 H01L 43/10	G01R 33/07 H01L 29/201 H01L 43/12 C30B 23/06	(11) 2 107 592 (51) H01J 37/32	C23C 16/54	(11) 2 113 915 (51) G11B 7/007	G11B 7/24
				(11) 2 114 051 (51) H04L 29/06 H04W 12/08	H04L 12/22
				(11) 2 115 154 (51) C12P 19/16	
				(11) 2 115 501 (51) G02B 5/18 G02B 5/32	G03H 1/02

(11) 2 115 575 (51) G06F 9/44 G06Q 10/00	G06Q 50/00	(11) 2 122 203 (51) F16H 61/06		(11) 2 128 086 (51) C01B 31/02 H01M 10/42	H01M 4/58
(11) 2 115 679 (51) G06Q 20/00		(11) 2 122 429 (51) G06Q 30/00		(11) 2 128 146 (51) C07D 277/20 C08G 61/12	C07D 277/32
(11) 2 115 886 (51) H04B 7/00 H04J 13/16 H04J 11/00	H04B 1/7087 H04B 13/00 H04J 13/00	(11) 2 122 482 (51) G06F 15/16		(11) 2 128 628 (51) G01P 1/02 G01D 11/24	G01P 3/481
(11) 2 116 068 (51) G02B 27/22	H04N 13/04	(11) 2 123 002 (51) H04M 1/23 G06F 1/16	G06F 3/023 G06F 3/01	(11) 2 128 667 (51) G02B 5/30	G02F 1/1335
(11) 2 116 312 (51) B21B 13/00		(11) 2 123 257 (51) A61K 9/107 A61K 47/14 A61K 31/375	A61K 47/10 A61K 47/24 A61P 3/02	(11) 2 128 803 (51) G06K 19/07	G06K 17/00
(11) 2 116 407 (51) F16H 47/04		(11) 2 123 548 (51) B62K 21/26 B62J 25/00 B62M 7/02 F02B 77/00 B62K 21/14	B62J 1/12 B62K 21/20 F02B 61/02 B62J 1/02 F16F 15/26	(11) 2 128 818 (51) G06T 7/00 G06K 9/00	G06T 7/20
(11) 2 116 533 (51) C07D 213/75 A61K 31/421 A61K 31/433 A61K 31/4965 A61P 3/10 C07D 231/38 C07D 263/14 C07D 277/46 C07D 285/12	A61K 31/415 A61K 31/426 A61K 31/437 A61P 3/04 A61P 43/00 C07D 241/20 C07D 277/20 C07D 277/56	(11) 2 124 176 (51) G06Q 10/00		(11) 2 128 939 (51) H01S 5/022 H01S 5/042	H01S 5/024 H01S 5/183
(11) 2 116 668 (51) E04F 15/04 F16B 5/00 B27M 3/04	E04F 15/02 B27F 1/06	(11) 2 125 689 (51) C07C 15/24 C07C 7/14	B01D 9/00	(11) 2 130 172 (51) G06Q 40/00	
(11) 2 117 065 (51) H01M 2/16 H01M 10/30 H01M 10/34	H01M 10/04 H01M 10/52 H01M 10/50	(11) 2 126 183 (51) D06F 39/00	D06F 58/20	(11) 2 130 349 (51) H04L 29/06 G06F 17/30 H04L 12/24	H02J 13/00 H04L 12/66 H04L 29/08
(11) 2 117 521 (51) A61K 9/70 A61L 15/58	A61K 31/445	(11) 2 126 420 (51) B60K 17/10 F16H 61/4157 B60K 17/356	F16H 61/4052 F16H 61/444	(11) 2 130 372 (51) H04L 9/00 G06F 21/00	H04N 21/00
(11) 2 117 663 (51) A63H 27/133	B64C 27/00	(11) 2 126 574 (51) C07D 317/58	C07D 405/12	(11) 2 130 622 (51) B21B 25/02	
(11) 2 118 294 (51) C12P 7/18		(11) 2 126 729 (51) G06F 17/30 G06Q 40/00	G06Q 10/00	(11) 2 131 424 (51) H01M 4/86 H01M 8/10	H01M 4/88
(11) 2 118 562 (51) F21K 99/00		(11) 2 126 828 (51) G06Q 50/00	G06F 19/00	(11) 2 131 733 (51) A61B 5/04	
(11) 2 119 211 (51) H04M 3/42	H04Q 3/00	(11) 2 126 877 (51) G09B 7/00		(11) 2 132 498 (51) F25B 31/00	
(11) 2 119 828 (51) E01C 9/04	E01B 1/00	(11) 2 126 976 (51) H01L 51/52	H01L 27/32	(11) 2 132 693 (51) G06Q 40/00	
(11) 2 119 927 (51) F16C 41/00 F16C 19/52	F16C 19/18 G01L 5/00	(11) 2 127 178 (51) H04W 72/08		(11) 2 132 975 (51) B60K 17/28 A01D 69/03	A01D 41/14
(11) 2 120 367 (51) H04B 7/06 H04B 7/04	H04L 1/06 H04L 1/00	(11) 2 127 457 (51) H04L 1/00		(11) 2 133 601 (51) F16H 63/20	F16H 63/30
(11) 2 121 478 (51) B65D 81/28 A23B 4/24 A23L 3/3463 B65D 81/26	A23B 4/20 A23B 7/155 A23L 3/3472	(11) 2 127 865 (51) B32B 15/092 B32B 15/08 C23F 1/32	B32B 9/00 C23F 1/16 C23F 11/18	(11) 2 134 492 (51) B23B 47/34 B26D 7/10	B26D 7/18 B26F 1/16
(11) 2 122 139 (51) F02C 1/00	F02C 6/16	(11) 2 128 017 (51) B64C 1/00 B29C 33/44 B64C 1/06	B29C 70/44 B29C 70/54	(11) 2 135 213 (51) G06Q 10/00	G06Q 50/00
				(11) 2 135 214 (51) G06Q 10/00	G06Q 50/00

(11) 2 135 215 (51) G06Q 10/00	G06Q 50/00	(11) 2 139 982 (51) C12M 1/12 B01D 29/085	C12M 1/22	(11) 2 147 926 (51) C07K 14/025 C12N 15/63 C12N 7/04	C12N 15/37 A61K 39/12 A61P 35/00
(11) 2 135 360 (51) H04B 1/38	H04M 1/02	(11) 2 140 848 (51) A61G 11/00		(11) 2 148 413 (51) H02K 7/06 F16D 65/14	F16H 25/22
(11) 2 135 391 (51) H04L 12/28 H04M 3/30	H04B 3/32	(11) 2 140 889 (51) A61M 1/34		(11) 2 148 953 (51) D21C 11/12	
(11) 2 135 450 (51) H04N 7/16		(11) 2 141 756 (51) H01M 2/10		(11) 2 149 052 (51) G01R 1/08	G01R 19/25
(11) 2 135 498 (51) A01B 69/00	A01B 79/00	(11) 2 141 804 (51) H03G 3/20 H04B 1/16	H03G 3/30 H04J 11/00	(11) 2 149 170 (51) H01M 8/00 H01M 4/92 H01M 8/22	H01M 4/86 H01M 8/06
(11) 2 135 592 (51) A61F 13/20	A61F 13/551	(11) 2 142 037 (51) A46B 15/00		(11) 2 149 365 (51) A61K 8/81 A61K 8/73	A61Q 5/06
(11) 2 135 930 (51) C11D 1/68 C11D 1/825	C11D 3/20	(11) 2 142 984 (51) G06F 3/048 H04N 5/445 H04N 5/782	G06F 3/14 G06F 17/24 H04M 3/493	(11) 2 149 392 (51) A63B 23/04 A63B 22/00	A63B 23/12
(11) 2 137 096 (51) B41J 2/14	B41J 2/16	(11) 2 144 435 (51) H04N 5/225	B60R 1/00	(11) 2 149 541 (51) C04B 35/66 F27D 1/16 C04B 35/057 C04B 35/101 C04B 35/14 C04B 35/52 C04B 35/584 C04B 35/626 C21B 7/06	B22D 11/10 C21C 5/44 C04B 35/06 C04B 35/12 C04B 35/48 C04B 35/565 C04B 35/634 C04B 35/043
(11) 2 137 127 (51) C07C 45/67 C07C 49/653 C07C 49/637	C07C 45/34 C11B 9/00 C12P 7/26	(11) 2 144 557 (51) A61B 5/04	A61B 5/0452	(11) 2 149 698 (51) F02M 47/02 F02M 63/00	F02M 61/16 F02M 55/00
(11) 2 137 466 (51) F24F 11/02		(11) 2 144 677 (51) A63B 22/04 A63B 23/04	A63B 5/22	(11) 2 149 728 (51) F16H 61/04	F16H 61/688
(11) 2 137 595 (51) G06Q 30/00 H04N 7/173 H04N 5/445	G06F 3/00 G06F 13/00	(11) 2 144 685 (51) B01D 53/06 B01D 53/04	B01D 46/00	(11) 2 149 904 (51) H01L 27/148 H04N 9/04	H01L 27/146
(11) 2 137 631 (51) G06Q 10/00	G06F 15/16	(11) 2 145 246 (51) G06F 3/048 H04L 12/26	H04L 12/24	(11) 2 149 949 (51) H02B 11/133	
(11) 2 137 680 (51) G06Q 30/00 G06F 15/173	G06Q 10/00	(11) 2 145 362 (51) G06F 9/50 H04L 29/06	G06F 15/16	(11) 2 150 413 (51) B41F 13/08 B41F 13/10	B41F 13/193 B41C 1/18
(11) 2 137 684 (51) G06Q 30/00		(11) 2 146 003 (51) D21H 23/48	B05C 5/00	(11) 2 151 252 (51) A61L 26/00 A61K 9/70	A61K 9/00 A61K 47/42
(11) 2 137 717 (51) G06F 3/042	G06F 3/041	(11) 2 146 016 (51) E04B 2/82		(11) 2 151 557 (51) F01N 3/20 F01N 3/08 F02D 41/04	B01D 53/86 F01N 3/24
(11) 2 137 905 (51) H04L 12/56 H04L 12/24 H04L 12/26	H04L 12/28 H04W 40/24	(11) 2 146 102 (51) F16B 13/00		(11) 2 152 110 (51) A43B 7/06 A43B 17/08 A43B 7/14	A43B 7/12 B29D 35/12
(11) 2 138 287 (51) B27L 7/06	B27L 7/00	(11) 2 146 236 (51) G02B 26/10 B81B 3/00	G02B 26/08 H04N 1/113	(11) 2 152 111 (51) A43B 7/14 A43B 7/12 B29D 35/12	A43B 7/06 A43B 17/08
(11) 2 138 313 (51) B41J 11/00 B41J 3/407	B65H 5/06 B41J 29/38	(11) 2 146 721 (51) A01N 43/00 A61K 31/554 A61K 45/06	A61K 31/553 A61K 31/55		
(11) 2 138 361 (51) B60R 21/264	B60R 21/261	(11) 2 147 128 (51) C22B 58/00	C22C 28/00		
(11) 2 138 419 (51) B65D 75/24		(11) 2 147 568 (51) H04R 5/033 G10K 11/00 H04R 25/00	H03G 3/30 H04R 1/10		
(11) 2 138 439 (51) B65H 33/16		(11) 2 147 875 (51) B65G 19/10 B65G 17/42	B65G 19/24		
(11) 2 138 773 (51) F24D 11/00	F24D 19/10				

(11) 2 152 237		C08G 85/00	H01M 8/02	(11) 2 165 321	
(51) A61K 9/14	A61K 9/54	H01M 8/10		(51) G08G 1/09	G07C 5/00
A61K 47/34	A61P 7/06				
A61K 31/4152		(11) 2 158 569		(11) 2 165 453	
		(51) G06Q 30/00	G07F 7/08	(51) G06T 1/00	
(11) 2 152 265		G07F 7/02	B42D 15/10		
(51) A61K 31/445	C07D 211/42	(11) 2 158 690		(11) 2 165 966	
C07D 493/04	C07D 211/46	(51) H04W 8/26	H04W 60/00	(51) B66F 9/08	B66F 9/16
C07D 309/10		H04M 3/42		(11) 2 166 492	
				(51) G06Q 10/00	
(11) 2 152 649		(11) 2 158 846		(11) 2 166 842	
(51) C08C 4/00	C08F 236/08	(51) A61B 8/08		(51) A01N 43/00	
(11) 2 152 744		(11) 2 159 236		(11) 2 166 871	
(51) C07K 16/28	C07K 16/00	(51) C08F 220/20	B29C 59/02	(51) A23G 4/18	A23C 9/13
G01N 33/53		C08F 220/22	H01L 21/027	A23C 9/154	A23L 1/187
		B82Y 10/00	G03F 7/027	A23L 1/236	A23L 1/24
(11) 2 152 845		G03F 7/033	C08F 2/48	A23L 2/02	A23L 2/385
(51) C11D 3/37	C11D 3/00			A23L 2/60	C12G 3/06
C09K 3/00	C08J 7/04	(11) 2 160 316		A23L 1/22	A23G 3/54
C11D 11/00		(51) A61G 3/06		A23G 4/20	A21D 13/06
				A23G 1/54	
(11) 2 152 926		(11) 2 160 790			
(51) C23C 14/02	B24C 1/06	(51) H01M 10/50	H01M 2/10	(11) 2 167 112	
				(51) C07K 14/685	C07K 14/705
(11) 2 152 961		(11) 2 160 804		A61K 38/12	A61K 38/34
(51) B07B 1/46	D21D 5/16	(51) H01R 13/58		A61P 5/06	
(11) 2 153 439		(11) 2 161 355		(11) 2 167 789	
(51) G10L 21/02	H04M 9/08	(51) C25D 3/38	H01L 21/288	(51) E21B 21/08	E21B 49/00
		H01L 21/768	H05K 3/42	E21B 47/06	
(11) 2 153 797					
(51) A61C 13/00	A61C 1/08	(11) 2 161 652	H04N 5/77	(11) 2 167 988	
		(51) H04N 5/232		(51) G01S 13/86	G01S 17/88
(11) 2 153 960		G06F 3/048		F41G 5/08	F41H 13/00
(51) B28D 5/00					
		(11) 2 162 084		(11) 2 168 054	
(11) 2 154 171		(51) A61B 18/20	A61B 18/14	(51) G06F 17/00	
(51) C08G 59/44	A01K 87/00				
A63B 53/10	C08J 5/24	(11) 2 162 259		(11) 2 168 105	
C08L 53/00	B32B 27/04	(51) B23P 15/02		(51) G08B 13/14	G06K 7/08
B32B 27/38	C08G 59/38				
C08L 63/00	C08L 53/02	(11) 2 162 563		(11) 2 168 295	
		(51) C03C 17/36	C03C 17/34	(51) H04L 5/00	H04L 5/02
(11) 2 154 940		C23C 14/08	C23C 14/58	H04W 48/16	
(51) H05K 9/00	G09F 9/00	H01L 31/18	C23C 26/00		
G09F 9/30		C23C 28/00	C23C 30/00	(11) 2 168 366	
				(51) H04M 3/493	H04L 29/12
(11) 2 155 041		(11) 2 162 769		H04M 3/42	H04W 76/02
(51) A61B 3/103	A61F 2/14	(51) G02B 3/14	G02B 26/02		
G02C 7/04				(11) 2 168 575	
		(11) 2 163 434		(51) A61K 31/045	A61K 31/765
(11) 2 155 264		(51) G11B 27/034	G11B 27/10	A61K 9/127	A61K 9/48
(51) A61L 2/28		B60R 16/037	G10H 1/00	A61K 31/20	A61K 31/08
				A61K 9/02	A61P 25/36
(11) 2 155 344		(11) 2 163 817		A61P 25/32	A61P 25/28
(51) A63F 1/12		(51) F21V 19/00	H01J 61/32		
		H01R 33/94		(11) 2 168 711	
(11) 2 155 980				(51) B23K 26/38	B23K 26/40
(51) E04B 1/90	E04B 1/80	(11) 2 164 087		B23K 26/06	
E04B 1/86	E04C 2/284	(51) H01H 37/54	H01H 37/04		
E04C 2/38	E04B 2/74			(11) 2 168 887	
E04B 1/61		(11) 2 164 507		(51) B65D 33/16	
		(51) A61K 38/05	A61P 11/06		
(11) 2 156 357		A61P 37/08		(11) 2 169 093	
(51) G06F 21/00	G06F 21/22			(51) C25D 7/00	C25D 5/12
		(11) 2 164 649		C25D 5/50	H01R 13/03
(11) 2 156 809		(51) B09B 5/00	B26D 1/00		
(51) A61C 1/00		B29B 17/02		(11) 2 169 603	
				(51) G06Q 10/00	G06Q 30/00
(11) 2 157 467		(11) 2 165 262		G06F 17/30	
(51) G02B 26/08	G02B 26/10	(51) G06F 12/00	G06F 3/06		
H04N 1/04				(11) 2 169 736	
		(11) 2 165 300		(51) H02N 2/18	
(11) 2 157 644		(51) G06Q 20/00	G06Q 40/00		
(51) H01M 4/86	C08G 65/334				

(11) 2 169 933 (51) H04N 1/00		H01M 4/139 H01M 10/052	H01M 4/62	(11) 2 182 358 (51) G01N 27/30 G01N 33/543	G01N 27/48
(11) 2 169 992 (51) H04L 29/06 H04M 3/22	H04W 12/12	(11) 2 177 409 (51) G08G 1/16 B60R 21/00	B60T 7/12 B60W 30/08	(11) 2 182 474 (51) G06N 7/00	
(11) 2 170 155 (51) A61B 5/0452		(11) 2 177 410 (51) B60T 7/12 B60T 8/24 B60T 13/68 B60T 8/1755	B60T 7/04 B60T 13/66 B60T 13/74	(11) 2 183 498 (51) F16D 41/28	
(11) 2 170 651 (51) B60Q 1/48	B62D 15/02			(11) 2 183 903 (51) H04L 29/06 H04W 12/04	H04L 9/08
(11) 2 171 492 (51) G01S 19/18 G01S 19/03 G01C 21/00	G01S 19/54 F41G 3/06	(11) 2 177 522 (51) C07D 477/20 A61P 31/00	A61K 31/40	(11) 2 184 156 (51) B29C 47/88	B29C 47/92
(11) 2 171 634 (51) G06F 21/22	G06F 21/00	(11) 2 177 946 (51) G02F 1/133	G06F 3/042	(11) 2 184 268 (51) C07C 2/12 C07C 11/06 B01J 37/10	C07C 6/04 B01J 29/40
(11) 2 171 659 (51) G06Q 20/00	G06Q 40/00	(11) 2 178 371 (51) C07D 209/08 C07D 307/81 A61K 31/351 A61K 31/4525 A61P 29/00 C07D 307/79 C07D 407/12	C07D 209/14 A61K 31/343 A61K 31/404 A61K 31/5377 C07D 209/34 C07D 307/80 A61K 31/403	(11) 2 184 499 (51) F16B 21/02 F16B 37/04	F16B 37/08
(11) 2 171 717 (51) G11B 27/02	H04N 5/222			(11) 2 184 766 (51) H01L 21/67 B81C 99/00	B29C 47/12
(11) 2 171 782 (51) H01M 4/68 C22F 1/12	C22C 11/06 C22F 1/00	(11) 2 179 131 (51) E21B 43/08	E21B 34/08	(11) 2 184 767 (51) H01L 21/67	B29C 47/12
(11) 2 172 251 (51) A63C 9/00 A63C 9/086	A63C 9/08 A63C 9/02	(11) 2 179 314 (51) G02B 6/35	G02B 6/293	(11) 2 184 920 (51) H04N 5/77 H04N 21/433	G08B 13/196
(11) 2 172 956 (51) H01H 3/30 H01H 31/10	H01H 33/666 H01H 33/52	(11) 2 179 358 (51) G06Q 10/00 G06F 9/46	G06Q 30/00	(11) 2 186 066 (51) G07D 11/00	
(11) 2 173 541 (51) B29D 30/68		(11) 2 179 419 (51) G11C 7/24 G06K 19/073 G11C 7/20	G11C 11/41 G11C 17/12	(11) 2 186 086 (51) G10L 21/02	
(11) 2 173 845 (51) C11D 3/386	D06F 39/02	(11) 2 179 780 (51) B01D 69/14 B01D 69/02	C02F 1/44	(11) 2 186 251 (51) H04L 29/06	H04L 12/46
(11) 2 174 216 (51) G06F 9/44	G06F 9/45	(11) 2 179 795 (51) B05B 5/03		(11) 2 186 492 (51) A61F 2/90	A61L 31/00
(11) 2 174 714 (51) B01L 3/00	B01D 67/00	(11) 2 179 915 (51) B62L 1/10 F16D 49/16	B62L 3/02 F16D 55/228	(11) 2 186 815 (51) C07D 493/04	
(11) 2 174 804 (51) B60C 11/02 B60C 11/00	B60C 1/00	(11) 2 180 060 (51) A23L 1/236 C12P 21/02 C12N 9/48	C07K 5/06 C12N 15/57	(11) 2 186 961 (51) E04C 2/24 E02D 31/02 E04C 2/34	E04C 2/292 E04B 1/00
(11) 2 174 898 (51) B65G 65/28		(11) 2 180 145 (51) F01D 21/04	F01D 21/08	(11) 2 187 027 (51) F02D 29/02 E02F 9/22 F02D 29/04 B60W 10/06 B60W 30/18	B60K 31/00 F02D 29/00 E02F 9/20 B60W 10/10 F16H 61/40
(11) 2 175 001 (51) C09J 133/04 G02B 5/30	C09J 11/06 C08K 5/00	(11) 2 180 447 (51) G06T 3/00 H04N 1/387 H04N 5/232 H04N 5/262	G03B 15/00 H04N 5/225 H04N 7/18	(11) 2 187 387 (51) G10L 19/14	G10L 19/00
(11) 2 175 146 (51) F16B 21/00		(11) 2 180 734 (51) H04W 60/04		(11) 2 187 549 (51) H04J 11/00	H04B 1/707
(11) 2 175 549 (51) H02M 3/28	H02M 3/335	(11) 2 181 119 (51) C07K 1/13 G01N 27/447 C07K 7/06 C07K 14/395	C07K 1/28 C09B 23/08 C07K 7/08	(11) 2 187 585 (51) H04L 12/58 H04L 29/08	G06F 17/30
(11) 2 175 749 (51) A24D 3/02 A24D 3/06	A24D 3/04			(11) 2 187 598 (51) H04M 1/725	
(11) 2 176 841 (51) G07D 11/00					
(11) 2 176 919 (51) H01M 4/13	H01M 4/133				

(11) 2 187 912 (51) A61K 38/11 A61P 31/06	A61K 38/08	(11) 2 193 684 (51) H04W 68/02	H04W 52/02	(11) 2 199 909 (51) G06F 9/445 G06Q 30/00	G06F 9/44 G06Q 90/00
(11) 2 187 913 (51) A61K 38/08 A61P 31/06	A61P 31/20	(11) 2 193 934 (51) B60C 11/00	B60C 19/08	(11) 2 200 374 (51) H04W 48/16	
(11) 2 189 313 (51) B60J 7/02	B60J 1/16	(11) 2 194 595 (51) H01M 2/10	H01M 10/50	(11) 2 201 637 (51) H01M 10/38	H01M 10/42
(11) 2 189 318 (51) B60K 6/48 F16H 3/72	B60K 6/547 B60K 6/365	(11) 2 194 736 (51) H04W 60/04		(11) 2 201 758 (51) H04N 5/76 H04N 5/782	H04N 9/82
(11) 2 189 353 (51) B61F 19/00 G01H 1/08	B61K 9/00	(11) 2 194 985 (51) C07D 239/48 C07D 401/12 A61K 31/496	C07D 401/04 A61K 31/495	(11) 2 201 766 (51) H04N 7/173	
(11) 2 189 419 (51) C01G 23/00 F16D 69/02	C09K 3/14	(11) 2 196 037 (51) H04L 29/08	H04W 76/02	(11) 2 201 946 (51) A61K 31/167 A61P 7/02 C07D 295/20	A61K 31/5375 A61P 43/00
(11) 2 189 420 (51) C01G 23/047 C01G 23/053 B01J 21/06	B01J 37/10 B01J 35/10	(11) 2 196 092 (51) A01N 59/08 A01N 25/22 A01P 3/00 A01N 59/00	A01N 25/00 A01N 59/02 A01P 13/00 C02F 1/76	(11) 2 202 226 (51) C07D 231/52 A01N 43/56 A01P 7/02	C07D 231/22 A01P 5/00 A01P 7/04
(11) 2 189 819 (51) G01V 3/08		(11) 2 196 212 (51) A61K 39/00 A61N 1/30 A61P 9/12 A61P 35/00	A61K 39/39 A61P 3/06 A61P 25/28	(11) 2 202 307 (51) C12N 15/09 C12P 21/02	C12N 5/10
(11) 2 189 983 (51) G06F 21/00 G11B 20/12 G11B 21/00	G11B 20/00 H04N 5/913 H04N 5/765	(11) 2 196 827 (51) G01V 1/36	G01V 1/38	(11) 2 202 921 (51) G06F 11/20	
(11) 2 190 138 (51) H04J 11/00 H04L 1/16	H04B 1/707	(11) 2 197 111 (51) H03K 17/082	H03K 17/16	(11) 2 202 948 (51) H04M 1/02	F16C 11/04
(11) 2 190 449 (51) C07D 513/18	C07K 11/00	(11) 2 197 446 (51) C07D 417/12		(11) 2 203 164 (51) A61K 31/16 G01N 33/574	A61K 35/18
(11) 2 190 525 (51) A61N 1/32 A61N 1/06	A61B 18/14	(11) 2 197 463 (51) A61P 31/20	A61K 38/11	(11) 2 203 224 (51) A63B 67/00	A63B 23/12
(11) 2 190 539 (51) A63B 69/36	A63B 43/00	(11) 2 197 471 (51) A61K 38/01 A61P 31/20	A61K 38/22	(11) 2 204 388 (51) C08F 8/00 C08F 8/40 C08F 8/08	C08F 8/34 C08J 3/24
(11) 2 190 658 (51) B32B 5/04 B32B 5/26 D04H 3/04 B32B 27/02	B32B 5/08 B32B 5/10 B32B 7/04 B32B 27/32	(11) 2 197 576 (51) C07C 209/50 C07C 211/08	C07C 211/07 B01J 25/00	(11) 2 204 664 (51) G01S 19/23	
(11) 2 192 017 (51) B61F 5/52 H05B 6/40	B21D 1/14 H05B 6/02	(11) 2 197 758 (51) B65D 41/04 B65D 51/16	B65D 41/34	(11) 2 204 686 (51) G02B 21/26 G01N 35/00	G01N 35/04
(11) 2 192 056 (51) B65G 1/02		(11) 2 198 108 (51) E21B 4/00 F16C 17/02	F16C 17/04	(11) 2 204 997 (51) H04N 7/24	
(11) 2 192 255 (51) E05C 9/00		(11) 2 198 715 (51) A21C 3/02	A21C 3/06	(11) 2 205 563 (51) C07C 237/40 C07D 213/56 C07C 237/22 C07C 259/06 C07C 271/22 A61K 31/165	C07C 259/10 C07D 333/24 C07C 237/42 C07C 275/50 A61P 35/04
(11) 2 192 344 (51) F21S 8/12		(11) 2 198 731 (51) A44B 11/18		(11) 2 205 765 (51) C12Q 1/68	G01N 33/487
(11) 2 192 534 (51) G06Q 10/00		(11) 2 199 336 (51) C08L 33/12	C08L 69/00	(11) 2 206 595 (51) B29C 51/16 B29C 51/46	B29C 51/42
(11) 2 193 143 (51) C07K 14/705 C07K 16/46	A61K 39/385	(11) 2 199 340 (51) C08L 69/00	G02B 1/04	(11) 2 206 633 (51) B60T 1/06	F16D 65/14

(11) 2 206 663		(11) 2 214 033		(11) 2 221 294	
(51) B65G 51/04	B65G 51/06	(51) G01S 19/36		(51) C07C 273/18	C07C 275/16
B65G 51/28	G07D 11/00				
(11) 2 206 685		(11) 2 214 728		(11) 2 221 342	
(51) C02F 1/461	C01B 31/06	(51) A61L 15/18	A61L 15/60	(51) C08L 83/06	C08K 3/26
C25B 11/12		A61L 15/46	A61L 15/42	C08K 5/5415	C08K 9/04
		A61F 13/02		C08L 83/04	
(11) 2 206 877		(11) 2 214 794		(11) 2 221 343	
(51) E21B 17/02	E21B 29/04	(51) A63B 55/00	A63B 55/04	(51) C08L 83/07	C08K 3/00
		A45F 3/04		C08L 83/05	C08L 83/04
(11) 2 206 986		(11) 2 215 094		(11) 2 221 661	
(51) A61M 21/00	F24F 11/00	(51) C07D 495/04	A61P 11/06	(51) G02F 1/167	G02F 1/1335
A61M 21/02		A61P 35/02	A61K 31/519		
(11) 2 206 994		A61P 25/06	A61P 37/02	(11) 2 221 975	
(51) F25B 17/08	F25B 43/04	A61K 31/5377	A61P 29/00	(51) H03M 1/12	
		A61P 37/06	A61P 9/12	(11) 2 222 789	
(11) 2 207 305		A61P 31/12	C07D 487/04	(51) C08L 83/04	C08L 83/00
(51) H04L 29/12	G06Q 10/00			C08K 3/36	C08J 5/00
H04M 1/2745	H04M 1/00			C08J 5/02	C08L 83/08
		(11) 2 215 810		A61Q 15/00	A61K 8/898
(11) 2 208 069		(51) H04M 1/02	H04M 1/60		
(51) G01N 33/566	G01N 33/558	H04M 3/56	H04M 1/247		
G01N 33/574				(11) 2 222 871	
		(11) 2 216 092		(51) C12Q 1/68	
(11) 2 208 241		(51) B01F 17/42	A01N 25/04		
(51) H02N 2/06		A01N 25/30	A01N 47/38	(11) 2 223 524	
		A01N 43/50	A01N 43/16	(51) H04N 21/4405	H04N 21/2662
(11) 2 208 419		A01P 3/00	A01P 7/02	H04N 21/4623	
(51) A01N 37/46	A01G 7/06	A01P 13/00			
A01N 63/00	A01P 21/00			(11) 2 223 721	
		(11) 2 216 101		(51) A63B 22/00	A63B 23/035
(11) 2 209 077		(51) B05B 17/08		A63B 23/02	A63B 22/20
(51) G06F 9/54					
(11) 2 209 145		(11) 2 216 254		(11) 2 223 822	
(51) H02N 2/10	H02N 2/12	(51) B65D 5/50	B65D 71/00	(51) B60N 2/07	
G04C 3/12					
(11) 2 209 885		(11) 2 216 273		(11) 2 223 972	
(51) F25D 3/10	F25D 29/00	(51) B65F 5/00	B65F 3/22	(51) C09B 67/08	C09D 11/00
A01N 1/02				C09B 69/10	C09B 67/20
		(11) 2 216 747			
(11) 2 209 960		(51) G06Q 30/00		(11) 2 224 565	
(51) B60R 7/06	E05B 47/02	(11) 2 217 075		(51) H02G 3/16	B60R 16/02
E05B 65/12	B60R 21/205	(51) A01N 65/00	A61K 49/10	H01R 13/42	H01R 9/24
				H01H 85/20	
(11) 2 210 415		(11) 2 217 679		(11) 2 224 582	
(51) H04N 7/08	H04H 60/21	(51) C09K 13/08	C11D 11/00	(51) H02K 41/03	
		C11D 7/08	C11D 7/32		
(11) 2 210 929		C11D 3/04	C11D 3/32	(11) 2 224 942	
(51) C10G 35/22				(51) A61K 38/06	
		(11) 2 218 188		(11) 2 225 171	
(11) 2 211 489		(51) H04M 1/725	G06Q 10/00	(51) B66B 9/02	B66B 9/187
(51) H04B 10/158		G04G 13/02		E06C 7/12	
		(11) 2 218 602			
(11) 2 211 584		(51) B60J 7/06	B60J 5/06	(11) 2 225 792	
(51) H04W 72/04				(51) H01M 10/50	
		(11) 2 218 669			
(11) 2 211 918		(51) B65H 23/188	B65H 23/04	(11) 2 226 091	
(51) F26B 21/00	A61L 15/16			(51) A61M 25/01	A61M 25/00
		(11) 2 219 203		A61M 25/09	
(11) 2 212 246		(51) H01J 37/153	H01J 37/26		
(51) C01B 19/00	C07C 391/00			(11) 2 226 137	
A61P 25/00	A61K 33/04			(51) B22D 11/06	B22F 1/00
A61K 45/06		(11) 2 219 250		C22C 38/00	H01F 1/053
		(51) H01M 4/134	H01M 4/1395	H01F 1/06	H01F 1/08
(11) 2 212 959		H01M 10/052	H01M 4/64	H01F 1/057	
(51) C01B 3/38	B01J 8/00	H01M 4/04	H01M 4/66		
B01J 8/06					
		(11) 2 219 383		(11) 2 226 180	
(11) 2 213 478		(51) H04N 13/00	H04N 13/04	(51) B29C 49/64	
(51) B60C 19/00	B60C 5/00				
B60B 21/12		(11) 2 219 450		(11) 2 226 282	
		(51) A01N 43/20	A61K 31/17	(51) B65H 54/34	B65H 54/38
(11) 2 213 545		A61K 31/202	A61K 31/215	B65H 54/52	B65H 59/00
(51) B61L 25/02		A61K 45/06	A61P 25/00	B65H 59/12	B65H 59/38

(11) 2 226 315		(11) 2 233 068		(11) 2 235 162	
(51) C07D 239/84	A61K 31/517	(51) A61B 5/00	A61B 5/151	(51) C12N 5/07	A61K 35/14
A61K 31/5377	A61P 3/00				
A61P 5/00	A61P 9/00	(11) 2 233 151		(11) 2 235 720	
A61P 11/06	A61P 19/08	(51) A61K 39/12	A61K 39/295	(51) G10L 21/02	
A61P 25/00	A61P 25/28	A61K 39/39			
A61P 29/00	A61P 35/00	(11) 2 233 156		(11) 2 236 391	
A61P 37/06	A61P 37/08	(51) A61K 47/48	A61K 38/55	(51) B62B 3/00	
A61P 43/00	C07D 403/12	A61K 31/475	A61K 31/196	(11) 2 236 415	
C07D 405/12	C07D 413/12	A61K 31/704	A61K 31/00	(51) B64C 27/51	
C07D 417/12	C07D 401/14	A61K 38/00	A61P 35/00		
				(11) 2 236 598	
(11) 2 226 432		(11) 2 233 230		(51) C12N 1/20	A61K 35/74
(51) E03C 1/02		(51) B22F 1/02	B22F 1/00	A23L 1/30	A61P 1/00
		B22F 9/24	C09C 1/62	A61P 1/12	A61P 1/14
(11) 2 226 488		C09C 3/08	C09D 5/24		
(51) F02M 25/07	F02D 41/22	C09D 7/12	C09D 11/00	(11) 2 237 184	
		H01B 1/22	H01B 5/00	(51) G06F 21/00	
(11) 2 226 717		H01B 13/00			
(51) G06F 7/58	G09C 1/00			(11) 2 237 439	
H03K 3/84	H04L 9/26			(51) H01Q 1/22	H01Q 1/00
		(11) 2 233 317			
(11) 2 226 778		(51) B60C 1/00	C08L 7/00	(11) 2 237 476	
(51) G08G 1/00	G08G 1/123	C08L 9/00	C08L 21/00	(51) H04L 12/28	
G06F 3/00	G01S 19/34	C08J 3/20			
				(11) 2 237 836	
(11) 2 227 590		(11) 2 233 382		(51) A61N 1/365	A61B 5/0205
(51) D21C 3/20	D21C 3/04	(51) B62D 5/04	H02K 11/00	A61B 5/053	A61B 5/08
				A61B 5/0452	
(11) 2 227 633		(11) 2 233 384			
(51) H01C 7/12		(51) B62D 5/04		(11) 2 238 447	
				(51) G01N 33/48	G01N 33/483
(11) 2 227 776		(11) 2 233 441		C12Q 1/02	G01N 33/50
(51) G06K 19/07	G01D 21/00	(51) C02F 1/46			
				(11) 2 238 635	
(11) 2 228 856		(11) 2 233 521		(51) H01L 51/50	
(51) H01M 4/36	H01M 4/62	(51) C08L 21/00	C08K 3/06		
		C08K 5/098	C08K 5/47	(11) 2 238 825	
(11) 2 229 269		C08L 7/00	C08L 9/00	(51) A01F 15/10	
(51) B29C 45/26	B29C 49/42	C08K 5/3417	B60C 1/00		
B29C 49/56	B29C 49/64			(11) 2 239 093	
B29C 45/33	B29C 45/73			(51) G05B 19/418	B23Q 41/02
		(11) 2 233 960			
(11) 2 229 308		(51) G02B 26/08	G02B 19/00	(11) 2 239 473	
(51) B62D 6/00	B62D 15/02	G03F 7/20	H01L 21/027	(51) F16C 33/46	F16C 43/08
B60W 40/08	B60W 50/08	G02B 27/42			
				(11) 2 239 626	
(11) 2 230 202		(11) 2 234 141		(51) C08F 26/06	C08K 5/3432
(51) B65H 29/04	B65H 37/00	(51) H01L 21/027	G02B 19/00	C08L 39/04	C09K 9/02
B41F 33/00		G02B 26/08	G03F 7/20		
		G02B 17/08		(11) 2 240 185	
(11) 2 230 493		(11) 2 234 561		(51) A61K 31/70	A23L 1/305
(51) G01F 23/30	G01F 23/36	(51) A61C 17/34	A61C 17/22		
G01F 23/24				(11) 2 240 979	
		(11) 2 234 830		(51) H01M 10/50	H01M 2/34
(11) 2 230 752		(51) E05F 15/12	E05D 15/10	H01M 6/50	
(51) H02K 41/03	H05K 13/04	B60J 5/06			
				(11) 2 241 571	
(11) 2 231 795		(11) 2 234 963		(51) C07H 19/16	A61K 31/7115
(51) B41M 5/52		(51) A61K 9/22	A61K 31/198	A61P 31/12	A61P 31/18
		A61K 45/06	C07C 229/00	A61P 1/16	
(11) 2 231 969					
(51) E05B 15/02	E05B 17/00	(11) 2 234 993		(11) 2 241 788	
		(51) C07D 307/79	A61K 31/18	(51) F16H 61/02	F16H 59/42
(11) 2 232 092		A61K 31/341	A61K 31/343	F16H 59/44	F16H 59/72
(51) F16D 31/02		A61K 31/381	A61K 31/404	F16H 61/686	
		A61K 31/4155	A61K 31/4245		
(11) 2 232 206		A61K 31/426	A61K 31/4402	(11) 2 242 059	
(51) G01F 1/68	G01F 1/684	A61K 31/4418	A61K 31/505	(51) G21C 17/017	G21C 19/20
G01F 15/02		A61P 29/00	C07C 311/44		
		C07D 209/10	C07D 213/30	(11) 2 242 137	
(11) 2 232 374		C07D 213/64	C07D 233/96	(51) H01M 8/02	H01M 8/10
(51) G06F 11/14	G06F 12/02	C07D 271/10	C07D 277/32		
		C07D 307/10		(11) 2 242 169	
(11) 2 232 440				(51) H02K 41/03	H05K 13/04
(51) G06T 7/00					

(11) 2 242 170 (51) H02M 1/40 H02M 1/36	H02M 3/335	(11) 2 248 851 (51) C08L 9/00 C08L 25/02 C08L 25/16	B60C 1/00 C08L 21/00 C08L 45/00	(11) 2 254 747 (51) F02C 7/24 B29C 67/00	B31D 3/02
(11) 2 242 210 (51) H04L 12/28 H04W 48/16	H04W 48/18	(11) 2 249 064 (51) F15B 15/24		(11) 2 254 837 (51) C01G 29/00	
(11) 2 242 226 (51) H04L 27/26		(11) 2 249 180 (51) G01S 19/30	G01S 19/37	(11) 2 254 963 (51) C08F 265/06 C08F 2/22 C08L 51/00	C08F 2/00 C08F 265/04 F17D 1/17
(11) 2 243 389 (51) B65D 33/06 A44B 19/26	B65D 33/25 B65D 33/34	(11) 2 249 662 (51) A23L 1/01 A23L 1/201	A23L 1/025	(11) 2 254 997 (51) C12N 13/00 C12M 1/42	C12M 3/00
(11) 2 243 590 (51) B23K 35/26 B23K 35/40 C22C 1/02 H05K 3/34 B23K 1/20	B23K 1/08 C22B 9/10 C22C 3/00 C22C 13/00 B23K 1/018	(11) 2 249 702 (51) A61B 6/00 A61N 5/00	A61B 5/055 G05F 1/00	(11) 2 255 005 (51) C12N 15/63 C07K 14/00	C12N 15/11
(11) 2 243 948 (51) F02M 35/02 F02B 29/04	B01D 50/00 F02M 35/10	(11) 2 250 032 (51) B44C 1/10 B60R 13/04	B60R 13/02 B60R 19/44	(11) 2 255 149 (51) F41H 5/007 F41H 1/02	A61B 5/11
(11) 2 243 948 (51) F02M 35/02 F02B 29/04	B01D 50/00 F02M 35/10	(11) 2 250 204 (51) C08F 255/02 C08J 3/21 C08J 9/00	C08K 5/01 C08J 9/06	(11) 2 255 601 (51) H05K 3/10	H05K 3/18
(11) 2 244 607 (51) A47C 23/043	A47C 23/05	(11) 2 250 281 (51) C12Q 1/04		(11) 2 256 001 (51) B60R 9/10	
(11) 2 245 177 (51) C12Q 1/04		(11) 2 251 072 (51) B01D 29/03 E03F 5/14	B01D 29/31	(11) 2 256 002 (51) B60R 9/10	
(11) 2 245 542 (51) G06F 11/10	G11C 16/34	(11) 2 251 174 (51) B29C 45/14 F16C 11/04	B60J 7/00	(11) 2 256 376 (51) F16H 61/12 F16H 59/70	F16H 61/00
(11) 2 245 956 (51) B26B 19/22 B26B 21/40	B26B 19/38 A45D 26/00	(11) 2 251 925 (51) H01M 8/02 H01M 8/00	H01M 8/10	(11) 2 256 535 (51) G02B 21/33	
(11) 2 246 421 (51) C12N 15/09 C12G 1/02	C12C 11/02 C12N 1/19	(11) 2 251 980 (51) H03L 7/081	H03L 7/10	(11) 2 256 956 (51) H04B 7/185 H04W 16/30	H04W 52/30 H04W 72/00
(11) 2 246 450 (51) C22C 38/00 C21D 9/46 C22C 38/16	B21B 3/00 C22C 38/06	(11) 2 252 630 (51) C07K 14/47 A61K 38/00	C07K 14/51	(11) 2 257 446 (51) B60R 9/045 B60R 9/055	B60R 9/048
(11) 2 246 547 (51) F02D 41/02	F02D 41/06	(11) 2 253 121 (51) H04L 29/08	H04L 29/06	(11) 2 257 505 (51) C04B 28/08	B28C 5/00
(11) 2 247 148 (51) H04W 52/32 H04W 52/16	H04W 52/28	(11) 2 253 454 (51) B29C 49/64		(11) 2 258 756 (51) C08J 11/14	C08J 11/16
(11) 2 247 185 (51) A01N 43/64 A61K 31/41 A61P 35/00	A61K 31/519 C07D 487/04	(11) 2 253 787 (51) E05C 9/02		(11) 2 258 816 (51) C10L 5/44	B09B 3/00
(11) 2 247 450 (51) B41M 5/395	B41J 31/00	(11) 2 253 958 (51) G01N 35/00 B01L 3/00	G01N 33/543	(11) 2 259 130 (51) G02F 1/1335 G02F 1/13357	G02F 1/13
(11) 2 247 632 (51) C08F 290/04 C09D 151/06 C09D 201/02	C09D 133/06 C09D 201/00	(11) 2 253 995 (51) G02F 1/35 G02F 1/13	G02F 1/017	(11) 2 259 198 (51) G06F 17/30	
(11) 2 248 095 (51) G06Q 40/00		(11) 2 254 049 (51) G06F 9/48		(11) 2 259 357 (51) H01L 51/42	
(11) 2 248 412 (51) A01F 15/08	A01F 15/07	(11) 2 254 590 (51) A61K 9/16 A61K 9/54	A61K 9/50	(11) 2 259 612 (51) H04W 72/04	
(11) 2 248 512 (51) A61K 8/44	A61Q 19/10	(11) 2 254 674 (51) A63H 27/133 B64C 27/26	B64C 27/10	(11) 2 259 680 (51) A61K 31/445	A61K 31/4406
				(11) 2 259 844 (51) A61P 35/00 A61K 45/06 A61K 31/407	A61K 31/195 A61K 31/00 A61K 31/138

(11) 2 260 091 (51) C10M 171/00		H03K 17/94 G06F 3/038	G06K 9/00	A01D 41/14 A01D 90/12	A01B 69/00
(11) 2 260 972 (51) B23Q 1/54 B23Q 11/12	B23Q 5/10	(11) 2 265 010 (51) H04N 7/01		(11) 2 272 651 (51) B29C 47/60 B01F 7/10	B29C 47/64
(11) 2 261 267 (51) C08F 10/00 C08F 4/649	C08F 4/651	(11) 2 265 017 (51) H04N 7/173 H04H 60/46 H04N 5/44 H04H 20/26	H04B 1/16 H04H 60/72 H04H 20/10	(11) 2 272 695 (51) B60H 1/00	
(11) 2 261 275 (51) C08J 5/18	H01M 2/16	(11) 2 265 196 (51) A61B 17/285 A61B 18/14		(11) 2 272 897 (51) C08G 81/00 C08L 89/00	C08L 87/00 C08G 69/10
(11) 2 261 348 (51) C12N 15/31 C07K 16/12 A61K 39/095	C07K 14/22 C12Q 1/68 G01N 33/50	(11) 2 265 204 (51) A61B 18/00 A61L 29/14 A61M 25/10 A61N 1/36 A61B 18/14	A61B 18/12 A61L 29/00 A61L 31/14 A61N 1/05 A61N 1/40	(11) 2 273 008 (51) D21H 17/29 D21H 21/16 C08B 30/00 C08J 3/02	D21H 21/10 D21H 21/18 C08L 3/00
(11) 2 261 666 (51) G01N 33/569 C12N 15/02	C07K 16/12	(11) 2 266 083 (51) G06Q 20/00		(11) 2 273 079 (51) F01N 3/035 F01N 3/022	F01N 3/023 F01N 3/20
(11) 2 261 793 (51) G06F 3/14		(11) 2 266 331 (51) H04L 12/18		(11) 2 273 081 (51) F01N 3/08	B01D 53/86
(11) 2 262 780 (51) C07D 241/40 C07D 471/08	C07D 241/38	(11) 2 266 375 (51) H05G 2/00		(11) 2 273 635 (51) H02G 3/00	
(11) 2 262 911 (51) C12N 1/06 C12Q 1/68	C12N 15/10	(11) 2 266 608 (51) A61K 39/395 A61P 35/00	C07K 14/705	(11) 2 273 787 (51) G06F 17/30 H04L 29/08 H04N 21/258 H04N 21/442 H04N 1/00	H04L 29/06 H04N 21/2343 H04N 21/414 H04N 21/81
(11) 2 263 388 (51) A61N 1/36		(11) 2 266 610 (51) A61K 39/395 A61P 35/00	C07K 14/705	(11) 2 274 009 (51) A61K 39/395	C07K 16/24
(11) 2 263 948 (51) B65D 65/46	B65D 81/32	(11) 2 266 617 (51) A61K 39/395 A61P 35/00	C07K 14/705 C07K 14/47	(11) 2 274 237 (51) C01B 39/48 B01J 35/02 B01J 29/04 B01J 20/18	C01B 39/04 B01J 35/10 B01J 20/28 B01J 21/12
(11) 2 263 989 (51) C04B 35/66 F27D 1/16 C04B 35/057 C04B 35/101 C04B 35/14 C04B 35/52 C04B 35/584 C04B 35/626 C21B 7/06	B22D 11/10 C21C 5/44 C04B 35/06 C04B 35/12 C04B 35/48 C04B 35/565 C04B 35/634 C04B 35/043 B22D 41/02	(11) 2 267 175 (51) C22C 38/00 C21D 9/46 C22C 38/58 C23C 2/28	B21B 3/00 C22C 38/14 C23C 2/02 C21D 8/04	(11) 2 274 277 (51) C07C 253/00 C07C 1/04	C07C 231/10 C07F 9/02
(11) 2 264 181 (51) C12Q 1/04 C12Q 1/00	C12Q 1/48	(11) 2 267 478 (51) G01S 13/75 H05K 3/12	H05K 3/10	(11) 2 274 415 (51) C12N 1/20	
(11) 2 264 399 (51) G01C 5/06 G04G 21/02	G01L 7/08	(11) 2 267 821 (51) H01M 2/20	H01M 10/50	(11) 2 274 628 (51) G01P 21/00	
(11) 2 264 685 (51) G09B 19/06		(11) 2 268 285 (51) A61K 31/70		(11) 2 274 730 (51) G07F 7/00 G07F 19/00	G07F 9/02
(11) 2 264 758 (51) H01L 23/522 H01L 23/528	H01L 21/768	(11) 2 269 723 (51) B01J 19/00		(11) 2 274 788 (51) H01M 10/04 H01M 4/38 H01M 4/62	H01M 4/64 H01M 4/48
(11) 2 264 895 (51) G06F 3/048 G06F 3/023 G06F 3/01 G06F 3/038 G06K 9/00	G06F 3/02 G06F 1/16 G06F 3/033 H03K 17/94	(11) 2 271 929 (51) G01N 31/00 G01N 33/92 A61P 3/06	G01N 33/03 A61P 3/04 A61P 3/10	(11) 2 274 967 (51) A01B 59/00 B60D 1/14	B60D 1/02 B60D 1/145
(11) 2 264 896 (51) G06F 3/048 G06F 3/02 G06F 1/16	G06F 3/033 G06F 3/023 G06F 3/01	(11) 2 272 257 (51) H04Q 9/00	B61L 3/12	(11) 2 275 053 (51) A61F 2/38	
		(11) 2 272 312 (51) A01B 63/111	A01D 41/127	(11) 2 275 054 (51) A61F 2/38	

(11) 2 275 076 (51) A61K 6/027 A61K 6/083	A61K 6/06	(11) 2 279 764 (51) A61L 27/06 A61L 31/02 A61F 2/04 A61C 8/00 A61F 2/28	F16L 37/30 F16L 37/252	F16L 37/38 F16L 37/56
(11) 2 275 078 (51) A61K 8/42 A61Q 19/00	A61K 8/44 A61Q 19/08	(11) 2 279 925 (51) B61D 47/00	(11) 2 282 298 (51) G07D 7/12	
(11) 2 275 131 (51) A61K 39/29	C07K 14/18	(11) 2 279 951 (51) B65B 3/30 B65B 57/14 G01F 23/74	(11) 2 283 369 (51) G01P 15/125	
(11) 2 275 560 (51) C12N 15/82		(11) 2 280 291 (51) G01S 19/25	(11) 2 283 866 (51) A61K 47/48	
(11) 2 275 592 (51) D01F 6/60	D01F 6/90	(11) 2 280 294 (51) G01V 1/38	(11) 2 283 867 (51) A61K 47/48	
(11) 2 275 692 (51) F16B 37/04 F16B 33/00	F16B 19/10	(11) 2 280 386 (51) G08G 1/16 G05D 1/00	(11) 2 284 266 (51) C12N 15/113	A61K 31/713
(11) 2 275 824 (51) G01N 35/08 B01L 3/00	G01N 37/00	(11) 2 280 903 (51) B67B 7/00 G01F 1/84	(11) 2 284 544 (51) G01P 3/46 H02P 6/16 H02P 6/18	G01P 3/48 H02P 7/00
(11) 2 275 936 (51) G06F 12/08		(11) 2 281 077 (51) C40B 30/04	(11) 2 284 656 (51) G06F 3/03	G06F 3/038
(11) 2 275 939 (51) G06F 12/10		(11) 2 281 561 (51) A61K 31/404 A61K 31/517 A61P 37/00 A61P 29/00 A61P 3/10 A61P 11/06	(11) 2 284 759 (51) G06F 21/02	
(11) 2 275 998 (51) G07D 7/12		(11) 2 281 577 (51) A61K 47/48	(11) 2 285 014 (51) H04B 7/06 H04B 7/04	H04L 1/06 H04L 1/00
(11) 2 276 082 (51) G01R 33/06	H01L 43/08	(11) 2 281 688 (51) B41J 2/175	(11) 2 285 015 (51) H04B 7/06 H04B 7/04	H04L 1/06 H04L 1/00
(11) 2 276 161 (51) H02M 3/335	G05F 1/56	(11) 2 281 810 (51) C07D 211/04 C07D 237/06 C07D 401/12 C07D 403/12 A01N 43/56 A01N 43/58 A01N 37/18 A01P 3/00 C07D 213/74	(11) 2 285 103 (51) H04N 5/64	
(11) 2 276 499 (51) A61K 38/00	C12N 9/10	(11) 2 281 830 (51) C07K 14/04 A61K 39/39	(11) 2 285 108 (51) G06F 17/30 H04L 29/08 H04N 21/258 H04N 21/442 H04N 1/00	H04L 29/06 H04N 21/2343 H04N 21/414 H04N 21/81
(11) 2 276 857 (51) C12Q 1/68 C12N 15/52	C12Q 1/25	(11) 2 281 927 (51) D01F 1/04 D06N 7/00 D06P 3/52	(11) 2 285 371 (51) A61K 31/405 A61P 9/12	
(11) 2 276 940 (51) F16C 11/06	B21D 39/00	(11) 2 281 928 (51) D01F 1/04 D06N 7/00 D06P 3/52	(11) 2 285 584 (51) B41N 1/16 B41M 1/04	A61P 29/00 A61K 45/06
(11) 2 277 400 (51) A43B 7/00 A61N 2/08 A43B 23/00 A43B 1/00	A61H 39/04 A43B 7/14 A61N 2/06	(11) 2 281 939 (51) D06F 39/02	(11) 2 285 615 (51) B60K 15/03	B41C 1/00
(11) 2 277 782 (51) B65B 25/10 B65C 1/02 B65C 9/14	B65B 65/00 B65C 9/10 B65B 59/04	(11) 2 282 103 (51) F16L 37/138	(11) 2 285 958 (51) C12N 15/10 C07H 21/00 C40B 50/06	F02M 37/22
(11) 2 278 556 (51) G07D 7/12		(11) 2 282 103 (51) F16L 37/138	(11) 2 286 892 (51) B01D 35/00 B01D 35/30	C12N 15/11 C12Q 1/68 C40B 40/06
(11) 2 278 557 (51) G07D 7/12			(11) 2 287 033 (51) B60N 2/02	B01D 46/00 B01D 46/24
(11) 2 278 558 (51) G07D 7/12			(11) 2 287 106 (51) B66F 7/06 E04G 5/08	
(11) 2 279 588 (51) H04L 12/24 H04W 24/04	H04L 29/02		(11) 2 287 207 (51) C08F 2/24 C09K 3/18	B66F 11/04 E04G 1/15
(11) 2 279 723 (51) A61K 6/027 A61K 6/083	A61K 6/06			C08F 220/24

456

<i>F16D 3/20</i>	<i>F16D 3/205</i>	(11) 2 305 965		(11) 2 311 023	
<i>F16D 3/224</i>		(51) <i>F01L 1/04</i>	<i>F01L 1/44</i>	(51) <i>G09F 17/00</i>	
(11) 2 302 509		(51) <i>F02B 29/08</i>	<i>F01L 7/02</i>	(11) 2 311 472	
(51) <i>G06F 3/14</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 2 306 243		(51) <i>A61K 35/64</i>	<i>A61K 31/353</i>
<i>H04L 29/06</i>		(51) <i>G03F 7/00</i>	<i>G03F 7/032</i>	<i>A61P 25/28</i>	<i>A61P 43/00</i>
(11) 2 302 610		(51) <i>G03F 7/11</i>	<i>G03F 7/16</i>	(11) 2 311 518	
(51) <i>G09F 3/02</i>	<i>A61M 5/32</i>	<i>G03F 7/20</i>	<i>G02B 5/32</i>	(51) <i>A61M 25/09</i>	<i>A61M 25/00</i>
<i>A61M 5/31</i>		<i>G02B 5/30</i>	<i>G03H 1/02</i>	<i>A61L 29/08</i>	<i>A61L 31/10</i>
(11) 2 302 611		(11) 2 306 298		(11) 2 311 645	
(51) <i>G09F 7/08</i>	<i>G09F 15/00</i>	(51) <i>G06F 3/12</i>		(51) <i>B41M 5/00</i>	<i>B41J 2/01</i>
<i>G09F 7/12</i>		(11) 2 306 497		<i>B41M 5/50</i>	<i>B41M 5/52</i>
(11) 2 302 789		(51) <i>H01L 21/28</i>	<i>H01L 29/778</i>	<i>C09D 11/00</i>	
(51) <i>H03F 1/32</i>	<i>H03F 3/21</i>	<i>H01L 29/51</i>		(11) 2 312 048	
<i>H04B 1/04</i>		(11) 2 306 527		(51) <i>D06F 58/20</i>	<i>D06F 35/00</i>
(11) 2 302 885		(51) <i>H01L 33/22</i>		<i>D06F 39/00</i>	
(51) <i>H04B 5/02</i>	<i>H04M 1/725</i>	(11) 2 306 949		(11) 2 312 414	
<i>H04W 12/06</i>	<i>H04B 5/00</i>	(51) <i>A61F 9/008</i>	<i>A61F 9/01</i>	(51) <i>G05D 16/10</i>	<i>F16K 17/10</i>
(11) 2 303 271		(11) 2 308 223		(11) 2 312 847	
(51) <i>A61K 31/4409</i>	<i>A61K 31/4709</i>	(51) <i>H04N 1/00</i>	<i>G03B 21/00</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 29/06</i>
<i>A61P 31/04</i>		<i>G09G 3/20</i>	<i>G09G 5/00</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>H04N 21/2343</i>
(11) 2 303 564		<i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 5/765</i>	<i>H04N 21/258</i>	<i>H04N 21/414</i>
(51) <i>B30B 15/06</i>		<i>H04N 101/00</i>		<i>H04N 21/442</i>	<i>H04N 21/81</i>
(11) 2 303 588		(11) 2 308 660		<i>H04N 1/00</i>	
(51) <i>B41M 3/12</i>	<i>B44C 3/02</i>	(51) <i>B28B 1/08</i>	<i>B28B 7/00</i>	(11) 2 312 880	
<i>B44C 1/165</i>	<i>C12Q 1/04</i>	<i>B28B 7/26</i>	<i>B28B 7/34</i>	(51) <i>H04W 16/10</i>	
(11) 2 303 752		(11) 2 308 678		(11) 2 312 934	
(51) <i>B66C 11/04</i>	<i>B66C 7/00</i>	(51) <i>B32B 27/32</i>	<i>E04F 15/02</i>	(51) <i>A01H 4/00</i>	<i>A01H 5/00</i>
<i>B66C 9/18</i>	<i>B61B 13/04</i>	(11) 2 308 805		<i>C12N 15/82</i>	<i>C12N 9/88</i>
(11) 2 303 917		(51) <i>C04B 35/117</i>	<i>C04B 35/119</i>	(11) 2 312 957	
(51) <i>C07K 14/00</i>	<i>A61K 38/17</i>	<i>C03C 12/00</i>	<i>H05K 1/03</i>	(51) <i>A23L 1/00</i>	<i>A23P 1/00</i>
<i>A61P 7/06</i>		(11) 2 309 012		<i>G06F 3/01</i>	<i>G06Q 10/00</i>
(11) 2 304 036		(51) <i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 38/04</i>	<i>G06K 9/00</i>	
(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>A01H 5/00</i>	<i>C22C 38/12</i>	<i>C23C 2/26</i>	(11) 2 313 528	
<i>A01H 5/10</i>	<i>C12N 15/09</i>	<i>C23C 2/02</i>	<i>C21D 6/00</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>A61P 35/00</i>
<i>C12N 15/29</i>	<i>C12N 15/54</i>	<i>C21D 8/02</i>	<i>C21D 9/46</i>	<i>G01N 33/50</i>	
<i>C12N 5/10</i>	<i>C12N 9/12</i>	(11) 2 309 060		(11) 2 314 091	
(11) 2 304 090		(51) <i>D21H 23/48</i>		(51) <i>H04W 16/14</i>	
(51) <i>A47L 15/00</i>	<i>A47L 15/46</i>	(11) 2 309 101		(11) 2 314 242	
<i>D06F 33/02</i>	<i>D06F 39/00</i>	(51) <i>F01L 13/00</i>	<i>F01L 1/18</i>	(51) <i>A61B 18/00</i>	
(11) 2 304 711		(11) 2 309 260		(11) 2 314 491	
(51) <i>G09F 9/33</i>	<i>G09F 7/00</i>	(51) <i>G01N 33/50</i>		(51) <i>B61B 12/06</i>	
(11) 2 305 268		(11) 2 309 287		(11) 2 314 587	
(51) <i>A61K 31/575</i>	<i>A61K 36/076</i>	(51) <i>G01S 5/02</i>		(51) <i>C07D 417/04</i>	<i>C07D 417/14</i>
<i>A61P 37/02</i>	<i>A61P 37/08</i>	(11) 2 309 332		<i>C07D 491/048</i>	<i>A61K 31/4155</i>
<i>A61P 11/06</i>	<i>A61P 11/02</i>	(51) <i>G03F 7/40</i>	<i>C08F 220/28</i>	<i>A61K 31/416</i>	<i>A61K 31/4162</i>
<i>A61P 27/14</i>	<i>A61P 17/00</i>	<i>G03F 7/039</i>	<i>H01L 21/027</i>	<i>A61P 13/10</i>	
<i>A61P 19/02</i>		<i>G03F 7/00</i>		(11) 2 314 651	
(11) 2 305 611		(11) 2 309 596		(51) <i>C09J 133/04</i>	<i>C09J 7/02</i>
(51) <i>C03B 19/09</i>		(51) <i>H01Q 9/06</i>	<i>H01Q 9/26</i>	<i>C09J 11/04</i>	<i>C09J 151/06</i>
(11) 2 305 778		<i>H01Q 9/28</i>	<i>H01Q 21/26</i>	<i>C09J 157/00</i>	<i>G02B 5/30</i>
(51) <i>C10G 3/00</i>	<i>C10L 1/02</i>	(11) 2 309 715		(11) 2 314 957	
<i>C10G 67/04</i>		(51) <i>H04N 1/40</i>	<i>H04N 1/387</i>	(51) <i>F25B 41/04</i>	<i>F25B 5/02</i>
(11) 2 305 812		<i>H04N 1/41</i>	<i>H04N 1/415</i>	<i>F25B 41/06</i>	<i>B60H 1/32</i>
(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/713</i>	(11) 2 310 201		(11) 2 315 205	
<i>C12N 15/11</i>		(51) <i>B30B 15/06</i>		(51) <i>G11B 7/26</i>	<i>G03F 7/004</i>
(11) 2 305 813		(11) 2 310 495		(11) 2 315 290	
(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/713</i>	(51) <i>C12N 7/00</i>	<i>C12N 7/01</i>	(51) <i>H01L 51/50</i>	
<i>C12N 15/11</i>		<i>C12N 7/02</i>	<i>C12N 5/00</i>		

(11) 2 315 454 (51) <i>H04N 13/00</i> <i>G09G 5/36</i> <i>G03B 35/00</i>	<i>H04N 13/00</i> <i>G09G 3/20</i>	(11) 2 318 110 (51) <i>B01D 24/00</i>		(11) 2 321 239 (51) <i>C07C 15/02</i>	
(11) 2 315 518 (51) <i>A01H 5/00</i>		(11) 2 318 530 (51) <i>C12N 15/14</i> <i>A61K 39/145</i> <i>C07K 14/11</i> <i>C12N 15/82</i> <i>C12N 7/00</i> <i>A61J 1/05</i>	<i>A01H 5/00</i> <i>A61P 31/16</i> <i>C12N 15/63</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C12N 7/01</i> <i>A61M 5/178</i>	(11) 2 321 788 (51) <i>G06Q 30/00</i>	
(11) 2 315 771 (51) <i>C07K 9/00</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 39/00</i> <i>C07K 14/47</i>	<i>A61K 38/14</i> <i>A61K 47/42</i> <i>A61K 39/385</i> <i>C07K 14/705</i>	(11) 2 318 552 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/15</i>	(11) 2 321 875 (51) <i>H01R 12/75</i>	<i>H01R 13/6594</i>
(11) 2 315 772 (51) <i>C07K 14/00</i>		(11) 2 318 562 (51) <i>C23C 14/02</i> <i>A61L 31/16</i>	<i>C23C 14/12</i> <i>A61L 29/16</i>	(11) 2 321 912 (51) <i>H04B 7/02</i> <i>H04B 7/04</i>	<i>H04W 52/42</i> <i>H04B 7/06</i>
(11) 2 315 853 (51) <i>C12Q 1/68</i>		(11) 2 318 793 (51) <i>F25D 25/02</i>		(11) 2 322 253 (51) <i>A63B 24/00</i> <i>A63B 69/36</i>	<i>A63B 63/00</i>
(11) 2 316 016 (51) <i>G01N 27/26</i> <i>G01L 1/00</i>	<i>G01F 1/56</i> <i>G01M 5/00</i>	(11) 2 318 919 (51) <i>G06F 9/26</i> <i>H04N 7/26</i>	<i>G06T 1/00</i>	(11) 2 322 316 (51) <i>B23K 35/30</i> <i>H01L 23/02</i>	<i>C22C 5/02</i>
(11) 2 316 554 (51) <i>B01D 25/12</i> <i>B01D 41/04</i>	<i>B01D 33/04</i> <i>C02F 11/12</i>	(11) 2 318 933 (51) <i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 12/10</i>	(11) 2 322 348 (51) <i>B41J 2/165</i>	<i>B41J 11/00</i>
(11) 2 316 708 (51) <i>B62D 6/00</i> <i>B62D 5/04</i>	<i>B62D 5/00</i>	(11) 2 319 003 (51) <i>G06Q 50/00</i>		(11) 2 322 367 (51) <i>B60H 1/00</i>	
(11) 2 316 719 (51) <i>B62K 19/38</i>	<i>B62L 1/14</i>	(11) 2 319 030 (51) <i>G06Q 10/00</i>		(11) 2 322 390 (51) <i>B60R 21/20</i>	
(11) 2 317 003 (51) <i>D06F 58/20</i> <i>D06F 39/00</i>	<i>D06F 35/00</i>	(11) 2 319 375 (51) <i>A47J 31/36</i>	<i>A47J 31/40</i>	(11) 2 322 678 (51) <i>C22C 37/04</i> <i>C21D 9/28</i>	<i>C21D 5/00</i> <i>C21D 9/30</i>
(11) 2 317 004 (51) <i>D06F 58/20</i> <i>D06F 39/00</i>	<i>D06F 35/00</i>	(11) 2 319 566 (51) <i>A61M 13/00</i>	<i>A61F 9/007</i>	(11) 2 322 843 (51) <i>F21K 99/00</i>	
(11) 2 317 005 (51) <i>D06F 58/20</i> <i>D06F 39/00</i>	<i>D06F 35/00</i>	(11) 2 319 924 (51) <i>G01N 33/68</i> <i>C12N 15/09</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 37/00</i>	<i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/18</i> <i>G01N 33/53</i>	(11) 2 322 953 (51) <i>G01S 17/10</i> <i>H01L 27/146</i> <i>H04N 5/335</i> <i>G01S 7/497</i>	<i>G01S 17/89</i> <i>H04N 5/225</i> <i>G01S 7/487</i>
(11) 2 317 066 (51) <i>E21B 33/12</i>		(11) 2 319 995 (51) <i>E02F 9/16</i> <i>B62D 33/063</i>	<i>B66C 13/54</i>	(11) 2 322 985 (51) <i>G02F 1/17</i>	
(11) 2 317 067 (51) <i>E21B 33/12</i>		(11) 2 320 062 (51) <i>F02M 51/06</i>	<i>F02M 61/16</i>	(11) 2 322 986 (51) <i>G02F 1/17</i>	
(11) 2 317 190 (51) <i>F16K 27/00</i>	<i>F16K 31/05</i>	(11) 2 320 085 (51) <i>F04B 35/06</i>	<i>F04B 41/02</i>	(11) 2 323 290 (51) <i>H04H 60/40</i> <i>H04H 20/91</i> <i>H04N 7/173</i>	<i>H04B 1/16</i> <i>H04H 40/09</i>
(11) 2 317 355 (51) <i>G02B 6/00</i>	<i>F21V 8/00</i>	(11) 2 320 105 (51) <i>F16D 51/22</i> <i>F16G 11/10</i>	<i>F16D 65/14</i>	(11) 2 323 439 (51) <i>H04W 36/14</i>	
(11) 2 317 356 (51) <i>G02B 6/38</i>		(11) 2 320 231 (51) <i>G01N 33/543</i> <i>B82Y 15/00</i>	<i>B82Y 5/00</i> <i>B82Y 30/00</i>	(11) 2 323 507 (51) <i>A41D 19/015</i>	<i>A63B 71/14</i>
(11) 2 317 508 (51) <i>G10L 15/18</i> <i>G06F 17/27</i>	<i>G10L 15/26</i>	(11) 2 320 282 (51) <i>G04B 21/08</i>	<i>G04B 23/02</i>	(11) 2 323 897 (51) <i>B62M 1/00</i>	<i>B62K 3/00</i>
(11) 2 317 703 (51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H05K 7/20</i>	(11) 2 320 420 (51) <i>G11B 7/007</i>	<i>G11B 7/24</i>	(11) 2 324 265 (51) <i>F16G 11/10</i>	<i>F16G 11/04</i>
(11) 2 317 888 (51) <i>A45D 34/04</i> <i>A45D 40/16</i>	<i>A45D 40/26</i>	(11) 2 320 461 (51) <i>H01L 27/146</i>	<i>H01L 21/768</i>	(11) 2 324 343 (51) <i>G01N 21/65</i>	<i>G01J 3/44</i>
(11) 2 318 043 (51) <i>A61K 39/145</i> <i>C12N 7/04</i>	<i>C12N 7/00</i> <i>C07K 14/11</i>	(11) 2 320 948 (51) <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/355</i> <i>A61P 9/10</i>	<i>A61K 38/17</i> <i>A61K 31/661</i>	(11) 2 324 516 (51) <i>H03H 9/02</i> <i>H03H 9/64</i>	<i>H03H 9/25</i>
				(11) 2 324 863 (51) <i>A61L 27/60</i> <i>A61L 27/22</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>A61K 38/55</i>	<i>A61L 27/54</i> <i>A61K 8/64</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61P 17/00</i>

(11) 2 325 335 (51) C12Q 1/68 C07H 21/04 C07K 14/47	C12N 15/11 C07K 14/435	(11) 2 330 102 (51) C07D 307/91 C09K 11/06 H01L 51/00	F03D 9/00	(11) 2 333 545 (51) G01N 33/543	C01B 31/02
(11) 2 325 373 (51) D06F 39/00		(11) 2 330 224 (51) C22C 9/00 C25C 7/06 C22C 9/02 C22C 9/10	C07D 333/76 H01L 51/50	(11) 2 333 743 (51) G08G 5/02	G08G 5/00
(11) 2 325 553 (51) F21V 19/00 G02F 1/1333 F21Y 103/00	F21S 2/00 G02F 1/13357	(11) 2 330 304 (51) F15B 11/17 F04B 23/04	C25C 1/12 C22C 9/01 C22C 9/05 C23C 14/34	(11) 2 333 811 (51) H01J 61/86 H01J 61/073 H05B 41/00 H05B 41/292	H01J 61/12 G05F 1/02 H01J 61/54 H05B 41/288
(11) 2 325 692 (51) G03B 21/16	H04N 5/74	(11) 2 330 602 (51) H01F 1/26 H01F 1/20 H01F 1/24	B30B 15/16 F04B 49/035	(11) 2 333 812 (51) H01J 61/86 H01J 61/073 H05B 41/00 H05B 41/288	H01J 61/12 G05F 1/02 H01J 61/54
(11) 2 325 708 (51) G05B 19/042		(11) 2 330 749 (51) H04B 1/16 H04L 27/26	H01F 1/147 H01F 1/33 H01F 41/02	(11) 2 333 922 (51) H02G 3/08	H02G 15/007
(11) 2 325 754 (51) G06Q 30/00 G06F 13/00	G06Q 10/00	(11) 2 330 784 (51) H04L 25/02	H01L 29/78	(11) 2 333 942 (51) H02K 41/03	
(11) 2 325 825 (51) G08G 5/00 G08G 5/02	G08G 5/06 G01C 23/00	(11) 2 330 932 (51) A24F 15/12 B65D 43/10 B21D 51/44	H04W 52/02	(11) 2 334 166 (51) A01H 5/00 C12N 15/82	C12N 9/10
(11) 2 325 869 (51) H01L 21/04 H01L 29/08	H01L 29/78	(11) 2 331 343 (51) B42D 15/00	H04L 27/26	(11) 2 334 377 (51) A61P 3/10 A61K 36/185	A61K 36/54 A61P 5/50
(11) 2 325 999 (51) H02P 9/10 H02P 9/30	H02P 9/16 H02J 3/24	(11) 2 331 647 (51) C09J 4/00 C09J 133/02	A24F 23/00 B65D 8/04 B21D 51/52	(11) 2 334 802 (51) C12Q 1/68 C12N 15/10 C40B 40/08	C12N 15/66 C40B 40/06 C40B 50/06
(11) 2 326 163 (51) A01H 5/00		(11) 2 331 781 (51) E05B 15/02	B42D 15/10	(11) 2 334 826 (51) C12Q 1/68 C40B 40/10 A61P 35/00 A61K 38/17 G01N 33/68	A61K 39/395 A61K 31/7105 G01N 33/574 C40B 40/08
(11) 2 326 414 (51) B01J 19/00		(11) 2 332 622 (51) A63F 13/10	C09J 7/00 G02B 5/02	(11) 2 335 188 (51) G06T 7/20	G06K 9/00
(11) 2 326 418 (51) B01J 37/02	B01J 35/00	(11) 2 332 627 (51) B01D 45/06 F02M 35/022 B01D 50/00		(11) 2 335 273 (51) H01L 21/20 H01L 21/02	H01L 31/042
(11) 2 327 297 (51) A01K 5/00		(11) 2 332 666 (51) B21D 5/14	B01D 45/08 B01D 46/00	(11) 2 335 988 (51) B60S 5/06 B65G 69/24	B64F 1/32
(11) 2 327 473 (51) B01J 2/16 F26B 17/10	B01J 8/24	(11) 2 332 743 (51) B60C 1/00 C08K 5/37 C08L 7/00 C08L 21/00 C08L 9/06		(11) 2 336 063 (51) B65H 37/00 B41F 17/00	B65H 33/02
(11) 2 327 651 (51) B66C 13/06 B66C 13/22 B66C 5/02	B66C 15/00 B66C 19/00 B66C 13/18	(11) 2 332 985 (51) C07K 16/00 C07K 16/24	C08K 3/36 C08K 5/54 C08L 9/00 C08K 5/548	(11) 2 336 076 (51) B67D 1/00	B67D 1/08
(11) 2 328 040 (51) G03G 15/20		(11) 2 333 004 (51) C08G 73/12 C08F 38/00	C07D 209/48 C08F 299/02	(11) 2 336 104 (51) C07D 205/08 A01N 43/40 A01P 13/02 C07D 211/72 C07D 213/64 C07D 223/10 C07D 239/10 C07D 491/044	A01N 43/36 A01N 43/44 C07D 207/27 C07D 211/76 C07D 221/20 C07D 239/06 C07D 243/04
(11) 2 328 094 (51) G06F 13/38 H04N 21/418	G06Q 30/00 G06K 19/07	(11) 2 333 166 (51) E02F 9/16 F16F 1/38	B62D 33/06	(11) 2 336 214 (51) C08G 59/66 C09J 133/08	C08G 75/04 C09J 133/10

(11) 2 336 256 (51) C09D 183/08 G03F 7/11	C09D 201/00 H01L 21/027	(11) 2 341 494 (51) G08G 5/00		(11) 2 354 926 (51) G06F 9/44 G06F 11/07	G06Q 10/00
(11) 2 336 293 (51) C12M 1/12	C12N 1/00	(11) 2 341 540 (51) H01L 27/146		(11) 2 354 960 (51) G06F 15/02	
(11) 2 336 962 (51) G06Q 20/00 H04L 9/32	G06F 21/00	(11) 2 343 125 (51) B01J 35/02 B01J 31/34	B01D 53/86	(11) 2 355 325 (51) H02M 3/158	
(11) 2 337 114 (51) H01M 2/16	B32B 27/32	(11) 2 343 187 (51) B41J 2/14		(11) 2 355 327 (51) H02M 3/335	
(11) 2 337 223 (51) H03H 17/02		(11) 2 343 607 (51) G03G 15/08		(11) 2 355 398 (51) H04L 7/04	
(11) 2 337 224 (51) H03H 17/02	G10L 19/02	(11) 2 343 674 (51) G06Q 10/00	G06F 11/22	(11) 2 356 928 (51) A47J 31/44 A47J 31/06	A47J 31/36
(11) 2 337 306 (51) H04L 29/06		(11) 2 343 676 (51) G06Q 10/00 G06Q 30/00	G06Q 20/00	(11) 2 356 931 (51) A47L 13/16	A47L 13/20
(11) 2 337 613 (51) A63C 17/04 A63C 5/035	A63C 17/14	(11) 2 343 681 (51) G06Q 30/00		(11) 2 356 957 (51) A61F 5/37	
(11) 2 338 503 (51) A61K 38/10 A61P 25/28	A61K 38/17	(11) 2 345 504 (51) B23Q 11/00	B24B 55/10	(11) 2 357 097 (51) B60G 7/00	B60G 21/05
(11) 2 338 563 (51) A61N 1/37		(11) 2 345 695 (51) C08L 21/00 C08L 23/10	C08L 23/16 C08L 9/00	(11) 2 357 589 (51) G06K 9/00	
(11) 2 338 836 (51) C02F 1/42		(11) 2 345 720 (51) C12N 15/11 C12N 5/00	C07H 21/02 A01K 67/00	(11) 2 359 697 (51) A23L 1/00 A23L 1/0534	A23L 1/0522 A23L 1/305
(11) 2 338 872 (51) C07C 215/18 C09D 5/02	C07C 215/28	(11) 2 348 452 (51) G06F 21/00 H04L 29/06	H04L 9/30	(11) 2 359 762 (51) A61B 18/12	A61B 18/14
(11) 2 339 088 (51) E04D 13/14 F16L 5/10 E04D 13/147	F16L 5/02 E04B 1/66	(11) 2 348 680 (51) H04L 12/56 H04L 12/18 H04L 12/24	H04L 1/00 H04L 29/08 H04L 1/20	(11) 2 360 407 (51) F16L 23/00 F16L 23/032 F16L 37/62	F16L 23/02 F16L 23/036 F16L 23/028
(11) 2 339 096 (51) E05B 59/00 E05B 63/16 E05B 65/10 E05C 9/18	E05B 47/00 E05B 63/20 E05C 9/02	(11) 2 348 947 (51) D06F 58/20	A47L 23/20	(11) 2 360 799 (51) H02G 3/04	
(11) 2 339 761 (51) H04B 7/26 H04W 56/00	H04J 3/06	(11) 2 351 604 (51) A63F 13/06	G06F 3/033	(11) 2 360 891 (51) H04L 29/08	H04W 4/08
(11) 2 340 436 (51) G01N 33/564 G01N 33/68	G01N 33/543	(11) 2 352 328 (51) H04W 28/00	H04L 5/00	(11) 2 360 896 (51) H04M 1/02 H01Q 1/24	H04M 1/725 H04B 1/38
(11) 2 340 937 (51) B41J 2/01 B41J 11/00	B41J 2/21	(11) 2 353 631 (51) A61M 25/00 A61B 17/16 A61B 17/80	A61B 17/88 A61B 17/17 A61M 25/01	(11) 2 361 684 (51) B01L 3/00 B65D 83/00 C12N 15/10 G01N 33/543 B01J 19/00	B05D 7/22 G01N 33/52 C11D 17/06 B03C 1/01
(11) 2 340 995 (51) B64C 23/00	B64C 21/00	(11) 2 353 713 (51) B01J 23/84 B01D 39/20 B01J 23/18 F01N 3/02	B01D 39/14 B01D 53/94 B01J 37/03 F01N 3/10	(11) 2 362 155 (51) F24J 2/04 F24J 2/46	F24J 2/24 F24J 2/52
(11) 2 341 020 (51) B65H 18/20		(11) 2 353 809 (51) B26F 1/10 B29C 59/04	B26F 1/24	(11) 2 362 662 (51) H04N 9/73	
(11) 2 341 021 (51) B65H 18/20		(11) 2 354 182 (51) C08K 5/00 C08K 5/03 C09K 21/06	C08L 69/00 C08K 5/47 C09K 21/08	(11) 2 363 209 (51) B05C 17/005	
(11) 2 341 107 (51) C09B 57/00 C09B 23/14 H01L 51/00	C09B 23/00 H01G 9/20			(11) 2 363 404 (51) C07H 21/04 C07K 16/00	C12N 5/12 A61K 39/395

<i>G01N 33/53</i> <i>C07K 16/30</i>	<i>A61K 51/10</i>	(11) 2 372 147 (51) <i>F03D 7/04</i>	<i>F03D 7/02</i>	(11) 2 378 488 (51) <i>G06T 19/00</i>	<i>G06T 15/50</i>
(11) 2 364 702 (51) <i>A61K 31/33</i> <i>A61P 31/04</i> <i>A61K 31/496</i> <i>A61K 31/5377</i>	<i>A61K 31/505</i> <i>A61P 31/12</i> <i>A61K 31/506</i>	(11) 2 372 355 (51) <i>G01N 27/12</i> <i>G01N 27/414</i>	<i>G01N 27/22</i>	(11) 2 378 788 (51) <i>H04R 1/10</i>	<i>H04R 3/02</i>
(11) 2 364 784 (51) <i>B05B 1/26</i> <i>F16K 1/42</i>	<i>B05B 1/30</i> <i>F16K 25/00</i>	(11) 2 372 408 (51) <i>G02B 5/08</i> <i>G03F 7/20</i> <i>H01L 21/68</i>	<i>G01B 9/02</i> <i>H01L 21/027</i>	(11) 2 380 928 (51) <i>C08K 5/3492</i>	<i>C07D 251/34</i>
(11) 2 364 971 (51) <i>C07D 213/26</i>	<i>C07D 213/32</i>	(11) 2 372 430 (51) <i>G02B 7/04</i>		(11) 2 380 971 (51) <i>C12N 5/00</i>	<i>C12N 5/0775</i>
(11) 2 365 573 (51) <i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 10/056</i>	(11) 2 372 449 (51) <i>G02F 1/37</i>	<i>G02F 1/35</i>	(11) 2 381 129 (51) <i>F16H 1/06</i> <i>F04D 29/051</i>	<i>F02B 39/00</i> <i>F02B 33/34</i>
(11) 2 366 408 (51) <i>A61K 47/10</i> <i>A61K 47/14</i> <i>A61K 47/38</i> <i>A61K 31/58</i>	<i>A61K 47/12</i> <i>A61K 47/32</i> <i>A61K 9/00</i>	(11) 2 372 608 (51) <i>G06K 9/00</i>		(11) 2 381 130 (51) <i>F16H 1/32</i>	<i>F16H 1/46</i>
(11) 2 366 601 (51) <i>B62D 1/19</i>		(11) 2 372 920 (51) <i>H03M 13/35</i>	<i>H04L 27/34</i>	(11) 2 381 135 (51) <i>F16H 47/04</i> <i>F16H 37/08</i>	<i>F16H 3/093</i>
(11) 2 366 618 (51) <i>B62M 3/08</i>	<i>A43B 5/14</i>	(11) 2 373 095 (51) <i>H04W 48/18</i>		(11) 2 381 196 (51) <i>F25D 23/12</i>	
(11) 2 366 992 (51) <i>G01N 21/65</i>	<i>G01J 3/44</i>	(11) 2 374 361 (51) <i>A23L 1/00</i> <i>A23L 1/0534</i>	<i>A23L 1/0522</i> <i>A23L 1/305</i>	(11) 2 381 707 (51) <i>H04W 4/16</i>	<i>H04M 1/56</i>
(11) 2 368 418 (51) <i>A01D 65/04</i>		(11) 2 374 451 (51) <i>A61K 31/047</i> <i>A61K 31/16</i> <i>A61K 31/223</i> <i>A61K 31/395</i> <i>A61K 31/473</i> <i>A61K 33/02</i> <i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/11</i> <i>A61K 31/19</i> <i>A61K 31/365</i> <i>A61K 31/4015</i> <i>A61K 31/52</i> <i>A61K 31/00</i> <i>A61P 27/02</i>	(11) 2 382 938 (51) <i>A61B 18/14</i>	
(11) 2 368 724 (51) <i>B60C 11/24</i>	<i>B60C 23/04</i>	(11) 2 374 469 (51) <i>A61K 38/17</i> <i>C07K 14/705</i>	<i>C07K 11/00</i>	(11) 2 383 343 (51) <i>C12N 15/38</i> <i>A61P 31/22</i> <i>C12N 7/00</i> <i>C12N 7/04</i>	<i>A61K 39/25</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 14/04</i>
(11) 2 368 733 (51) <i>B60H 3/06</i> <i>B61D 27/00</i> <i>B61C 5/02</i>	<i>B01D 46/00</i> <i>B61C 17/04</i>	(11) 2 374 484 (51) <i>A61L 24/00</i>		(11) 2 383 484 (51) <i>F16D 43/18</i>	
(11) 2 368 790 (51) <i>B62M 3/08</i>	<i>A43B 5/14</i>	(11) 2 374 578 (51) <i>B25F 5/02</i>		(11) 2 383 593 (51) <i>G02B 6/44</i> <i>B29C 47/28</i>	<i>B29C 47/02</i> <i>B29D 11/00</i>
(11) 2 369 048 (51) <i>D06F 37/28</i> <i>E05B 47/06</i> <i>E05C 5/02</i>	<i>D06F 37/42</i> <i>E05C 3/24</i>	(11) 2 374 580 (51) <i>B25J 15/08</i>		(11) 2 383 611 (51) <i>G03F 7/004</i>	
(11) 2 369 264 (51) <i>F24J 2/46</i> <i>E04D 1/36</i> <i>E04D 3/38</i>	<i>F24J 2/52</i> <i>E04D 3/366</i>	(11) 2 374 723 (51) <i>B65D 25/08</i>		(11) 2 384 662 (51) <i>A45F 3/00</i>	
(11) 2 369 350 (51) <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/50</i>	(11) 2 375 359 (51) <i>G06F 21/00</i>	<i>H04N 7/167</i>	(11) 2 385 062 (51) <i>C07K 14/535</i>	<i>A61K 39/00</i>
(11) 2 369 525 (51) <i>G06K 7/00</i>	<i>G06K 19/07</i>	(11) 2 375 569 (51) <i>H03G 1/02</i>	<i>H03G 3/02</i>	(11) 2 385 395 (51) <i>G01V 1/16</i>	
(11) 2 369 864 (51) <i>H04W 12/08</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 377 528 (51) <i>A61K 31/27</i>	<i>A61K 31/70</i>	(11) 2 385 416 (51) <i>G02C 9/00</i>	
(11) 2 371 387 (51) <i>A61K 39/21</i> <i>C12N 5/02</i>	<i>C07H 21/04</i> <i>C12N 15/74</i>	(11) 2 377 546 (51) <i>A61K 38/17</i> <i>C07K 14/705</i>	<i>C07K 11/00</i>	(11) 2 386 270 (51) <i>A61F 2/00</i>	<i>A61F 2/04</i>
(11) 2 371 870 (51) <i>C08F 265/00</i>		(11) 2 377 786 (51) <i>B65G 23/28</i> <i>B27D 5/00</i>	<i>B65G 23/36</i>	(11) 2 386 294 (51) <i>A61K 9/24</i> <i>A61K 31/675</i> <i>A61K 31/535</i>	<i>A61K 9/26</i> <i>A61K 31/513</i> <i>A61P 31/18</i>
(11) 2 371 891 (51) <i>C08K 9/04</i>	<i>C09C 3/04</i>	(11) 2 378 104 (51) <i>F02M 25/07</i>	<i>F28D 7/16</i>	(11) 2 386 422 (51) <i>B42D 15/10</i>	<i>G06K 19/077</i>
		(11) 2 378 309 (51) <i>G01S 7/481</i>	<i>G02B 5/10</i>	(11) 2 386 425 (51) <i>B42D 15/10</i>	<i>G06K 19/077</i>
				(11) 2 386 496 (51) <i>B65D 43/16</i>	<i>B65D 50/04</i>

(11) 2 386 618 (51) C09K 11/77	G21K 4/00	(11) 2 395 313 (51) F41B 11/14	F41B 11/18	(11) 2 405 523 (51) H01M 10/0567 H01M 10/42	H01M 10/0568 H01M 10/05
(11) 2 386 759 (51) F04B 39/00 F04B 53/12	F04B 39/04 F04B 53/14	(11) 2 395 674 (51) H04B 1/713		(11) 2 407 189 (51) A61M 1/16	
(11) 2 386 771 (51) F16B 47/00		(11) 2 395 703 (51) H04L 12/24	H04L 29/08	(11) 2 407 571 (51) C22C 38/06 C21D 7/06 C22C 38/04 C22C 38/12 C22C 38/24 C22C 38/40 C21D 9/02	C21D 7/04 C22C 38/02 C22C 38/08 C22C 38/18 C22C 38/34 C22C 38/46
(11) 2 386 896 (51) G02B 17/06 F21V 7/09 F21S 8/12	G02B 27/09 F21V 7/04 F21K 99/00	(11) 2 395 791 (51) H04W 36/00		(11) 2 407 876 (51) G06F 9/44	
(11) 2 388 151 (51) B42D 15/10	G06K 19/077	(11) 2 397 122 (51) A61K 9/20	A61K 31/13	(11) 2 408 126 (51) H04B 17/00 H04H 60/43	H04H 60/58 H04H 60/44
(11) 2 388 211 (51) B65F 1/16		(11) 2 397 661 (51) F01L 1/34		(11) 2 408 194 (51) H04N 5/374	
(11) 2 388 305 (51) C10L 5/44		(11) 2 398 280 (51) H04W 24/08			
(11) 2 388 617 (51) G01S 13/90		(11) 2 399 836 (51) B65D 30/26			
(11) 2 388 644 (51) G02F 1/167 G02F 1/13	G02F 1/1335	(11) 2 400 334 (51) G02B 9/64	G02B 13/04		
(11) 2 388 771 (51) G09G 3/36	G09G 5/22	(11) 2 400 436 (51) G06K 19/077			
(11) 2 388 994 (51) H04N 5/76 G11B 27/036 H04N 21/6587 H04N 21/432	G11B 27/034 G11B 27/00 H04N 21/81	(11) 2 400 716 (51) H04L 29/06			
(11) 2 389 894 (51) A61K 9/10 A61K 47/26	A61K 31/00	(11) 2 401 407 (51) C12Q 1/68	C07H 21/00		
(11) 2 389 896 (51) A61K 9/10 A61K 47/26	A61K 31/00	(11) 2 402 421 (51) C10M 111/02		(11) 1 217 505 (30) 22.12.2000 US 746914	(51) G06F 3/033
(11) 2 389 926 (51) A61K 9/10 A61K 47/26	A61K 31/00	(11) 2 402 723 (51) G01F 1/708	G01F 1/704	(11) 1 964 616 (30) 27.02.2007 DE 102007009926 09.11.2007 DE 102007053855	(51) B05B 7/24
(11) 2 389 977 (51) A61N 5/10	H05H 13/04	(11) 2 402 752 (51) G01N 33/50 C12Q 1/48	G01N 33/68 G01N 33/574	(11) 1 965 248 (30) 29.06.1999 JP 18302199 10.08.1999 JP 22594899	(51) G02F 1/133
(11) 2 390 084 (51) B29C 51/42		(11) 2 403 157 (51) H04L 1/00 H04B 7/02	H04B 7/06 H04B 7/04	(11) 1 965 249 (30) 29.06.1999 JP 18302199 10.08.1999 JP 22594899	(51) G02F 1/133
(11) 2 390 157 (51) B61K 3/00		(11) 2 403 262 (51) H04N 21/24 H04N 21/234	H04N 21/44	(11) 1 965 250 (30) 29.06.1999 JP 18302199 10.08.1999 JP 22594899	(51) G02F 1/133
(11) 2 390 382 (51) C23C 16/455	C23C 16/52	(11) 2 403 263 (51) H04N 21/24 H04N 21/234	H04N 21/44	(11) 2 134 418 (30) 11.04.2007 US 911161 P 30.01.2008 US 24660 P 10.04.2008 US 100646	(51) A61N 1/375
(11) 2 392 805 (51) F02D 41/14 F02D 41/06	F02D 41/22	(11) 2 403 264 (51) H04N 21/24 H04N 21/234	H04N 21/44	(11) 2 220 727 (30) 21.12.2007 US 16078 P 03.12.2008 US 327355	(51) H01R 13/52
(11) 2 393 151 (51) H01M 10/42 H01M 4/48 C01G 39/00	H01M 10/052 H01M 4/62	(11) 2 405 032 (51) C23C 30/00	C23C 14/16	(11) 2 250 001 (30) 30.01.2008 US 6749 P	(51) B26B 5/00
(11) 2 394 803 (51) B27D 5/00		(11) 2 405 252 (51) G01N 15/14 G01N 21/64 G01J 3/44	G01N 21/53 G01J 3/12	(11) 2 374 367 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) A45D 34/04
(11) 2 395 073 (51) C12N 1/04		(11) 2 405 386 (51) G06Q 10/00	G06Q 30/00	(11) 2 383 203 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) B65D 81/26

(11) **2 392 919** (51) **G01N 21/896**

(30) 23.09.2010 AT 15922010

07.06.2010 AT 3662010 P

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten• Designated Contracting States and
Extension States• États contractants désignés et états
d'extension désignés(11) **1 115 250** (51) **G06T 7/00**

(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 232 573** (51) **H04B 1/40**

(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 234 339** (51) **H01L 27/146**

(84) DE FR GB IT

(11) **1 335 440** (51) **H01M 8/04**

(84) DE FR GB

(11) **1 335 445** (51) **H01M 10/052**

(84) DE FR GB

(11) **1 353 169** (51) **C12Q 1/00**

(84) DE FR GB IT

(11) **1 408 526** (51) **H01J 9/44**

(84) DE FR GB NL

(11) **1 410 692** (51) **H01L 51/52**

(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 432 848** (51) **C25D 3/32**

(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 437 396** (51) **C10M 163/00**

(84) DE FR GB

(11) **1 446 412** (51) **C07H 19/00**

(84) DE FR GB

(11) **1 492 115** (51) **G11B 27/034**

(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 496 513** (51) **G11B 20/10**

(84) DE FR GB IT

(11) **1 572 914** (51) **C12N 15/82**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR(11) **1 577 519** (51) **F02B 61/04**

(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 953** (51) **H04B 1/38**

(84) DE FI FR GB IT NL

(11) **1 634 915** (51) **C08K 5/1515**

(84) DE FR GB IT LU TR

(11) **1 781 277** (51) **A61K 31/16**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 820 842** (51) **C11B 9/00**

(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 836 031** (51) **B26D 7/26**

(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 881 053** (51) **C10L 1/16**

(84) BE DE ES FI FR GB NL SE

(11) **1 889 023** (51) **G01M 3/28**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 902 289** (51) **G01L 5/00**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 908 088** (51) **H01H 9/54**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 909 554** (51) **A01B 39/18**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 910 659** (51) **F02D 41/40**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 914 418** (51) **F02M 55/02**

(84) DE FR GB

(11) **1 919 514** (51) **C07H 21/04**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 919 573** (51) **A63B 24/00**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 919 948** (51) **C07K 14/705**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 922 149** (51) **B02C 15/04**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 922 806** (51) **H02P 21/00**

(84) DE FR IT

(11) **1 924 414** (51) **B29B 13/02**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 924 500** (51) **B65B 43/26**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 926 870** (51) **E05B 17/04**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 927 122** (51) **H01H 1/00**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 931 344** (51) **A61M 29/00**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 933 664** (51) **A46B 9/04**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 934 062** (51) **B60C 23/06**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 934 642** (51) **G02B 6/28**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 935 130** (51) **H04L 7/04**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 937 253** (51) **A61K 31/40**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 939 336** (51) **D01F 8/14**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 940 060** (51) **H04J 11/00**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 940 731** (51) **B81C 1/00**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 941 015** (51) **C11D 3/22**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 942 687** (51) **H04W 16/14**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 943 169** (51) **B65G 31/04**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 943 415** (51) **F01N 9/00**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 944 116** (51) **B23K 20/00**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 945 360** (51) **B01L 3/00**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 946 345** (51) **H01H 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 393** (51) **H01M 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 110** (51) **C07K 14/245**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 485** (51) **F15B 15/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 133** (51) **G01S 7/292**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 901** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 323** (51) **A61L 2/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 382** (51) **B01D 63/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 014** (51) **G01C 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 159** (51) **G06F 11/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 965** (51) **A61B 1/267**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 994** (51) **G01R 31/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 228** (51) **H01L 51/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 258** (51) **B63B 43/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 767** (51) **G01N 29/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 579** (51) **A01J 5/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 629** (51) **A44B 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 807** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 425** (51) **C08F 255/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 948** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 188** (51) **A61K 31/282**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 689** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 982** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 246** (51) **F16D 51/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 391** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 870** (51) **C07C 267/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 985** (51) **H01L 21/304**
(84) DE FR IT
- (11) **1 976 644** (51) **B05B 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 957** (51) **H01L 41/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 966** (51) **H01M 2/10**
(84) DE FR IT
- (11) **1 989 484** (51) **F23G 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 618** (51) **G06F 9/45**
(84) DE FR GB
- (11) **1 991 459** (51) **B64C 3/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 635** (51) **H02M 3/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 369** (51) **B24D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 996** (51) **B60W 50/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 230** (51) **C09K 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 197** (51) **B01D 65/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 046** (51) **H01L 29/417**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 111** (51) **C07C 51/265**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 005 365** (51) **G06K 9/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 799** (51) **F16F 15/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 109** (51) **B65D 81/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 968** (51) **H04B 1/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 812** (51) **B81C 1/00**
(84) DE FR IT
- (11) **2 020 125** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 021 108** (51) **B01D 65/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 021 628** (51) **F03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 021 723** (51) **F41A 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 022 781** (51) **C07D 207/277**
(84) DE ES FR GB IT NL NO
- (11) **2 024 067** (51) **B01D 63/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 024 144** (51) **B25J 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 024 201** (51) **B60R 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 027 490** (51) **G01T 1/161**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 029 521** (51) **C07C 209/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 032 121** (51) **A61Q 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 040 642** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 807** (51) **A63B 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 042 197** (51) **A61L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 043 580** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 044 824** (51) **H05K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 845** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 049 885** (51) **G01N 21/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 050 210** (51) **H04W 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 050 457** (51) **A61K 35/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 057 522** (51) **G06F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 718** (51) **H01R 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 060 161** (51) **H05K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 064 707** (51) **G11C 11/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 066 425** (51) **B01D 61/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 066 537** (51) **B60S 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 066 718** (51) **C08G 18/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 067 516** (51) **B01D 53/62**
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **2 069 076** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 073 261** (51) **H05K 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 076 983** (51) **H04J 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 933** (51) **B28C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
BA HR RS
- (11) **2 078 326** (51) **H01J 5/54**
(84) DE HU
- (11) **2 080 044** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 080 660** (51) **B60L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 103 919** (51) **G01L 3/10**
(84) CZ DE GB
- (11) **2 107 866** (51) **A01D 34/416**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 121 919** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **2 121 954** (51) **C12P 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 222** (51) **F16L 37/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 419** (51) **B60K 17/02**
(84) DE FR
- (11) **2 126 353** (51) **F03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 067** (51) **B65H 45/16**
(84) DE FR
- (11) **2 134 418** (51) **A61N 1/375**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 144 592** (51) **A61K 8/36**
(84) DE GB
- (11) **2 151 008** (51) **H01P 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 165** (51) **G01B 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 562** (51) **H03M 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 306** (51) **B60J 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 163 382** (51) **B32B 27/36**
(84) DE FR GB IT LU
- (11) **2 164 556** (51) **A61M 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 291** (51) **G06K 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 534** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 369** (51) **A61K 38/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 723** (51) **B65D 71/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 049** (51) **F16K 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **2 178 924** (51) **C08C 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 925** (51) **C08C 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 419** (51) **G11C 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 057** (51) **B41M 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 698** (51) **H05G 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 195 240** (51) **B64D 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 829** (51) **C07C 209/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 395** (51) **G01R 31/3183**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 202 088** (51) **B42F 13/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 203 897** (51) **G06T 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 213 106** (51) **H04R 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 226 849** (51) **H01B 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 228 577** (51) **F16L 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 240 339** (51) **B60K 6/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 243 990** (51) **F16K 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 248 887** (51) **C12N 5/071**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 249 002** (51) **F02B 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 249 407** (51) **H01L 33/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 249 780** (51) **A61K 8/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 268 070** (51) **H04W 12/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 271 857** (51) **F16H 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 276 397** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 278 360** (51) **G01V 8/12**
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 281 224** (51) **G05B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 282 061** (51) **F04C 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 282 737** (51) **A61K 31/4168**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 290 116** (51) **C22C 38/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 304 993** (51) **H04W 52/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 311 107** (51) **H01L 27/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 313 727** (51) **F28B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 320 323** (51) **G06F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 321 346** (51) **C07K 14/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 321 531** (51) **F03D 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 323 098** (51) **G06T 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 324 508** (51) **H01L 31/0224**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 327 246** (51) **H04W 36/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 328 323** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 329 021** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 329 526** (51) **H01L 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 330 246** (51) **D06F 37/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 332 284** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 334 169** (51) **A01K 1/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 172** (51) **A01N 25/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 187** (51) **A01N 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 189** (51) **A21B 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 195** (51) **A23G 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 222** (51) **A61B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 279** (51) **A61K 8/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 292** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 329** (51) **A61K 39/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 359** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 360** (51) **A61M 16/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 437** (51) **B03B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 444** (51) **B05D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 445** (51) **B05D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 450** (51) **B21D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 334 467** (51) **B23P 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 476** (51) **B26D 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 487** (51) **B29C 71/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 503** (51) **B60G 21/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 517** (51) **B60R 19/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 521** (51) **B60R 21/264**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 527** (51) **B60T 8/1755**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 562** (51) **B65C 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 334 599** (51) **C01B 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 609** (51) **C02F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 701** (51) **C07K 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 725** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 726** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 734** (51) **C08L 67/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 750** (51) **C09K 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 778** (51) **C11D 3/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 830** (51) **C21D 8/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 839** (51) **C23C 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 849** (51) **C30B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 334 850** (51) **C30B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 334 872** (51) **E01B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 334 919** (51) **F02B 37/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 949** (51) **F16H 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 956** (51) **F16H 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 996** (51) **F25C 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 997** (51) **F25D 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 335 009** (51) **F42B 12/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 335 015** (51) **G01B 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 335 059** (51) **G01N 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 335 060** (51) **G01N 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 335 081** (51) **G01R 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 335 115** (51) **G02F 1/13357**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 335 128** (51) **G05D 23/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 335 183** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 335 185** (51) **G06K 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 335 187** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 335 238** (51) **G10G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 335 241** (51) **G10L 15/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 335 366** (51) **H04J 14/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 335 379** (51) **H04L 12/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 335 380** (51) **H04L 12/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 335 382** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 335 383** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 335 388** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 335 392** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 335 560** (51) **A61B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 335 839** (51) **B21C 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 336 069** (51) **B66B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 336 355** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 336 536** (51) **F02D 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 336 537** (51) **F02G 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 336 702** (51) **F28F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 027** (51) **G11B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 126** (51) **H01M 4/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 129** (51) **H01M 6/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 337 213** (51) **H02P 6/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 328** (51) **H04M 3/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 351** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 354** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 454** (51) **A21C 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 455** (51) **A21C 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 458** (51) **A23L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 475** (51) **A46B 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 476** (51) **A47C 7/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 337 485** (51) **A47L 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 486** (51) **A47L 11/292**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 501** (51) **A61B 8/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 337 502** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 555** (51) **A61K 8/898**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 566** (51) **A61K 31/517**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 579** (51) **A61K 38/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 602** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 603** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 631** (51) **B01J 23/75**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 337 649** (51) **B23G 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 667** (51) **B29C 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 337 668** (51) **B29C 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 337 672** (51) **B29C 70/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 676** (51) **B30B 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 682** (51) **B32B 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 685** (51) **B32B 27/36**
(84) DE FR GB IT LU
- (11) **2 337 686** (51) **B41F 13/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 691** (51) **B43L 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 337 696** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 698** (51) **B60J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 699** (51) **B60K 6/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 701** (51) **B60K 15/067**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 707** (51) **B60Q 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 723** (51) **B61B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 736** (51) **B64C 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 738** (51) **B64C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 742** (51) **B65B 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 748** (51) **B65D 71/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 756** (51) **B65G 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 758** (51) **B66B 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 765** (51) **C01B 33/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 771** (51) **C04B 35/484**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 774** (51) **C07C 68/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 785** (51) **C07F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 787** (51) **C07K 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 788** (51) **C07K 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 794** (51) **C07K 14/535**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 802** (51) **C08C 19/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 804** (51) **C08F 22/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 805** (51) **C08G 18/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 807** (51) **C08G 18/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 817** (51) **C08L 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 818** (51) **C08L 75/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 337 820** (51) **C09B 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 865** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 867** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 874** (51) **C22C 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 877** (51) **C23C 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 880** (51) **C25C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 884** (51) **D01F 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 902** (51) **E03F 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 904** (51) **E04B 1/344**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 905** (51) **E04B 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 907** (51) **E04B 2/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 913** (51) **E05B 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 914** (51) **E05B 65/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 924** (51) **E21B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 926** (51) **E21B 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 928** (51) **F01C 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 929** (51) **F01D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 935** (51) **F02B 33/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 936** (51) **F02B 75/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 942** (51) **F02M 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 946** (51) **F02N 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 949** (51) **F03C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 958** (51) **F04D 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 959** (51) **F16B 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 963** (51) **F16D 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 965** (51) **F16D 55/224**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 972** (51) **F16H 3/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 982** (51) **F16L 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 983** (51) **F16L 39/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 992** (51) **F21V 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 009** (51) **F24J 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 014** (51) **F25D 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 019** (51) **F28D 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 023** (51) **F42C 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 027** (51) **G01C 19/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 031** (51) **G01D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 052** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 063** (51) **G01R 1/067**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 067** (51) **G01R 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 071** (51) **G01S 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 075** (51) **G02B 6/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 085** (51) **G03B 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 086** (51) **G03B 42/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 091** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 107** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 338 108** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 338 111** (51) **G06F 11/267**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 132** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 133** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 139** (51) **G06T 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 338 146** (51) *G07B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 152** (51) *G09G 5/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 153** (51) *G09G 5/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 159** (51) *H01J 35/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 163** (51) *H01L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 167** (51) *H01L 21/683*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 168** (51) *H01L 21/8247*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 170** (51) *H01L 23/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 175** (51) *H01L 25/065*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 176** (51) *H01L 25/075*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 177** (51) *H01L 29/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 178** (51) *H01L 31/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 181** (51) *H01L 33/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 182** (51) *H01L 33/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 184** (51) *H01L 41/053*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 185** (51) *H01L 51/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 189** (51) *H01M 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 190** (51) *H01M 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 192** (51) *H01M 4/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 195** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 203** (51) *H01M 8/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 205** (51) *H01P 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 208** (51) *H01Q 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 219** (51) *H02K 7/075*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 220** (51) *H02K 19/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 224** (51) *H02P 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 338 225** (51) *H02P 27/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 227** (51) *H03K 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 231** (51) *H03M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 242** (51) *H04J 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 245** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 251** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 338 254** (51) *H04L 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 272** (51) *H04N 1/401*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 281** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 283** (51) *H04N 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 293** (51) *H04W 8/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 317** (51) *H05B 41/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 318** (51) **H05H 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 320** (51) **H05K 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 326** (51) **A01G 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 363** (51) **A41D 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 403** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 404** (51) **A61B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 611** (51) **B05C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 612** (51) **B05C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 618** (51) **B21D 22/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 667** (51) **B29C 70/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 681** (51) **B32B 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 686** (51) **B41J 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 338 687** (51) **B41J 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 749** (51) **B60T 8/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 783** (51) **B63B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 841** (51) **C02F 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 925** (51) **C08G 61/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 933** (51) **C08J 9/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 935** (51) **C08L 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 936** (51) **C08L 55/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 956** (51) **C10J 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 957** (51) **C10M 169/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 019** (51) **C12Q 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 066** (51) **D21H 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 086** (51) **E04D 13/068**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 339 155** (51) **F02D 41/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 177** (51) **F03G 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 178** (51) **F04B 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 183** (51) **F04D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 217** (51) **F16L 11/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 271** (51) **F25B 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 417** (51) **G05B 19/4155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 530** (51) **G06Q 50/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 594** (51) **H01B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 653** (51) **H01L 33/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 673** (51) **H01M 4/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 675** (51) **H01M 4/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 339 705** (51) **H01T 13/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 743** (51) **H02P 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 339 763** (51) **H04B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 339 819** (51) **H04M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 847** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 339 849** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 339 852** (51) **H04N 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 853** (51) **H04N 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 927** (51) **A23L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 943** (51) **A47C 1/032**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 947** (51) **A47J 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 004** (51) **A61F 13/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 040** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 056** (51) **A61L 27/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 073** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 094** (51) **B01D 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 095** (51) **B01D 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 102** (51) **B01D 53/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 104** (51) **B01D 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 116** (51) **B01J 27/198**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 117** (51) **B01J 27/198**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 120** (51) **B01J 38/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 130** (51) **B07B 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 131** (51) **B08B 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 132** (51) **B08B 9/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 340 159** (51) **B29C 70/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 166** (51) **B32B 27/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 167** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 340 171** (51) **B41F 13/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 173** (51) **B41M 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 178** (51) **B60H 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 182** (51) **B60K 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 186** (51) **B60Q 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 187** (51) **B60Q 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 189** (51) **B60T 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 190** (51) **B60T 8/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 191** (51) **B60W 10/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 340 192** (51) **B62D 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 232** (51) **C01C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 234** (51) **C03C 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 243** (51) **C07D 209/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 261** (51) **C07K 14/575**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 264** (51) **C08F 8/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 265** (51) **C08F 265/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 268** (51) **C08G 18/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 270** (51) **C08G 18/67**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 272** (51) **C08G 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 277** (51) **C08K 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 281** (51) **C08L 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 288** (51) **C09J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 340 306** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 314** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 324** (51) **D01D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 327** (51) **D06F 71/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 329** (51) **D21H 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 334** (51) **E02D 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 381** (51) **F16K 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 394** (51) **F23D 14/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 396** (51) **F23J 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 411** (51) **G01C 21/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 412** (51) **G01C 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 424** (51) **G01L 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 425** (51) **G01L 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 427** (51) **G01M 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 434** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 443** (51) **G01S 7/524**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 444** (51) **G01S 15/89**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 457** (51) **G02B 27/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 460** (51) **G02C 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 462** (51) **G03B 42/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 469** (51) **G05B 19/4093**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 473** (51) **G06F 3/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 478** (51) **G06F 7/499**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 487** (51) **G06F 9/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 517** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 340 520** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 527** (51) **G06T 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 528** (51) **G07F 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 532** (51) **G09F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 550** (51) **H01J 61/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 553** (51) **H01L 21/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 558** (51) **H01L 23/433**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 569** (51) **H01L 33/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 580** (51) **H01L 51/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 589** (51) **H01S 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 590** (51) **H01S 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 593** (51) **H02H 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 595** (51) **H02J 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 340 596** (51) **H02J 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 601** (51) **H02K 29/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 604** (51) **H02M 7/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 607** (51) **H02P 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 633** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 340 678** (51) **H04W 76/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 340 687** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 688** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 689** (51) **H05B 41/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 340 697** (51) **H05K 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 762** (51) **A61B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 038** (51) **C03C 17/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 092** (51) **C08G 59/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 114** (51) **C09J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 121** (51) **C10M 169/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 173** (51) **D04H 1/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 207** (51) **E05F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 222** (51) **F01L 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 341 314** (51) **G01C 19/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 377** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 388** (51) **G02C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 529** (51) **H01L 21/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 572** (51) **H01M 4/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 582** (51) **H01R 11/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 583** (51) **H01R 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 341 764** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 774** (51) **A01N 43/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 783** (51) **A23L 1/0534**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 799** (51) **A47C 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 808** (51) **A47J 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 870** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 872** (51) **A61F 2/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 884** (51) **A61J 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 928** (51) **A61K 39/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 962** (51) **A61M 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 987** (51) **A62B 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 019** (51) **B03C 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 342 025** (51) **B09C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 048** (51) **B24B 13/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 065** (51) **B29C 49/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 072** (51) **B31F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 076** (51) **B32B 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 096** (51) **B60N 2/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 101** (51) **B60R 21/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 103** (51) **B60R 22/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 126** (51) **B64D 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 129** (51) **B64F 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 185** (51) **C07D 239/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 217** (51) **C07K 14/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 225** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 232** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 283** (51) **C09B 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 291** (51) **C09D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 309** (51) **C10J 3/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 360** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 383** (51) **E02D 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 393** (51) **E04B 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 418** (51) **E21B 10/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 442** (51) **F02G 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 446** (51) **F02M 25/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 449** (51) **F02M 63/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 491** (51) **F21S 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 342 506** (51) **F24H 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 515** (51) **F25D 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 521** (51) **F28D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 529** (51) **F41H 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 550** (51) **G01N 21/65**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 552** (51) **G01N 27/416**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 555** (51) **G01N 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 558** (51) **G01N 33/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 559** (51) **G01N 33/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 563** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 595** (51) **G02B 26/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 342 600** (51) **G03F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 603** (51) **G05B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 612** (51) **G06F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 627** (51) **G06F 3/147**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 650** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 651** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 671** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 702** (51) **G08B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 725** (51) **H01G 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 747** (51) **H01L 23/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 815** (51) **H03B 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 827** (51) **H03M 1/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 834** (51) **H04B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 342 954** (51) **H05K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 962** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 990** (51) **A45D 34/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 008** (51) **A61B 5/021**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 343 112** (51) **B01D 25/172**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 343 121** (51) **B01J 23/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 122** (51) **B01J 23/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 327** (51) **C08G 59/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 332** (51) **C08J 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 340** (51) **C08L 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 633** (51) **G06F 3/041**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 695** (51) **G08G 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 712** (51) **G21D 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 732** (51) **H01L 21/304**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 734** (51) **H01L 21/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 343 874** (51) **H04M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 879** (51) **H04N 5/232**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 006** (51) **A47B 96/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 010** (51) **A47F 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 035** (51) **A61B 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 050** (51) **A61B 17/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 070** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 093** (51) **A61F 5/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 112** (51) **A61K 8/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 128** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 130** (51) **A61K 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 161** (51) **A61K 31/4745**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 173** (51) **A61K 36/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 344 234** (51) **A61M 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 266** (51) **B01D 29/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 272** (51) **B01F 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 291** (51) **B22F 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 300** (51) **B23P 15/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 344 323** (51) **B29C 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 325** (51) **B29D 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 340** (51) **B41J 29/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 344 341** (51) **B41M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 344 349** (51) **B60C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 344 359** (51) **B60L 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 428** (51) **C04B 35/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 443** (51) **C07C 67/333**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 446** (51) **C07C 215/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 461** (51) **C07D 235/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 465** (51) **C07D 277/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 484** (51) **C07D 413/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 488** (51) **C07D 457/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 498** (51) **C07D 471/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 502** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 515** (51) **C07J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 522** (51) **C07K 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 533** (51) **C07K 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **2 344 543** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 553** (51) **C08F 214/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 556** (51) **C08F 283/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 563** (51) **C08G 18/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 575** (51) **C08J 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 588** (51) **C08L 83/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 599** (51) **C09J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 639** (51) **C12N 15/113**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 652** (51) **C12P 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 656** (51) **C12P 7/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 664** (51) **C12Q 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 667** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 673** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 685** (51) **C25D 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 699** (51) **E02B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 705** (51) **E04C 1/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 713** (51) **E05B 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 717** (51) **E21B 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 741** (51) **F02D 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 745** (51) **F02G 1/044**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 774** (51) **F15B 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 797** (51) **F16L 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 804** (51) **F16L 55/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 814** (51) **F24F 13/078**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 846** (51) **G01D 3/036**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 863** (51) **G01N 21/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 865** (51) **G01N 21/65**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 868** (51) **G01N 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 874** (51) **G01N 30/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 890** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 931** (51) **G03H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 934** (51) **G05B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 023** (51) **G09G 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 025** (51) **G10K 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 032** (51) **G10L 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 038** (51) **G11C 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 080** (51) **H01L 27/146**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 083** (51) **H01L 31/0216**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 089** (51) **H01L 31/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 092** (51) **H01L 33/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 094** (51) **H01L 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 109** (51) **H01R 12/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 345 117** (51) **H01S 3/0941**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 131** (51) **H02J 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 132** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 133** (51) **H02J 7/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 134** (51) **H02J 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 345 138** (51) **H02K 21/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 147** (51) **H02P 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 159** (51) **H03K 17/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 345 167** (51) **H04B 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 194** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 345 202** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 218** (51) **H04L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 235** (51) **H04M 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 250** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 279** (51) **H04W 36/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 296** (51) **H04W 72/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 297** (51) **H04W 72/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 308** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 313** (51) **H05K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 314** (51) **H05K 1/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 359** (51) **A61B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 360** (51) **A61B 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 548** (51) **B60C 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 687** (51) **C08J 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 917** (51) **G02B 6/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 933** (51) **G03F 7/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 041** (51) **G11B 7/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 073** (51) **H01L 21/677**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 346 268** (51) **H04R 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 293** (51) **H04W 72/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 295** (51) **H04W 72/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 314** (51) **A01G 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 318** (51) **A01K 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 346 319** (51) **A01M 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 320** (51) **A01N 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 323** (51) **A01N 25/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 338** (51) **A01N 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 352** (51) **A23L 1/0522**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 354** (51) **A23L 1/212**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 359** (51) **A23L 1/305**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 362** (51) **A24B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 366** (51) **A43B 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 379** (51) **A47F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 383** (51) **A47L 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 402** (51) **A61B 5/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 417** (51) **A61B 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 420** (51) **A61B 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 461** (51) **A61F 13/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 346 473** (51) **A61K 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 480** (51) **A61K 8/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 482** (51) **A61K 8/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 483** (51) **A61K 8/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 484** (51) **A61K 8/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 491** (51) **A61K 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 500** (51) **A61K 31/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 506** (51) **A61K 31/485**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 346 511** (51) **A61K 31/7036**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 531** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 534** (51) **A61L 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 546** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 572** (51) **A61Q 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 584** (51) **A63C 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 596** (51) **B01D 63/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 597** (51) **B01J 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 599** (51) **B01J 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 644** (51) **B24D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 663** (51) **B29C 44/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 667** (51) **B29C 47/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 668** (51) **B29C 55/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 669** (51) **B29C 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 671** (51) **B29C 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 672** (51) **B29C 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 675** (51) **B30B 15/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 677** (51) **B31B 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 679** (51) **B32B 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 693** (51) **B41J 2/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 346 698** (51) **B42D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 700** (51) **B44C 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 703** (51) **B60C 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 706** (51) **B60C 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 346 751** (51) **B65D 88/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 753** (51) **B65G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 756** (51) **B65G 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 346 757** (51) **B65G 47/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 759** (51) **B65H 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 773** (51) **B66C 23/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 780** (51) **B82B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 786** (51) **C01F 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 789** (51) **C03C 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 790** (51) **C03C 4/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 802** (51) **C07C 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 805** (51) **C07C 45/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 815** (51) **C07C 253/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 884** (51) **C07F 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 891** (51) **C07K 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 895** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 897** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 346 898** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 346 901** (51) **C07K 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 346 923** (51) **C08G 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 927** (51) **C08H 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 937** (51) **C08K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 942** (51) **C08L 71/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 956** (51) **C09J 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 963** (51) **C10G 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 971** (51) **C10M 175/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 346 972** (51) **C11C 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 974** (51) **C11D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 984** (51) **C12M 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 987** (51) **C12N 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 991** (51) **C12N 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 005** (51) **C12Q 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 008** (51) **C12Q 1/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 017** (51) **C14C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 031** (51) **C23C 16/458**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 032** (51) **C23C 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 347 040** (51) **D01F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 043** (51) **D01F 6/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 047** (51) **D04H 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- BA
- (11) **2 347 052** (51) **E01C 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 058** (51) **E04B 1/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 059** (51) **E04B 1/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 060** (51) **E04B 1/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 062** (51) **E04C 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 063** (51) **E04D 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 069** (51) **E05B 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 072** (51) **E05C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 079** (51) **E06B 3/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 087** (51) **E21B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 347 098** (51) **F01C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 108** (51) **F02B 37/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 113** (51) **F02D 41/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 120** (51) **F03B 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 121** (51) **F03B 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 135** (51) **F04D 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 136** (51) **F15B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 149** (51) **F16J 9/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 157** (51) **F16K 31/524**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 187** (51) **F24F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 347 190** (51) **F24J 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 195** (51) **F24J 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 216** (51) **G01B 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 223** (51) **G01D 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 238** (51) **G01M 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 249** (51) **G01N 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 347 250** (51) **G01N 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 251** (51) **G01N 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 258** (51) **G01N 33/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 347 259** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 260** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 264** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 265** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 267** (51) **G01N 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 271** (51) **G01R 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 276** (51) **G01S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 290** (51) **G02B 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 291** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 295** (51) **G02B 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 302** (51) **G03F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 304** (51) **G03F 7/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 307** (51) **G05B 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 310** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 347 311** (51) **G05B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 313** (51) **G05D 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 314** (51) **G05D 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 346** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 347** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 371** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 390** (51) **G06T 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 347 397** (51) **G08B 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 403** (51) **G09G 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 407** (51) **G10K 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 347 413** (51) **G11B 5/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 446** (51) **H01L 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 451** (51) **H01L 31/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 452** (51) **H01L 31/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 462** (51) **H01M 4/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 465** (51) **H01M 8/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 467** (51) **H01P 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 473** (51) **H01R 12/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 484** (51) **H01T 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 492** (51) **H02J 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 495** (51) **H02J 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 496** (51) **H02K 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 507** (51) **H03K 17/955**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 347 516** (51) **H04B 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 517** (51) **H04B 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 519** (51) **H04B 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 532** (51) **H04B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 538** (51) **H04L 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 540** (51) **H04L 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 551** (51) **H04L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 564** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 347 568** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 569** (51) **H04M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 573** (51) **H04N 5/232**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 588** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 596** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 602** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 606** (51) **H04W 4/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 609** (51) **H04W 8/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 610** (51) **H04W 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 612** (51) **H04W 12/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 618** (51) **H04W 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 347 619** (51) **H04W 28/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 347 621** (51) **H04W 36/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 623** (51) **H04W 48/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 347 625** (51) **H04W 60/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 633** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 634** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 635** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 636** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 638** (51) **H05K 1/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 672** (51) **A45D 34/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 679** (51) **A47C 7/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 696** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 347 708** (51) **A61B 5/1455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 816** (51) **B01D 53/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 347 818** (51) **B01F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 820** (51) **B01F 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 347 877** (51) **B29C 33/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 896** (51) **B32B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 911** (51) **B41N 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 918** (51) **B60C 11/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 955** (51) **B64C 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 987** (51) **B66B 13/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 017** (51) **C07D 209/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 348 021** (51) **C07D 323/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 025** (51) **C07D 493/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 042** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 062** (51) **C08G 61/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 067** (51) **C08J 9/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 097** (51) **C12M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 101** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 111** (51) **C12N 15/113**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 181** (51) **E05D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 207** (51) **F01P 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 218** (51) **F04C 18/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 348 314** (51) **G01N 31/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 329** (51) **G01S 7/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 513** (51) **H01B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 570** (51) **H01M 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 611** (51) **H02K 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 621** (51) **H02K 33/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 641** (51) **H03M 13/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 659** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 660** (51) **H04J 14/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 667** (51) **H04L 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 669** (51) **H04L 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 671** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 693** (51) **H04M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 706** (51) **H04N 5/91**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 767** (51) **H04W 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 772** (51) **H04W 36/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 348 773** (51) **H04W 48/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 782** (51) **H04W 74/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 838** (51) **A01N 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 846** (51) **A01N 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 856** (51) **A01N 43/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 857** (51) **A01N 43/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 858** (51) **A01N 43/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 868** (51) **A01N 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 877** (51) **A23G 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 881** (51) **A23K 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 886** (51) **A23L 1/0534**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 888** (51) **A23L 1/105**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 897** (51) **A23N 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 899** (51) **A24B 15/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 906** (51) **A42B 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 907** (51) **A42B 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 913** (51) **A44B 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 348 915** (51) **A45F 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 947** (51) **D06F 58/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 951** (51) **A61B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 954** (51) **A61B 1/267**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 957** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 965** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 003** (51) **A61B 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 044** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 045** (51) **A61B 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 050** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 061** (51) **A61C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 073** (51) **A61C 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 349 080** (51) **A61F 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 086** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 087** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 090** (51) **A61F 2/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 145** (51) **A61F 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 152** (51) **A61F 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 161** (51) **A61G 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 167** (51) **A61H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 172** (51) **A61H 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 176** (51) **A61J 1/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 177** (51) **A61J 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 193** (51) **A61K 8/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- 489

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 583** (51) **B05B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 584** (51) **B05B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 595** (51) **B08B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 598** (51) **B21B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 349 599** (51) **B21C 37/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 620** (51) **B23D 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 624** (51) **B23H 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 625** (51) **B23H 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 629** (51) **B23K 9/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 349 630** (51) **B23K 9/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 635** (51) **B23K 26/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 640** (51) **B24B 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **2 349 644** (51) **B24B 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 648** (51) **B25B 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 649** (51) **B25B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 657** (51) **B26B 19/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 663** (51) **B27N 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 666** (51) **B29B 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 667** (51) **B29C 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 682** (51) **B29C 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 693** (51) **B29C 70/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 704** (51) **B30B 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 725** (51) **B41J 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 730** (51) **B41J 29/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 735** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 748** (51) **B60C 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 751** (51) **B60G 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 757** (51) **B60H 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 766** (51) **B60K 6/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 349 767** (51) **B60K 6/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 797** (51) **B60T 8/1755**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 800** (51) **B60W 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 804** (51) **B60W 50/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 805** (51) **B60W 50/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 825** (51) **B62K 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 833** (51) **B64C 13/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 847** (51) **B65B 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 349 850** (51) **B65C 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 856** (51) **B65D 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 858** (51) **B65D 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 862** (51) **B65D 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 866** (51) **B65D 75/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 868** (51) **B65D 81/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 870** (51) **B65D 83/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 875** (51) **B65G 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 876** (51) **B65G 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 898** (51) **B65H 75/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 903** (51) **B66C 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 906** (51) **B66C 23/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 907** (51) **B66C 23/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 349 911** (51) **B67D 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 349 916** (51) **B81B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 940** (51) **C03C 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 973** (51) **C07C 67/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 977** (51) **C07C 213/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 993** (51) **C07C 381/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 994** (51) **C07D 207/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 999** (51) **C07D 209/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 016** (51) **C07D 231/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 021** (51) **C07D 235/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 034** (51) **C07D 307/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 350 041** (51) **C07D 317/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 042** (51) **C07D 333/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 045** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 048** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 053** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 054** (51) **C07D 403/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 061** (51) **C07D 405/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 066** (51) **C07D 413/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 067** (51) **C07D 417/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 080** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 084** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 090** (51) **C07D 491/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 091** (51) **C07D 491/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 094** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 098** (51) **C07D 519/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 100** (51) **C07F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 109** (51) **C07H 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 350 117** (51) **C07K 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 127** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 350 128** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 132** (51) **C07K 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 134** (51) **C08B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 156** (51) **C08G 18/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 181** (51) **C08K 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 188** (51) **C08L 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 199** (51) **C08L 95/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 208** (51) **C09C 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 219** (51) **C09J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 227** (51) **C09K 8/536**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 238** (51) **C10L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 248** (51) **C11D 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 259** (51) **C12M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 263** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 274** (51) **C12N 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 279** (51) **C12N 15/113**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 300** (51) **C12P 7/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 305** (51) **C12P 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 306** (51) **C12Q 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 308** (51) **C12Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 309** (51) **C12Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 310** (51) **C12Q 1/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 312** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 315** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 316** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 317** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 318** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 322** (51) **C13K 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 335** (51) **C23C 10/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 355** (51) **C25D 3/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 366** (51) **D04B 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 382** (51) **D21C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 350 390** (51) **E01C 23/088**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 350 393** (51) **E01H 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 406** (51) **E04G 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 407** (51) **E04G 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 414** (51) **E06B 3/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 416** (51) **E06B 3/67**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 417** (51) **E06B 3/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 432** (51) **E21B 21/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 435** (51) **E21B 43/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL
- (11) **2 350 449** (51) **F02M 63/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 469** (51) **F16B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 473** (51) **F16B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 480** (51) **F16C 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 482** (51) **F16C 33/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 483** (51) **F16D 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 486** (51) **F16D 55/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 490** (51) **F16D 65/847**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 505** (51) **F16K 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 516** (51) **F16L 59/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 524** (51) **F21V 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 534** (51) **F24F 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 543** (51) **F25D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 565** (51) **G01C 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 567** (51) **G01C 21/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 579** (51) **G01F 23/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 580** (51) **G01F 23/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 585** (51) **G01K 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 589** (51) **G01K 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 598** (51) **G01M 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 615** (51) **G01N 21/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 617** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 625** (51) **G01N 23/227**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 637** (51) **G01N 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 640** (51) **G01N 33/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 654** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 658** (51) **G01N 33/542**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 663** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 664** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- (11) **2 351 055** (51) *H01F 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 074** (51) *H01L 21/768*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 081** (51) *H01L 27/108*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 083** (51) *H01L 27/115*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 096** (51) *H01L 31/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 115** (51) *H01L 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 128** (51) *H01M 4/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 144** (51) *H01Q 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 145** (51) *H01Q 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 146** (51) *H01Q 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 162** (51) *H01R 13/658*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 167** (51) *H01S 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 170** (51) *H01S 3/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 175** (51) *H02G 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 223** (51) *H03L 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 225** (51) *H03M 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 234** (51) *H04B 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 239** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 274** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 281** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 283** (51) *H04L 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 285** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 287** (51) *H04L 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 295** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 301** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 321** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 327** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 339** (51) *H04M 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 342** (51) *H04M 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 348** (51) *H04N 1/41*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 356** (51) *H04N 5/335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 361** (51) *H04N 5/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 370** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 377** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 432** (51) *H04W 48/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 433** (51) *H04W 48/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 445** (51) *H04W 72/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 453** (51) *H04W 74/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 460** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 462** (51) **H05B 33/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 478** (51) **A01G 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 481** (51) **A01G 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 482** (51) **A01G 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 487** (51) **A01N 43/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 545** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 565** (51) **A61K 31/4245**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 566** (51) **A61K 31/4409**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 567** (51) **A61K 31/4965**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 601** (51) **A62C 13/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 726** (51) **C07C 29/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 741** (51) **C07D 213/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 744** (51) **C07D 235/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 762** (51) **C07F 9/6512**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 788** (51) **C08L 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 812** (51) **C10B 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 820** (51) **C10G 69/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 849** (51) **C12Q 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 862** (51) **C22C 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 863** (51) **C22C 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 871** (51) **C23C 14/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 877** (51) **C25D 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 917** (51) **F01N 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 935** (51) **F04D 29/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 937** (51) **F15B 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 947** (51) **F16H 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 022** (51) **G01N 27/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 026** (51) **G01N 33/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 027** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 039** (51) **G01T 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 060** (51) **G02F 1/1337**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 072** (51) **G06F 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 075** (51) **G06F 3/038**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 083** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 104** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 114** (51) **G06Q 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 352 116** (51) **G06Q 50/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 128** (51) **G06T 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 135** (51) **G08G 1/095**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 157** (51) **H01G 9/038**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 173** (51) **H01L 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 181** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 182** (51) **H01L 33/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 195** (51) **H01M 4/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 205** (51) **H01Q 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 224** (51) **H02M 7/493**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 225** (51) **H03G 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 239** (51) **H04B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 253** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 257** (51) **H04L 12/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 259** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 315** (51) **H04W 4/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 316** (51) **H04W 4/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 323** (51) **H04W 12/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 356** (51) **H04W 88/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 392** (51) **A23L 1/226**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 394** (51) **A23L 1/305**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 406** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 508** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 534** (51) **A61M 5/168**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 571** (51) **B01D 25/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 575** (51) **B01D 53/75**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 577** (51) **B01D 63/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 583** (51) **B01J 19/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 598** (51) **B04B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 623** (51) **B26B 19/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 631** (51) **B29C 47/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 695** (51) **B67D 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 706** (51) **B01D 53/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 726** (51) **C07D 311/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 727** (51) **C07D 311/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 734** (51) **C07D 491/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 752** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 805** (51) **C10L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 839** (51) **C12Q 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 846** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 855** (51) **C23C 8/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 858** (51) **C23C 22/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 869** (51) **D03D 47/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 906** (51) **F01D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 922** (51) **F04D 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 954** (51) **F24H 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 012** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 020** (51) **G01R 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 071** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 120** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 149** (51) **G07F 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 179** (51) **H01L 21/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 228** (51) **H04B 10/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 229** (51) **H04B 10/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 230** (51) **H04B 10/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 249** (51) **H04L 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 265** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 267** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 283** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 313** (51) **H04W 16/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 322** (51) **H04W 36/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 612** (51) **A61K 47/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 354 027** (51) **B65D 33/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 376** (51) **H04B 10/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 677** (51) **A47C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 708** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 711** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 714** (51) **A61B 17/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 718** (51) **A61B 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 841** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 848** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 856** (51) **A61L 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 910** (51) **A63F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 925** (51) **B01J 23/881**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 019** (51) **B63B 35/79**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 356 069** (51) **C01B 25/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 075** (51) **C02F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 076** (51) **C02F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 077** (51) **C02F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 356 081** (51) **C03B 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 356 082** (51) **C03C 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 132** (51) **C07K 14/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 138** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 160** (51) **C08F 283/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 194** (51) **C09K 8/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 197** (51) **C10G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 214** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 280** (51) **D21F 1/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 466** (51) **G01N 33/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 483** (51) **G01S 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 548** (51) **G06F 3/041**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 574** (51) **G06F 13/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 586** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 587** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 594** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 598** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 599** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 612** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 616** (51) **G06K 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 637** (51) **G07F 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 638** (51) **G08B 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 720** (51) **H01Q 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 760** (51) **H04B 10/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 785** (51) **H04L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 791** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 799** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 803** (51) **H04L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 829** (51) **H04W 4/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 842** (51) **H04W 16/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 356 872** (51) **H04W 72/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 986** (51) **A61K 31/353**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 167** (51) **C07C 281/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 168** (51) **C07C 303/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 360** (51) **F03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 357 466** (51) **G01N 25/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 357 676** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 357 677** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 680** (51) **H01L 33/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 234** (51) **A47B 95/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 235** (51) **A47B 96/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 311** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 399** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 406** (51) **A61L 27/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 411** (51) **A61L 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 412** (51) **A61L 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 430** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 448** (51) **A63B 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 459** (51) **B01D 46/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 490** (51) **B22F 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 572** (51) **B60T 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 639** (51) **C01G 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 358 655** (51) **C07C 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 684** (51) **C07D 235/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 358 707** (51) **C07D 409/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 720** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 929** (51) **D01D 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 025** (51) **F16F 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 145** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 196** (51) **G03H 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 264** (51) **G06F 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 353** (51) **G08B 25/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 537** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 359 567** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 595** (51) **H04N 7/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 359 616** (51) **H04W 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 645** (51) **H04W 48/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 359 757** (51) **A61B 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 117** (51) **C01B 25/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 118** (51) **C01B 25/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 119** (51) **C01B 25/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 360 127** (51) **C03C 3/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 155** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 172** (51) **C07K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 218** (51) **C09J 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 733** (51) **H01L 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 039** (51) **A61B 5/103**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 083** (51) **A61K 9/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 101** (51) **A61L 27/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 102** (51) **A61L 27/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 124** (51) **A63B 65/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 130** (51) **B01D 29/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 155** (51) **B01L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 156** (51) **B01L 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 161** (51) **B21C 37/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 184** (51) **B41F 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 361 226** (51) **C02F 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 229** (51) **C02F 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 242** (51) **C07C 229/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 297** (51) **C10M 157/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 320** (51) **C22C 45/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 399** (51) **G02C 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 440** (51) **H01L 27/146**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 467** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 568** (51) **A61B 17/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 627** (51) **A61K 31/7016**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 361 674** (51) **B01J 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 680** (51) **B01J 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 734** (51) **B25J 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 773** (51) **A61K 31/353**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 785** (51) **A61L 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 831** (51) **B32B 37/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 852** (51) **C01B 33/039**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 362 906** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 921** (51) **D06F 37/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 362 937** (51) **G01F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 363 202** (51) **B01J 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 363 465** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 363 468** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 363 469** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 363 967** (51) **H04B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 082** (51) **A01N 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 094** (51) **A23G 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 113** (51) **A61B 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 121** (51) **A61B 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 154** (51) **A61K 31/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 180** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 193** (51) **B01D 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 205** (51) **B01J 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 232** (51) **B23K 3/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 233** (51) **B23K 9/073**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 364 239** (51) **B23K 37/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 266** (51) **B65B 51/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 389** (51) **E02F 3/43**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 390** (51) **E02F 3/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 392** (51) **E04D 13/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 444** (51) **G01N 33/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 457** (51) **G02C 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 344** (51) **G01R 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 775** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 781** (51) **A61B 17/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 792** (51) **A61F 2/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 885** (51) **B05B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 042** (51) **D01G 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 067** (51) **F03G 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 266** (51) **H04W 84/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 784** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 808** (51) **C22F 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 121** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 485** (51) **A61B 17/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 506** (51) **A61F 2/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 545** (51) **A61K 31/166**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 603** (51) **A63B 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 607** (51) **A63H 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 994** (51) **E04G 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 062** (51) **F16K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 368 165** (51) **G06F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 259** (51) **H01J 61/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 956** (51) **A45D 44/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 975** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 023** (51) **A61F 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 027** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 028** (51) **A61F 2/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 134** (51) **A61M 5/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 190** (51) **A63H 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 195** (51) **B01D 53/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 542** (51) **C09K 8/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 751** (51) **F24H 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 985** (51) **H01J 1/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 182** (51) **H05B 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 204** (51) **A01D 46/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 207** (51) **A61B 3/113**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 225** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 237** (51) **A61B 17/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 374** (51) **A61M 39/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 379** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 830** (51) **C23C 16/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 084** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 143** (51) **H01J 19/57**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 232** (51) **H04J 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 996** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 015** (51) **A61C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 213** (51) **B01D 46/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 223** (51) **B01J 23/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 417** (51) **C07C 51/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 821** (51) **F16J 15/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 376** (51) **H05K 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 362** (51) **G03F 7/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 185** (51) **F24H 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 958** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 259** (51) **C08G 73/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 533** (51) **G06F 3/147**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 569** (51) **H04L 25/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 100** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 387 476** (51) **B21F 45/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 390 216** (51) **B65H 54/70**
(84) DE IT

- (11) **2 391 594** (51) **C07B 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 391 890** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **2 393 479** (51) **A61K 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

BA

- (11) **2 394 007** (51) **E04H 4/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 396 046** (51) **A61L 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 398 319** (51) **A01N 43/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 401 241** (51) **C04B 26/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 401 637** (51) **G01V 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 403 620** (51) **B01D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 841 568** (51) **G01R 31/28**

- (54) • *Burn-in-Verfahren auf Wafer-Ebene*
• *Procédé de déverminage au niveau de plaquette*

- (11) **0 841 571** (51) **G01R 31/28**

- (54) • *Burn-in-Basiseinheitssubstrat und Anordnung auf Wafer-Ebene*
• *Unité de base de déverminage au niveau de plaquette*

- (11) **0 841 572** (51) **G01R 31/28**

- (54) • *Burn-in-System auf Wafer-Ebene*
• *Système de déverminage au niveau de plaquette*

- (11) **0 845 677** (51) **G01R 31/28**

- (54) • *Verfahren zur Verwendung eines temporären Z-Achsen-Materials*

- (11) **0 942 359** (51) **G06F 9/30**

- (54) • *Vorrichtung zur Ausführung von Programmbefehlen*
• *An apparatus for executing instructions of a program*
• *Dispositif pour l'exécution d'instructions de programme*

- (11) **1 048 862** (51) **F16C 32/06**

- (54) • *System zur Zuführung eines hydraulischen Fluids in einer Gasturbine sowie Verfahren hierfür*
• *Combined lift and hydraulic fluid supply system in a gas turbine and method therefor*
• *Système et procédé d'approvisionnement d'un fluide hydraulique dans une turbine à gaz*

- (11) **1 120 680** (51) **G02F 1/1335**

- (54) • *Verfahren zur Auswahl eines Materials für eine Flüssigkristallanzeige, und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Method of selecting a material for a liquid crystal display, and a method of forming the latter*
• *Procédé de sélection d'un matériau pour un dispositif d'affichage à cristaux liquides, et procédé de fabrication d'un tel dispositif*

- (11) **1 124 202** (51) **G06T 7/00**

- (54) • *Bildregistrierung mit Skalierung und globaler Translation*
• *Image alignment with scaling and global translation*
• *Recalage d'image avec changement d'échelle et translation globale*

- (11) **1 132 075** (51) **A61K 8/11**

- (54) • *Beschichtetes kosmetisches Pulver*
• *Poudre cosmétique enrobée*

- (11) **1 137 266** (51) **H04N 5/202**

- (54) • *Bildverarbeitungsgerät mit Rauschsignal-speicherndem ROM-Speicher und seine Verwendung in einem Bildanzeigergerät*
• *Image processing apparatus with ROM storing a noise signal and image display apparatus using same*

- *Appareil de traitement d'images avec mémoire ROM stockant un signal de bruit et son utilisation dans un appareil d'affichage d'images*

- (11) **1 159 605** (51) **G01N 27/26**

- (54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON PROTEINEN*
• *METHODS FOR CHARACTERIZING PROTEINS*
• *PROCEDES DE CARACTERISATION DE PROTEINES*

- (11) **1 185 260** (51) **A61K 31/195**

- (54) • *ASCORBINSÄUREZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ALTERNDER ODER VERLETZTER HAUT*
• *ASCORBIC ACID COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF AGING OR DAMAGED SKIN*
• *COMPOSITION D'ACIDE ASCORBIQUE POUR LE TRAITEMENT DU VIEILLISSEMENT DE LA PEAU OU DE LÉSIONS CUTANÉES*

- (11) **1 205 244** (51) **B01J 37/34**

- (54) • *Verwendung eines photokatalytischen Materials*
• *Use of a photocatalytic material*
• *Utilisation d'un matériau photocatalytique*

- (11) **1 207 929** (51) **A61M 16/16**

- (54) • *Vorrichtung zur Feuchtigkeitskontrolle*
• *Humidity controller*
• *Contrôleur d'humidité*

- (11) **1 257 585** (51) **C07K 16/24**

- (54) • *Antikörper die humanes Interleukin-18 binden, deren Verwendung und Herstellung*

- (11) **1 286 989** (51) **C07D 405/12**

- (54) • *Prodrug für einen ICE-Inhibitor*

- (11) **1 292 036** (51) **H03M 7/30**

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Decodierung von digitalen Signalen*
• *Digital signal decoding methods and apparatuses*
• *Méthodes et appareils de decodage de signaux numériques*

- (11) **1 294 476** (51) **B01F 17/52**

- (54) • *VERWENDUNG SCHWACHIONISCHER COPOLYMERE ALS DISPERGIERMITTEL UND MAHLHILFSMITTEL WÄSSRIGER SUSPENSIONEN MINERALISCHER STOFFE*
• *USE OF WEAKLY ANIONIC COPOLYMERS AS DISPERSING AND GRINDING AID AGENT OF AN AQUEOUS SUSPENSION OF MINERAL MATERIALS*
• *UTILISATION DE COPOLYMERES FAIBLEMENT ANIONIQUES COMME AGENT DISPERSANT ET D'AIDE AU BROUAGE DE SUSPENSION AQUEUSE DE MATIÈRES MINÉRALES*

- (11) **1 325 329** (51) **G01N 33/543**

- (54) • *Testverfahren*
• *Assay method*
• *Procédé d'essai*

- (11) **1 348 696** (51) **C07D 207/26**

- (54) • *Verwendung von optisch aktiven Clausenamiden zur Herstellung einer pharmazeutischen Zusammensetzung und deren pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Use of optically active clausenamides for the preparation of pharmaceutical compositions, pharmaceutical compositions containing the same*
• *Utilisation de clausenamides optiquement actifs pour la préparation de compositions*

pharmaceutiques, compositions pharmaceutiques les contenant

(11) **1 371 453** (51) **B25B 13/06**

(54) • Asymmetrischer Schlüssel und Befestigungssystem

(11) **1 372 778** (51) **A61M 37/00**

(54) • AUTOMATISIERTES SYSTEM FÜR FLÜSSIGKEITSERSATZ
• AUTOMATED SYSTEM FOR FLUID REPLACEMENT
• SYSTEME AUTOMATIQUES POUR DON DE REMPLACEMENT D'UN FLUIDE

(11) **1 397 960** (51) **A23G 1/00**

(54) • Sucette pourvue d'un réservoir à fluide en tant que bâton et méthode de fabrication

(11) **1 402 076** (51) **C12Q 1/70**

(54) • VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON PATIENTENBEHANDLUNG MIT INHIBITOREN DES VIRUSEINTRITTS MITTELS REKOMBINANTER VIRUS-ASSAYS
• METHODS FOR EVALUATING PATIENT TREATMENT BY INHIBITORS OF VIRUS ENTRY USING RECOMBINANT VIRUS ASSAYS
• METHODES D'EVALUATION DU TRAITEMENT D'UN PATIENT AVEC INHIBITEURS DE L'ENTREE D'UN VIRUS A L'AIDE DE DOSAGES DE VIRUS RECOMBINANTS

(11) **1 418 338** (51) **F25B 1/10**

(54) • Zweistufiger Rotationskompressor
• Multistage compression type rotary compressor
• Compresseur rotatif du type à compression à deux étages

(11) **1 424 351** (51) **C08F 255/02**

(54) • VERFAHREN ZUM VERKLEBEN BEI DEM EIN MODIFIZIERTES ETHYLEN-VINYLCYCLOHEXAN-COPOLYMER ALS HAFTMITTEL EINGESETZT WIRD
• ADHERING METHOD USING AN ADHESIVE COMPRISING A MODIFIED ETHYLENE-VINYLCYCLOHEXANE COPOLYMER
• PROCÉDÉ D'ADHÉRER UTILISANT UN ADHÉSIF CONTENANT UN COPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE-CYCLOHEXANE VINYLIQUE

(11) **1 428 315** (51) **H04B 15/02**

(54) • Unauffälliges Entfernen von periodischem Rauschen
• Unobtrusive removal of periodic noise
• Suppression discrete de bruits périodiques

(11) **1 437 946** (51) **A23L 3/3526**

(54) • USE OF A CATIONIC PRESERVATIVE IN FOOD PRODUCTS
• AGENT CONSERVATEUR CATIONIQUE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES

(11) **1 444 225** (51) **C07D 413/04**

(54) • DERIVES DE PYRROLIDINE OXADIAZOLES ET THIADIAZOLES UTILISEES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE L'OXYTOCINE

(11) **1 444 664** (51) **G08B 1/00**

(54) • VERFAHREN UND NOTRUFANRICHTUNG ZUR AUSLÖSUNG EINES NOTRUFES VON EINEM FAHRZEUG

(11) **1 480 960** (51) **C07D 271/113**

(54) • 3-Phényl-5-alcoxy-1,3,4-oxdiazol-2-ones substitués, leur production et leur utilisation aux médicaments

(11) **1 481 936** (51) **B66B 11/02**

(54) • AUFZUGSKABINE MIT EINEM DARAUFGANGEORDNETEN HANDLAUF
• ELEVATOR CAR COMPRISING A CAR TOP HANDRAIL
• CAGE D'ASCENSEUR COMPRENANT UNE MAIN COURANTE PLACEE LA-DESSUS

(11) **1 483 416** (51) **C12Q 1/70**

(54) • COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR DETERMINER LA SUSCEPTIBILITE D'UN VIRUS PATHOGENE A DES INHIBITEURS DE PROTEASE

(11) **1 488 042** (51) **E01C 23/088**

(54) • VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN EINES SCHNEIDEPROZESSES BEI FRÄSMASCHINEN UND DERARTIGE FRÄSMASCHINE

(11) **1 489 158** (51) **C10M 145/14**

(54) • Reibungsmodifizierende Zusammensetzung
• Friction modifier composition
• Composition modifiant le frottement

(11) **1 490 875** (51) **G11C 7/00**

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHALTUNGSTRÄGERPLATTE UND MATERIAL ZUR HERSTELLUNG EINER SCHALTUNGSTRÄGERPLATTE
• METHOD FOR PRODUCING A CIRCUIT BOARD AND MATERIAL FOR PRODUCING A CIRCUIT BOARD
• PROCÉDÉ ET PRODUCTION D'UNE CARTE DE CIRCUIT ET MATERIAU DE PRODUCTION D'UNE CARTE DE CIRCUIT

(11) **1 501 744** (51) **B32B 33/00**

(54) • KINDERSICHERE SENIORENFREUNDLICHE BLISTERVERPACKUNG
• CHILD RESISTANT SENIOR FRIENDLY BLISTER PACKAGE
• EMBALLAGE COQUE À L'EPREUVE DES ENFANTS ET FACILE À UTILISER PAR DES PERSONNES AGÉES

(11) **1 507 475** (51) **A61B 8/08**

(54) • VERFAHREN UND SONDE FÜR DIE NICH-TINVASIVE UNTERSUCHUNG EINER FORTBEWEGUNGSZEIT ODER GESCHWINDIGKEIT VON ULTRASCHALL ENTLANG EINER SCHNITTSTELLE, INSBESONDERE EINER KNOCHENSCHNITTSTELLE
• METHOD AND PROBE FOR NON-INVASIVE EVALUATION OF A TRAVEL TIME OR SPEED OF ULTRASOUNDS ALONG AN INTERFACE, IN PARTICULAR A BONE INTERFACE
• PROCÉDÉ ET SONDE POUR EVALUER DE MANIERE NON-INVASIVE UNE DUREE DE PARCOURS OU UNE VITESSE D'ULTRASONS LE LONG D'UNE INTERFACE, NOTAMMENT OSSEUSE

(11) **1 508 627** (51) **C22C 21/06**

(54) • DRUCKGUSS-PRODUKT MIT HOHER ZÄHIGKEIT
• HIGH TOUGHNESS DIE-CAST PRODUCT
• PRODUIT COULEE SOUS PRESSION PRESENTANT UNE RESISTANCE ELEVEE

(11) **1 510 763** (51) **F24F 5/00**

(54) • APPARATUS FOR PRODUCING HYDRATE SLURRY

(11) **1 511 348** (51) **H04W 8/06**

(54) • Procédure de prévention d'un débordement de base de données dans un registre de position de visiteur (VLR)

(11) **1 516 641** (51) **A61M 16/00**

(54) • Verfahren und System zur Integration von Aktivitäten eines Beatmungsgerätes und einer medizinische Vorrichtung

(11) **1 531 894** (51) **A61M 1/34**

(54) • BLUTBEHANDLUNGSMASCHINE MIT LUFT/PYROGEN-FILTER
• BLOOD TREATMENT MACHINE COMPRISING AN AIR/PYROGEN FILTER
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE SANG COMPRENANT UN FILTRE AIR/PYROGENES

(11) **1 539 225** (51) **A61K 38/48**

(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG FÜR DIE ENZYMATISCHE ESCHAROTOMIE BEIM KOMPARTIMENT-SYNDROM DURCH VERBRENNUNGEN
• APPARATUS AND METHODS FOR USE IN ENZYMATIC ESCHAROTOMY IN BURN INDUCED COMPARTMENT SYNDROME
• APPAREIL ET PROCÉDES D'INCISION POUR UTILISATION AU DECHARGE ENZYMATIQUE DANS LE SYNDROME DE COMPARTIMENT INDUIT PAR UNE BRULURE

(11) **1 549 244** (51) **A61C 13/00**

(54) • VERFAHREN ZUM VORBEREITEN EINES PHYSIKALISCHEN ZAHNMODELLS
• A METHOD FOR PREPARING A PHYSICAL TEETH MODEL
• PROCÉDÉ DE PREPARATION D'UN MODELE PHYSIQUE DE DENTS

(11) **1 549 421** (51) **C12M 1/26**

(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS LIQUIDES

(11) **1 550 330** (51) **H04W 84/18**

(54) • INTELLIGENTER KOMMUNIKATIONS-KNOTENOBJEKT-BAKENRAHMEN (ICBF) MIT EINEM ZEITLICHENUEBERGANGS-Netzwerkprotokoll (TTNP) IN EINEM MOBIL-AD-HOC-Netzwerk

(11) **1 551 462** (51) **A61L 2/10**

(54) • GERÄT ZUR AUFBEREITUNG UND BEHANDLUNG EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT MIT LICHT
• APPARATUS FOR PROCESSING AND TREATING A BIOLOGICAL FLUID WITH LIGHT
• APPAREIL UTILISANT LA LUMIERE POUR TRAITER UN FLUIDE BIOLOGIQUE

(11) **1 561 365** (51) **H04W 52/22**

(54) • LEISTUNGSREGELUNG WÄHREND EINER ÜBERTRAGUNGSPAUSE

(11) **1 562 655** (51) **A61M 16/00**

(54) • Verfahren zur Kompensation des Druckabfalls an einem Beatmungsschlauch, Beatmungsgerät sowie Speichermedium
• Method for compensating a pressure drop in a ventilator tube, ventilator and memory medium
• Procédé de compensation d'une chute de pression dans un flexible respiratoire, appareil respiratoire et support d'enregistrement

(11) **1 565 279** (51) **B08B 9/049**

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FRÄSEN EINER INNEREN FLÄCHE EINER ROHRLEITUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR SCARIFYING AN INTERIOR SURFACE OF A PIPELINE
• APPAREIL ET METHODE DE SCARIFICATION D'UNE SURFACE INTERIEURE D'UNE CANALISATION

- (11) **1 569 539** (51) **B60N 2/66**
(54) • *ERGONOMISCHE STÜTZE*
• *AN ERGONOMIC SUPPORT*
• *SUPPORT ERGONOMIQUE*
- (11) **1 571 209** (51) **C12N 15/11**
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER BASENSEQUENZ DER RNA-INTERFERENZ, VERFAHREN ZUM ENTWURF EINER POLYNUKLEOTID-BASENSEQUENZ, DIE RNA-INTERFERENZ AUSLÖST, VERFAHREN ZUM BAU VON DOPPELSTRANG-POLYNUKLEOTIDEN, VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER GENEXPRESSION, BASENSEQUENZ-BEARBEITUNGSGERÄT, PROGRAMM ZUR DURCHFÜHRUNG DER BASENSEQUENZ*
- (11) **1 574 920** (51) **G04G 19/10**
(54) • *Method for managing the time information display in an electronic device*
• *Procédé de gestion d'un affichage d'une information horaire dans un appareil électronique*
- (11) **1 579 206** (51) **G01N 30/32**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONSTANTHALTEN DER HALTEZEITEN IN EINER GASCHROMATOGRAPHIEANALYSE*
- (11) **1 584 290** (51) **A61B 5/053**
(54) • *Körperfettmessgerät mit einem verschiebbaren Elektrodenträger*
• *Body fat measurement apparatus with a slidable electrode support*
• *Dispositif de mesure de la graisse corporelle avec un support d'électrodes coulissant*
- (11) **1 586 212** (51) **H04W 8/08**
(54) • *Verfahren und System zur Verwaltung von umherstreifenden Mobilteilnehmer*
• *Method and system for management of roaming mobile subscriber*
• *Procédé et système de gestion pour un abonné itinérant de téléphone mobile*
- (11) **1 587 541** (51) **A61K 39/395**
(54) • *COMPOSITIONS ET PROCÉDES D'INDUCTION DE TOLERANCE D'UN PRIMATE A UN ANTIGENE*
- (11) **1 590 018** (51) **A61M 1/36**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER VASKULÄREN ZUGANGS ZU EINEM PATIENTEN*
• *AN APPARATUS FOR MONITORING A VASCULAR ACCESS OF A PATIENT*
• *APPAREIL PROCÉDE PERMETTANT DE SURVEILLER UN ACCES VASCULAIRE D'UN PATIENT*
- (11) **1 597 382** (51) **C12P 21/08**
(54) • *GEN-MODIFIZIERTE NICHT-MENSCHLICHE SÄUGER UND ZELLEN*
- (11) **1 598 972** (51) **H04J 14/02**
(54) • *OPTISCHES KOMMUNIKATIONSNETZWERKSYSTEM, WELLENLÄNGEN-ROUTING-VORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSKNOTEN, VERWALTUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCHE WEGE ZUR VERWENDUNG IN EINER OPTISCHEN CROSSCONNECT-VORRICHTUNG UND VORRICHTUNG FÜR DIESES VERFAHREN*
- (11) **1 600 550** (51) **D06F 73/00**
(54) • *Klemmvorrichtung für Saumenden*
• *Device for clamping the ends of a hem*
• *Dispositif pour serrer les extrémités d'un ourlet*
- (11) **1 602 963** (51) **G02F 1/017**
(54) • *OPTISCHER HALBLEITERMODULATOR*
• *SEMICONDUCTOR OPTICAL MODULATOR*
• *MODULATEUR OPTIQUE A SEMI-CONDUCTEURS*
- (11) **1 610 646** (51) **F02B 63/04**
(54) • *SAC À DOS DESTINÉ À RECUEILLIR DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PENDANT LA MARCHÉ ET À RÉDUIRE LA PRESSION SUR LES ÉPAULES*
- (11) **1 610 938** (51) **B29C 47/02**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFPROFILS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A REINFORCED PLASTIC PROFILE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PROFIL EN PLASTIQUE RENFORCÉ*
- (11) **1 612 887** (51) **H01Q 1/52**
(54) • *Dispositif de blindage pur antennes contre les champs électromagnétiques*
- (11) **1 624 901** (51) **A61K 51/04**
(54) • *PROTHESENGRUPPEN GEBUNDEN AN STANNYLIERTEN POLYMEREN FÜR DIE SYNTHESE VON RADIOPHARMAZEUTIKA*
• *PROSTHETIC GROUPS ATTACHED TO STANNYLATED POLYMERS FOR THE SYNTHESIS OF RADIOPHARMACEUTICALS*
• *GROUPEMENTS PROSTHETIQUES ATTACHÉS À DES POLYMERES STANNYLES POUR LA SYNTHÈSE DE COMPOSÉS RADIOPHARMACEUTIQUES*
- (11) **1 626 969** (51) **C07D 413/14**
(54) • *Zur Behandlung von thromboembolischen Erkrankungen und/oder Komplikationen geeignete Derivate des Oxathiazolidins*
• *Derivatives of oxathiazolidine useful for the treatment of thromboembolic diseases and/or complications*
• *Dérivés de l'oxathiazolidine utiles pour le traitement de maladies et/ou troubles thromboemboliques*
- (11) **1 627 820** (51) **B65D 17/28**
(54) • *SCHICHTSTAHLBLECH*
• *LAMINATED STEEL SHEET*
• *FEUILLE DE TOLE STRATIFIÉE*
- (11) **1 632 001** (51) **H01M 4/92**
(54) • *CATALYSEUR POUR PILE À COMBUSTIBLE CONTENANT DU PLATINE, DU TITANE ET DU TUNGSTÈNE*
- (11) **1 636 440** (51) **E04C 5/07**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEWEHRUNGSSTABS*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A REINFORCEMENT BAR*
• *PROCÉDE POUR LA PRODUCTION D'UNE BARRE D'ARMATURE*
- (11) **1 639 013** (51) **C07K 16/28**
(54) • *Pan-kir2dl-NK-Rezeptorantikörper und deren Verwendung in der Diagnose und Therapie*
• *Pan-kir2dl NK-receptor antibodies and their use in diagnostic and therapy*
• *Anticorps contre le NK-recepteur pan-kir2dl et leur utilisation diagnostique et thérapeutique*
- (11) **1 639 755** (51) **H04L 12/28**
(54) • *Verfahren zur Netzwerkauswahl in Kommunikationsnetzwerken, Netzwerk und Computerprogramm-Produkt dafür*
• *A method for network selection in communication networks, related network and computer program product therefor*
- *Procédé de sélection de réseau dans des réseaux de communication, réseau associé et produit programme informatique utilisé à cette fin*
- (11) **1 647 110** (51) **H04W 74/08**
(54) • *Verfahren zur Erzielung eines schnellen aktiven Scans in einem WLAN gemäß 802.11*
• *Method to achieve fast active scan in 802.11 WLAN*
• *Procédé de balayage actif rapide dans un réseau local sans fil du type 802.11*
- (11) **1 649 709** (51) **H04W 24/02**
(54) • *Verfahren und System zum Transferieren von Informationen zwischen Netzwerkverwaltungsentitäten eines drahtlosen Kommunikationssystems*
• *Method and system for transferring information between network management entities of a wireless communication system*
• *Procédé et système de transfert d'informations entre des entités de gestion de réseau d'un système de communication sans fil*
- (11) **1 655 051** (51) **A61M 21/00**
(54) • *Appareil et méthode pour déclencher une alarme*
- (11) **1 657 958** (51) **H04R 25/00**
(54) • *Kommunikationssystem und Hörgerät*
- (11) **1 658 753** (51) **H04R 7/12**
(54) • *HAUT-PARLEUR À STRUCTURE MEMBRANAIRE COMPOSITE*
- (11) **1 659 595** (51) **H01L 39/24**
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OXID-SUPRALEITENDES DRAHTMATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCING OXIDE SUPERCONDUCTING WIRE MATERIAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FIL D'OXYDE SUPRACONDUCTEUR*
- (11) **1 659 958** (51) **A61B 17/17**
(54) • *BOHRFÜHRUNGSANORDNUNG MIT SCHNELLER AUSLÖSUNG FÜR KNOCHENPLATTE*
- (11) **1 665 912** (51) **H05K 3/04**
(54) • *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LA FABRICATION DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES ET DE STRUCTURES LAMINÉES*
- (11) **1 666 960** (51) **G02F 1/1343**
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
- (11) **1 674 956** (51) **G05B 19/05**
(54) • *Procédé de configuration dynamique d'une interface utilisateur d'un module fonctionnel*
- (11) **1 675 403** (51) **H04N 7/26**
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programm für Komprimierungskodierung für bewegliche Bilder*
- (11) **1 677 497** (51) **H04M 1/2745**
(54) • *Tragbares Endgerät und Verfahren zum Kontaktieren einer Person*
- (11) **1 677 861** (51) **A61M 5/178**
(54) • *SYSTEM ZUR IRRIGATION UND GEWEBE-EVAKUIERUNG UND -ENTNAHME*
• *SYSTEM FOR IRRIGATION AND TISSUE EVACUATION AND COLLECTION*
• *SYSTEME ET PROCÉDE POUR IRRIGUER, COLLECTER ET EVACUER DES TISSUS*

- (11) **1 678 349** (51) **C25C 3/12**
(54) • DISPOSITIF ET PROCEDE DE RACCORDEMENT D'ANODES INERTES DESTINEES A LA PRODUCTION D'ALUMINIUM PAR ELECTROLYSE IGNEE
- (11) **1 682 004** (51) **A61B 8/00**
(54) • ULTRASCHALLGERÄT
• ULTRASOUND IMAGING APPARATUS
• APPAREIL D'IMAGERIE ULTRASONORE
- (11) **1 682 033** (51) **A61D 1/02**
(54) • GERÄT FÜR DIE NASALE ZUFUHR VON ZUSAMMENSETZUNGEN ZU VÖGELN
• APPARATUS FOR NASAL DELIVERY OF COMPOSITIONS TO BIRDS
• DISPOSITIF POUR LA DELIVRANCE NASALE DE COMPOSITIONS AUX OISEAUX
- (11) **1 685 720** (51) **H04W 36/10**
(54) • Verfahren und System zur Bereitstellung von Kanalzuweisungsinformationen zur Unterstützung von Aufwärtsstrecken- und Abwärtsstreckenkanälen
• Method and system for providing channel assignment information to support uplink and downlink channels
• Procédé et système permettant de fournir des informations d'attribution de voies pour l'établissement de voies montantes et descendantes
- (11) **1 687 516** (51) **F02B 1/14**
(54) • PROCEDE ET APPAREIL POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE UTILISANT DES VALEURS ELEVEES DE RGE
- (11) **1 695 371** (51) **H01J 43/24**
(54) • DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION DE GALETTES DE MICRO-CANAUX AU MOYEN D'UN WAFER A MEGA-LINGOTS
- (11) **1 695 372** (51) **H01J 43/24**
(54) • WAFER PERFORE A MEGA-LINGOTS POUR LA FABRICATION DE GALETTES DE MICROCANALUX
- (11) **1 697 976** (51) **H01L 21/20**
(54) • Verfahren zur Bildung einer verspannten Siliziumschicht
• Method for forming a strained silicon layer
• Méthode de formation d'une couche de silicium contrainte
- (11) **1 702 577** (51) **A61B 17/70**
(54) • Knochenplattensystem
• Bone plating system
• Système de plaque ostéosynthétique
- (11) **1 707 831** (51) **F16C 33/62**
(54) • BUTEE A AIGUILLES, STRUCTURE SUPPORT RECEVANT LA POUSSEE AXIALE DU COMPRESSEUR D'UNE CLIMATISATION DE VEHICULE, STRUCTURE SUPPORT RECEVANT LA POUSSEE AXIALE DE LA TRANSMISSION AUTOMATIQUE, STRUCTURE SUPPORT POUR VARIATEUR DE VITESSE EN CONTINU, STRUCTURE SUPPORT RECEVANT LA POUSSEE AXIALE D'UNE TRANSMISSION
- (11) **1 710 799** (51) **G11B 20/10**
(54) • WIEDERGABEVORRICHTUNG
• REPRODUCTION APPARATUS
• DISPOSITIF DE REPRODUCTION
- (11) **1 722 482** (51) **H04N 5/00**
(54) • APPAREIL D'AFFICHAGE, SYSTÈME D'ÉMISSION/RÉCEPTION SANS FIL, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE, PROGRAMME
- DE COMMANDE D'AFFICHAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (11) **1 723 085** (51) **C02F 11/12**
(54) • VERFAHREN ZUR ENTWASSERUNG VON KLÄRSCHLAMM
• DEWATERING PROCESS OF SEWAGE SLUDGE
• PROCÉDÉ DE DÉSHYDRATATION DE BOUES D'ÉPURATION
- (11) **1 726 317** (51) **A61L 17/04**
(54) • Chirurgische Mittel für eine kosmetische Operation
• Surgical means for cosmetic surgery
• Dispositif chirurgical pour réaliser une chirurgie esthétique
- (11) **1 729 870** (51) **B01D 37/02**
(54) • FLÜSSIGKEITSFILTERANORDNUNG ZUM EINSATZ MIT BEHANDLUNGSMITTEL UND KARTUSCHEANORDNUNG
• LIQUID FILTER ASSEMBLY FOR USE WITH TREATMENT AGENT AND CARTRIDGE ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE FILTRE DE LIQUIDE DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UN AGENT DE TRAITEMENT ET ENSEMBLE CARTOUCHE
- (11) **1 731 801** (51) **E02F 9/20**
(54) • Dispositif de commande de mouvement avant / arrière pour véhicule de chantier
- (11) **1 733 778** (51) **B01D 46/10**
(54) • Luftfilter
• Air filter
• Filtre à air
- (11) **1 742 006** (51) **F28F 19/00**
(54) • Procédé et agencement de guidance d'écoulement dans des échangeurs de chaleur à faisceau tubulaire pour le traitement thermique de suspensions
- (11) **1 751 087** (51) **C07C 229/36**
(54) • LEVODOPA-DERIVATEN, UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON
• LEVODOPA DERIVATIVES, AND COMPOSITIONS AND USES THEREOF
• DERIVES DE LEVODOPA, ET COMPOSITIONS ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (11) **1 762 892** (51) **G02F 1/133**
(54) • Flüssigkristallzelle, Projektor mit solchen Flüssigkristallzellen und Flüssigkeitskühl-system dafür
• Liquid crystal panel, projector with such liquid crystal panels, and liquid cooling system for such a projector
• Panneau à cristaux liquides, projecteur avec de tels panneaux à cristaux liquides, et son système de refroidissement liquide
- (11) **1 763 426** (51) **B29C 45/76**
(54) • SPRITZKOLBEN MIT ZAPFEN FÜR EINE SPRITZGIESSMASCHINE
- (11) **1 764 233** (51) **B60B 1/04**
(54) • Procédé de fabrication d'une roue à rayons en tension et roue à rayons en tension
- (11) **1 770 725** (51) **H01G 4/12**
(54) • Procédé de préparation d'un film diélectrique et condensateur associé
- (11) **1 776 727** (51) **C01B 25/37**
(54) • AKTIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE
• MATERIAU ACTIF D'ELECTRODE POUR ACCUMULATEUR SECONDAIRE AU LITHIUM
- (11) **1 776 964** (51) **A61K 45/06**
(54) • Zusammenstellungen zur Prävention und Behandlung von ischämischen Nekrose und Verfahren zum Wirkstoff-Screening zur Prävention und Behandlung von ischämischen Nekrose
• Compositions for preventing and treating ischemic necrosis and method of screening an active agent for preventing and treating ischemic necrosis
• Compositions pour la prévention et le traitement de nécroses ischémiques et procédé pour le criblage d'un agent actif pour la prévention et le traitement de nécroses ischémiques.
- (11) **1 779 939** (51) **B21B 17/02**
(54) • WALZSTEUERVERFAHREN FÜR ROHR-WALZWERK, WALZSTEUERVORRICHTUNG UND STEUERPROGRAMM
• ROLLING CONTROL METHOD FOR MANDREL MILL, ROLLING CONTROL DEVICE AND CONTROL PROGRAM
• MÉTHODE DE COMMANDE DE LAMINAGE POUR LAMINOIR CONTINU, DISPOSITIF DE COMMANDE DE LAMINAGE ET PROGRAMME DE COMMANDE
- (11) **1 780 074** (51) **B60N 2/42**
(54) • Rückhaltevorrichtung für Insassen
- (11) **1 780 118** (51) **B63H 25/52**
(54) • Arrangement for controlling and measuring the clearance between the rudder stock bearing and the rudder stock in a watercraft
- (11) **1 781 183** (51) **A61B 5/00**
(54) • VORRICHTUNGEN FÜR DIE PYLORUS-VERANKERUNG
• DEVICES FOR PYLORIC ANCHORING
• DISPOSITIFS POUR L'ANCRAGE PYLORIQUE
- (11) **1 785 001** (51) **H04W 48/02**
(54) • Limitation des réacheminements dans un réseau de type Unlicensed Mobile Access
- (11) **1 787 380** (51) **H02K 9/18**
(54) • SET AUS EINER MEHRZAHL VON KÜHLERMODULEN UND EINEM MASCHINENGEHÄUSE
• SET HAVING A PLURALITY OF COOLING MODULES AND A MACHINE HOUSING
• ENSEMBLE DE PLUSIEURS MODULES DE REFRIGERISSEURS ET D'UN BÔITIER DE MACHINE
- (11) **1 806 789** (51) **H01L 25/075**
(54) • Beleuchtungsgerät mit Leuchtdioden und Flüssigkristallanzeige mit dem Beleuchtungsgerät
• Lighting apparatus comprising light emitting diodes and liquid crystal display comprising the lighting apparatus
• Appareil d'éclairage comprenant des diodes électroluminescentes et affichage à cristaux liquides comprenant cet appareil d'éclairage
- (11) **1 808 978** (51) **H04L 9/08**
(54) • System und Verfahren zum Verteilen des Sitzungsschlüssels über Gatekeeper-Zonen im Direktleitweglenkung Modus
• A method and system for distributing the session key across Gatekeeper zones in the direct routing mode
• Système et procédé de distribution de la clef de session à travers des zones à multiples contrôleurs d'accès selon le mode d'acheminement direct

- (11) **1 813 583** (51) **C04B 22/00**
(54) • Verfahren zur Reduzierung von Chrom (VI) in Zement mittels eines Zusatzmittels
• A process for the reduction of chromium (VI) in cements using an additive product
• Procédé pour la réduction du chrome (VI) aux ciments par un additif
- (11) **1 821 084** (51) **G01G 19/387**
(54) • COMBINATION WEIGHER
- (11) **1 824 404** (51) **A61B 18/14**
(54) • VORRICHTUNGEN FÜR DIE ENERGIEGESTÜTZTE ERZEUGUNG EINER ARTERIOVENÖSEN FISTEL
• DEVICES FOR ENERGY ASSISTED ARTERIO-VEINUS FISTULA CREATION
• DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE FISTULE ARTERIO-VEINEUSE ACTIONNÉE PAR ENERGIE
- (11) **1 827 955** (51) **B62J 15/00**
(54) • SPRITZWASSERSAMMELEINRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE, INSBESONDERE FÜR MOTORRÄDER
- (11) **1 829 084** (51) **H01L 21/00**
(54) • DISPOSITIF ROTATIF POUR MAINTENIR UN SUBSTRAT
- (11) **1 829 347** (51) **H04M 3/30**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINER ODER MEHRERER EIGENSCHAFTEN EINES DIGITALEN TEILNEHMERANSCHLUSSES UNTER VERWENDUNG EINES ADAPTIVEN FIR-FILTERS
• METHOD AND SYSTEM TO DETERMINE ONE OR MORE PROPERTIES OF A DIGITAL SUBSCRIBER LINE USING AN ADAPTIVE FINITE IMPULSE RESPONSE FILTER
• DETERMINATION DE CARACTERISTIQUES D'UNE LIGNE D'ABONNÉ NUMÉRIQUE EN UTILISANT UN FILTRE ADAPTIF À RÉPONSE EN IMPULSION FINIE
- (11) **1 832 857** (51) **G01G 19/387**
(54) • COMBINATION WEIGHER
- (11) **1 838 744** (51) **C08J 5/18**
(54) • Film und Verfahren zu seiner Herstellung
• Film and process for its preparation
• Film et procédé pour sa préparation
- (11) **1 843 035** (51) **F02M 35/024**
(54) • Filtereinsatz für einen Luftfilter eines Luftansaugsystems einer Brennkraftmaschine und Luftansaugsystem für eine Brennkraftmaschine
• Filter insert for an air filter for an air suction system and air suction system for a combustion engine
• Installation de filtre pour un filtre à air d'un système d'aspiration d'air et système d'aspiration d'air pour un moteur à combustion interne
- (11) **1 844 767** (51) **A61K 31/17**
(54) • Verbindungen, welche Epoxid-Hydrolase komplexieren und Verwendung gegen Entzündungen
• Compounds complexing epoxide hydrolase and their use for treating inflammation
• Composés qui complexent l'époxyde hydrolase et utilisation pour traiter l'inflammation
- (11) **1 845 348** (51) **G01G 19/387**
(54) • COMBINATION WEIGHER
- (11) **1 846 182** (51) **B23C 5/22**
(54) • Wendeschneidplatte und schneidplattenhalter
• Indexable cutting insert and cutting insert holder
• Plaquette de coupe indexable et support pour la plaquette de coupe
- (11) **1 847 365** (51) **B28B 11/04**
(54) • Verfahren zur Zuführung von Siebdruckpasten zu einer Maschine zur Dekorierung von Keramikprodukten
• Method for feeding silk-screen pastes to a machine for the decoration of ceramic products
• Procédé d'alimentation des pâtes de sérigraphie d'une machine pour la décoration de produits en céramique
- (11) **1 851 121** (51) **B65D 5/42**
(54) • BELÜFTUNGSPLATTE, BELÜFTUNGSSCHACHTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BELÜFTUNGSPLATTE UND -SCHACHTEL
• VENTILATION BOARD, VENTILATION BOX AND METHOD FOR MANUFACTURING VENTILATION BOARD AND BOX
• PANNEAU D'AÉRATION, CAISSON D'AÉRATION, ET PROCÉDE DE FABRICATION DU PANNEAU ET DU CAISSON D'AÉRATION
- (11) **1 855 423** (51) **H04L 12/56**
(54) • Dezentralisierte Anpassung einer Multi-User-Verbindung für die Unterstützung von Dienstqualität (QoS)
- (11) **1 855 827** (51) **B23B 27/16**
(54) • Wendeschneidplatte
• Indexable insert
• Plaquette amovible
- (11) **1 858 212** (51) **H04L 12/56**
(54) • Procédé de transmission d'une trame de MAC, pont de bordure de réseau et système pour réduire l'inondation
- (11) **1 858 940** (51) **C08F 293/00**
(54) • NICHT KOSMETISCHES ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN BLOCKCOPOLYMER ZUR VERWENDUNG ALS TENSOR-MATERIAL
• NON COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A BLOCK COPOLYMER USEFUL AS TENSIONER
• COMPOSITION NON COSMETIQUE COMPRENANT UN COPOLYMER À BLOCS POUVANT ÊTRE UTILE COMME TENSEUR
- (11) **1 865 045** (51) **C10J 3/10**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Dampfvergasung von Biomasse
• Process and apparatus for steam gasification of biomass
• Procédé et appareil pour la gazéification de biomasse par la vapeur
- (11) **1 866 331** (51) **C07K 14/415**
(54) • MÉTHODES ET MOYENS POUR LA DÉTERMINATION ET L'ACQUISITION DE LA TOLÉRANCE AU STRESS DES PLANTES
- (11) **1 868 760** (51) **B23H 7/10**
(54) • ERODIERMASCHINE MIT MAGNETISCHER ELEKTRODENFÜHRUNG
• DEVICE FOR ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING WITH MAGNETIC ELECTRODE GUIDE
• DISPOSITIF D'USINAGE PAR ÉLECTRO-ÉROSION AVEC GUIDE-ELECTRODE MAGNÉTIQUE
- (11) **1 874 633** (51) **B65B 55/18**
(54) • VERFAHREN ZUR EINFÜLLUNG HEISSEER LEBENSMITTEL IN EINEN VERPACKUNGSBEHÄLTER
• A METHOD IN HOT FILLING OF FOODS IN A PACKAGING CONTAINER
• PROCÉDE DE REMPLISSAGE À CHAUD D'ALIMENTS DANS UN RÉCIPENT D'EMBALLAGE
- (11) **1 876 905** (51) **A23D 7/06**
(54) • LIPIDSVERKAPSELUNG
- (11) **1 884 184** (51) **A61B 1/04**
(54) • MEDIZINISCHES KAPSELSYSTEM
• CAPSULE MEDICAL SYSTEM
• SYSTÈME MÉDICAL DE CAPSULE
- (11) **1 886 521** (51) **H04W 36/14**
(54) • TECHNIK ZUR STEUERUNG VON HANDOVERS IN EINEM DRAHTLOSEN MULTI-RAT KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• TECHNIQUE FOR CONTROLLING HANDOVERS WITHIN A MULTI-RAT WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• TECHNIQUE POUR CONTRÔLER DES TRANSFERTS À L'INTÉRIEUR D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL MULTI-RAT
- (11) **1 890 290** (51) **G11B 20/12**
(54) • Inhaltsspeichergerät für differentielle Speicherung und Vervielfältigung von Copy-Once-Daten und entsprechende Inhaltsspeicherverfahren, Speichermedium und Programm
• Content storage apparatus for differentially storing and dubbing Copy-Once data and corresponding content storage method, storage medium and program
• Appareil de stockage de contenu pour le stockage différentiel et la copie des données à copie unique et méthode, support de stockage et programme correspondants
- (11) **1 893 182** (51) **A61K 9/48**
(54) • ORALE DOSIERFORMEN MIT PROGESTERON UND VERWENDUNGS- UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ORAL DOSAGE FORMS COMPRISING PROGESTERONE AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME
• FORMES POSOLOGIQUES ORALES CONTENANT DE LA PROGESTERONE ET PROCÉDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DESDITES FORMES POSOLOGIQUES
- (11) **1 893 377** (51) **B23B 27/14**
(54) • Schneideinsatz
• Cutting insert
• Insert tranchant
- (11) **1 893 446** (51) **B60R 9/045**
(54) • PORTE-CHARGE POUR RAIL DE TOIT FIXE
- (11) **1 897 976** (51) **C30B 15/36**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Silicium-einkristalls und Verfahren zur Herstellung eines Siliciumwafers
- (11) **1 900 032** (51) **H01L 27/32**
(54) • PIXEL PERFORMANCE IMPROVEMENT BY USE OF A FIELD-SHIELD
- (11) **1 903 140** (51) **D06N 3/00**
(54) • Farbbeschichteter, fäulnisresistenter, leitfähiger Stoff und Herstellungsverfahren dafür

- (11) **1 907 374** (51) **C07D 401/10**
(54) • Zur Behandlung von gastrointestinalen Erkrankungen geeignete Benzylpiperazin-derivate
• Benzylpiperazine derivatives useful for the treatment of gastrointestinal disorders
• Dérivés de benzylpipérazine utiles pour le traitement de troubles gastro-intestinaux
- (11) **1 909 628** (51) **A47K 10/48**
(54) • Handtrockner
• Hand dryer
• Sèche-mains
- (11) **1 909 666** (51) **A61B 17/70**
(54) • Kappenlose multiaxiale Schraube und Wirbelsäulenfixieranordnung
• Capless multiaxial screw and spinal fixation assembly
• Vis multi-axiale sans capuchon et ensemble de fixation rachidiens
- (11) **1 911 421** (51) **A61F 2/46**
(54) • Vorrichtung zur Bestimmung der Veränderung eines Objektes
• Device for determining the change of an object
• Dispositif destinés à la détermination de la modification d'un objet
- (11) **1 912 885** (51) **B65H 7/20**
(54) • VERFAHREN ZUM STEuern VON BLÄTTERN IN EINER DIGITALEN DRUCKMASCHINE
• METHOD OF CONTROLLING SHEETS IN A DIGITAL PRINTING MACHINE
• PROCEDE DE COMMANDE DES FEUILLES DANS UNE MACHINE A IMPRIMER NUMERIQUE
- (11) **1 914 811** (51) **C08G 59/42**
(54) • LICHTEMITTIERENDE ANORDNUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, FORMKÖRPER UND ABDICHTGLIED
- (11) **1 915 037** (51) **H05K 1/02**
(54) • PROZESS ZU HERSTELLUNG EINER STARREN LEITERPLATTE DES BIEG-SAMEN TYPUS
• PROCESS FOR PRODUCING A BENDING-TYPE RIGID PRINTED WIRING BOARD
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME RIGIDE DE TYPE PLIABLE
- (11) **1 919 573** (51) **A63B 24/00**
(54) • LEISTUNGSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
• PERFORMANCE MONITORING APPARATUS
• APPAREIL DE SURVEILLANCE DES PERFORMANCES
- (11) **1 927 725** (51) **F01D 5/18**
(54) • System zum Erleichtern einer bevorzugt verteilten rekuperierten Filmkühlung in einer Turbinendeckbandanordnung
- (11) **1 929 540** (51) **H01L 23/498**
(54) • LAND-GRID-ARRAY-HALBLEITERBAUELEMENTGEHÄUSE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• LAND GRID ARRAY SEMICONDUCTOR DEVICE PACKAGE AND FABRICATION METHOD THEREOF
• BOITIER DE COMPOSANT A SEMICONDUCTEUR EN MATRIxE DE PASTILLES ET PROCEDE DE SA FABRICATION
- (11) **1 932 952** (51) **C25D 5/10**
(54) • METHOD OF SURFACE TREATMENT FOR THE INHIBITION OF WHISKERS
- (11) **1 933 966** (51) **B01D 15/00**
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES ELEKTROLYTES ENTHALTEND EINES AL-KALIMETALLSALZES
• PURIFICATION METHOD FOR AN ELECTROLYTE CONTAINING AN ALKALI METAL SALT
• PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UN ÉLECTROLYTE CONTENANT UN SEL DE MÉTAL ALCALIN
- (11) **1 940 758** (51) **C07C 29/56**
(54) • INTRAMOLEKULARE PRINS-REAKTION
• INTRAMOLECULAR PRINS REACTION
• REACTION DE PRINS INTRAMOLECULAIRE
- (11) **1 941 589** (51) **H01R 4/24**
(54) • MODULE DE CONNEXION AVEC BORNE DE CONTACT DE TYPE PERCE-ISOLANT
- (11) **1 945 345** (51) **B01J 19/00**
(54) • REACTOR SYSTEM COMPRISING A MICROSTRUCTURED REACTOR AND METHOD FOR CARRYING OUT A CHEMICAL REACTION IN SUCH A REACTOR
• SYSTEME DE REACTEUR COMPRENANT UN REACTEUR MICROSTRUCTURE ET PROCEDE POUR METTRE EN OEUVRE UNE REACTION CHIMIQUE DANS UN REACTEUR DE CE TYPE
- (11) **1 953 815** (51) **G01P 1/02**
(54) • WAFER LEVEL PACKAGE STRUCTURE, AND SENSOR DEVICE OBTAINED FROM THE SAME PACKAGE STRUCTURE
- (11) **1 955 702** (51) **A61K 35/74**
(54) • Lactobacillus paracasei-haltige Produkt zur Verwendung in der Hemmung von Zahnerkrankungen
• Lactobacillus paracasei-containing product for use in inhibiting dental diseases
• Produit à base de Lactobacillus paracasei pour l'utilisation dans l'inhibition de maladies dentaires
- (11) **1 956 327** (51) **C10J 3/48**
(54) • Vergaser mit Keramikauskleidung
• Gasifier comprising a ceramic liner
• Gazogène et chemise de gazogène
- (11) **1 962 096** (51) **G01N 33/68**
(54) • SCD40L, PAPP-A und plazentaler-Wachstumsfaktor (PIGF) als biochemische Markerkombination bei kardiovaskulären Erkrankungen
- (11) **1 967 171** (51) **A61F 13/02**
(54) • Methode zur Erstellung von einem Pflaster
• Production method of an adhesive patch
• Méthode de production d'un patch adhésif
- (11) **1 968 101** (51) **H01L 35/30**
(54) • Système d'éclairage avec dispositif pour le refroidissement de la lampe
- (11) **1 968 689** (51) **A61M 31/00**
(54) • DISPOSITIF D'ACCES A UN ORIFICE COMPRENANT UNE PROTECTION AMOVIBLE CONTRE DES OBJETS POINTUS ET TRANCHANTS
- (11) **1 971 391** (51) **A61M 31/00**
(54) • DISPOSITIF POINTU ET TRANCHANT AMOVIBLE PERMETTANT D'ACCEDER A UN RESERVOIR A ORIFICE
- (11) **1 973 454** (51) **A47K 10/48**
(54) • Handtrockner
• Hand drying apparatus
• Sèche-mains
- (11) **1 974 940** (51) **B41J 35/08**
(54) • Maschine zum Drucken von Bildern auf Artikeln
- (11) **1 978 283** (51) **F16H 25/22**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung zur Umwandlung einer Drehbewegung in eine Axialbewegung
• Method of assembling a device for transforming rotary motion into axial motion
• Methode d'assemblage d'un dispositif de transformation d'un mouvement rotatif en mouvement axial
- (11) **1 979 640** (51) **F16C 35/07**
(54) • KRIECHSCHUTZ-VORRICHTUNG
• BEARING ANTI CREEP DEVICE
• DISPOSITIF ANTI-FLUAGE POUR ROULEMENT
- (11) **1 987 074** (51) **C08G 18/10**
(54) • Poly(urethan-Harnstoff)-Polysulfide mit hoher Schlagfestigkeit
• Polysulfures de poly(uréthane urée) à haute résistance au choc
- (11) **1 989 440** (51) **F03D 7/04**
(54) • ENERGIEVERSORGUNG FÜR DIE BLATTVERSTELLEINRICHTUNG EINER WIND-ENERGIEANLAGE
- (11) **1 997 729** (51) **B63G 8/12**
(54) • Sous-marin
- (11) **1 998 715** (51) **A61F 2/06**
(54) • STENTGRAFTIMPLANTAT ZUR VERLÄNGERUNG EINES ILIAKALEN ARMS
• GREFFON DE STENT POUR EXTENSION DE BRANCHE ILIAQUE
- (11) **2 001 622** (51) **B23B 5/18**
(54) • Schneideinsatz und Verfahren zur spannenden Bearbeitung von rotierend bewegten Werkstücken
• Cutting insert and method for the cutting machining of rotating workpieces
• Insert de coupe et procédé pour l'usinage par enlèvement de copeaux de pièces entraînées en rotation
- (11) **2 007 165** (51) **H04W 36/14**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur nahtlosen Telefonverbindungsvermittlung
• Method and apparatus for seamlessly switching a telephone call
• Procédé et appareil pour commutation d'appel téléphonique sans heurt
- (11) **2 007 911** (51) **C07K 14/705**
(54) • LÖSLICHE VIRUSSPEZIFISCHE T-ZELL-REZEPTORZUSAMMENSETZUNGEN
• COMPOSITIONS À BASE DE RÉCEPTEURS DE LYMPHOCYTES T SPÉCIFIQUES POUR DES VIRUS SOLUBLES
- (11) **2 010 107** (51) **A61F 2/34**
(54) • IMPLANT MODULAIRE DE LA HANCHE
- (11) **2 011 640** (51) **C30B 29/02**
(54) • Plattiert-texturiertes Metallsubstrat zur Bildung eines dünnen Epitaxialfilms darauf und Verfahren zu seiner Herstellung
- (11) **2 020 686** (51) **H01L 29/786**
(54) • DÜNNFILMTRANSISTOR UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• THIN FILM TRANSISTOR AND ITS PRODUCTION METHOD
• TRANSISTOR À FILM MINCE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (11) **2 020 981** (51) **A61J 11/04**
(54) • Saugflasche mit verbessertem Mittel zur Befestigung des Rings am Hals

- Feeding bottle comprising improved means of fixing the ring onto the neck
- Biberon comportant des moyens perfectionnés de fixation de la bague sur le goulot
- (11) **2 022 875** (51) **C25D 3/38**
- (54) • Kupferabscheidungsverfahren
- A copper plating method
- Méthode de placage de cuivre
- (11) **2 023 100** (51) **G01G 19/387**
- (54) • COMBINATION WEIGHER
- (11) **2 024 088** (51) **B01J 31/02**
- (54) • POROUS HETEROGENEOUS CATALYST COATED WITH AN IONIC FLUID
- (11) **2 024 582** (51) **E04C 3/07**
- (54) • Profil aus Blech für den Trockenbau
- Sheet metal section for dry construction
- Profilé en tôle destiné à la construction sèche
- (11) **2 026 830** (51) **A61K 38/17**
- (54) • DIE MAKROPHAGENAKTIVITÄT MODULIERENDE PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS
- (11) **2 028 205** (51) **C08G 18/08**
- (54) • Verwendung von Polycarbonat-Polyolen auf Polyurethandispersionsbasis in Körperpflegeprodukten
- Use of polyurethane dispersions based on polycarbonate polyols in personal care products
- Utilisation de dispersions de polyuréthane à base de polyols de polycarbonates pour des produits de cosmétique.
- (11) **2 029 913** (51) **F16G 13/16**
- (54) • ELEMENT D'ARTICULATION POUR CHAÎNE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE
- (11) **2 032 121** (51) **A61Q 19/08**
- (54) • Öl-in-Wasser-Emulsion mit einem hydrophilen Polymer und einem semikristallinen Polymer
- O/w emulsion containing a hydrophilic polymer and a semi-crystalline polymer
- Émulsion h/e contenant un polymère hydrophile et un polymère semi-cristallin
- (11) **2 032 528** (51) **C07C 231/12**
- (54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG PRIMÄRER AMIDALKOHOLE IN AMIDOCARBONSAUREN IN HOHER AUSBEUTE
- PROCESS FOR CONVERTING PRIMARY AMIDALCOHOLS TO AMIDOCARBOXYLIC ACIDS IN HIGH YIELD
- PROCÉDÉ POUR LA CONVERSION D'AMIDOALCOOLS PRIMAIRES EN ACIDES AMIDOCARBOXYLIQUES AVEC UN RENDEMENT ÉLEVÉ
- (11) **2 034 693** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Übermitteln einer URI für Inhaltsindirektionsbenutzung in SIP
- (11) **2 035 085** (51) **A61N 1/368**
- (54) • SYSTEME DE LISSAGE D'INTERVALLE VENTRICULAIRE A LA SUITE D'UNE CONTRACTION VENTRICULAIRE PREMATURE
- (11) **2 035 222** (51) **B32B 7/02**
- (54) • GERÄUSCHDÄMPFENDES DEKORATIVES LAMINAT, DAS MIT EINER DURCH VERDICHTUNG GEBILDETEN GEMUSTERTEN AUSGLEICHSSCHICHT VERSEHEN IST
- (11) **2 037 964** (51) **A61K 45/06**
- (54) • PREPARATION COMBINÉES CONTENANT DU BIFEPRUNOX ET L-DOPA
- (11) **2 040 642** (51) **A61F 2/06**
- (54) • Gefäßprothese
- Protesi vascolare
- Prothèses vasculaires
- (11) **2 044 561** (51) **H01Q 1/14**
- (54) • TÜR MIT EINGEBETTETER ANTENNE
- DOOR WITH EMBEDDED ANTENNA
- PORTE AVEC ANTENNE ENCASTRÉE
- (11) **2 045 296** (51) **C09B 31/072**
- (54) • COMPOSE AZOÏQUE ET LE FILM POLARISANT COMPRENANT LEDIT COLORANT
- (11) **2 046 723** (51) **C07C 229/42**
- (54) • DERIVES D'ACIDE PHENYLACETIQUE EN TANT QU'INHIBITEURS DE COX-2
- (11) **2 049 885** (51) **G01N 21/47**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Abbildung von einem in einem Artikel verborgenen Objekt
- Apparatus and method for imaging an object concealed in an article
- Dispositif et procédé d'imagerie d'un objet dissimulé dans un article
- (11) **2 050 644** (51) **B60W 40/12**
- (54) • Procédés de mesure de la distance de visibilité d'un conducteur de véhicule automobile et de calcul d'une consigne de vitesse du véhicule, et systèmes pour leur mise en oeuvre
- (11) **2 053 845** (51) **G03B 15/05**
- (54) • Mitgeführte Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerungsverfahren für die mitgeführte Bildverarbeitungsvorrichtung
- On-vehicle image-processing device and control method for on-vehicle image-processing device
- Dispositif de traitement d'image embarqué et procédé de commande pour un dispositif de traitement d'image embarqué
- (11) **2 058 553** (51) **F16G 5/16**
- (54) • MONTAGEVORRICHTUNG UND MONTAGEVERFAHREN FÜR EINEN ANTRIEBSRIEMEN
- ASSEMBLING DEVICE AND ASSEMBLING METHOD FOR A POWER TRANSMISSION BELT
- DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE POUR UNE COURROIE DE TRANSMISSION
- (11) **2 063 025** (51) **E01C 19/18**
- (54) • Applikationsschlitten einer Kalteinbaudecke mit Vorrichtung zum Festhalten eines Glättbandes
- Carriage for applying cold-poured coatings with a device for maintaining a smoothing strip
- Chariot d'application d'enrobés coulés à froid comportant un dispositif de maintien d'une bande de lissage
- (11) **2 066 017** (51) **H02P 9/10**
- (54) • Procédé d'exploitation d'une éolienne comprenant une commande dépendante de la tension x_A d'une grandeur électrique réactive devant être mise à disposition
- (11) **2 081 241** (51) **H01M 2/06**
- (54) • Feedthrough for battery, method for manufacturing the same and battery
- Traversée pour une batterie, procédé pour fabriquer une telle traversée et batterie
- (11) **2 083 027** (51) **C08G 18/32**
- (54) • Chemisch mechanisches Polierkissen und chemisch mechanisches Poliervorverfahren
- Mechanical polishing pad and chemical mechanical polishing method
- Procédé de polissage chimico-mécanique
- (11) **2 083 673** (51) **A61M 5/172**
- (54) • SYSTEME DESTINE A FOURNIR UN LIQUIDE PAR DETECTION ELECTROCHIMIQUE DE NIVEAUX DE CONCENTRATION D'ANALYTE
- (11) **2 091 153** (51) **H03K 19/00**
- (54) • SCHALTUNG ZUR AUSWAHL EINER SPANNUNG
- CIRCUIT DE SELECTION DE TENSION
- (11) **2 094 049** (51) **H04W 72/10**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Senden von RLC-PDU in einem Mobilfunkkommunikationssystem
- Method and apparatus for sending RLC PDU in a mobile communications system
- Procédé et dispositif d'envoi de RLC PDU dans un système de communications mobile
- (11) **2 097 196** (51) **B23B 27/10**
- (54) • GRUNDKÖRPER UND WERKZEUG ZUR SPANABHEBENDEN BEARBEITUNG
- BASIC BODY AND TOOL FOR CHIP REMOVING MACHINING
- CORPS DE BASE ET OUTIL DESTINÉ À L'USINAGE PAR ÉLIMINATION DE COPEAUX
- (11) **2 097 591** (51) **E04B 1/343**
- (54) • Struktur mit extrudierten Profilen und zugehöriges Montageverfahren für die industrielle Herstellung von Fertigbauteilen für den Hausbau
- (11) **2 098 747** (51) **F16F 7/10**
- (54) • Active vibration-extinguisher containing magneto or electrorheological fluids, method for reducing vibrations and uses thereof
- (11) **2 103 970** (51) **G02B 6/00**
- (54) • Flüssigkristallanzeige
- Liquid crystal display
- Affichage à cristaux
- (11) **2 107 963** (51) **B29C 49/48**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES ROHRS UND NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTES ROHR UND VERWENDUNG DES ROHRES
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A PIPE AND PIPE PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD AND USE OF THE PIPE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN TUBE, LE TUBE ET LA UTILISATION DU TUBE
- (11) **2 111 828** (51) **A61F 2/84**
- (54) • Stent attachment and deployment mechanism
- (11) **2 114 805** (51) **B65G 61/00**
- (54) • SYSTEME ROBOTIQUE POUR CHARGER DES COLIS DE DETAIL SUR DES MOYENS DE CHARGEMENT
- (11) **2 115 134** (51) **C12N 9/88**
- (54) • citrullinierte Enolase-Peptide
- citrullinated enolase peptides
- peptides citrullinés de l'énolase
- (11) **2 118 471** (51) **F02C 7/045**
- (54) • REVÊTEMENT POUR LE TRAITEMENT ACOUSTIQUE INTEGRANT LA FONCTION

DE TRAITEMENT DU GIVRE AVEC DE
L'AIR CHAUD(11) **2 126 976** (51) **H01L 51/52**(54) • TAFEL MIT ORGANISCHEN LICHTEMIT-
TIERENDEN DIODEN MIT INTEGRIERTEN
OBEREN VERSORGUNGS-ELEKTRODEN(11) **2 127 718** (51) **B01D 29/66**(54) • Vorrichtung zur Trennung von Feststoff-
und Flüssigsuspensionen durch filterents-
topfungsunterstützte Filtrierung
• Apparatus for separation of solids and
liquid suspensions by filter unclogging
aided filtration
• Appareil de séparation de solides de
suspensions liquides par une filtration
assistée d'un nettoyage du filtre(11) **2 129 313** (51) **A61B 17/12**(54) • ELEKTROCHIRURGISCHES GERÄT MIT
EINER DISTALEN KREISSCHEIBE MIT
ZWEI ELEKTRODEN UND EINEM FLÜS-
SIGKEITSAUSGANG
• ELECTROSURGICAL DEVICE WITH A
DISTAL DISC WITH TWO ELECTRODES
AND A FLUID EXIT
• DISPOSITIF ÉLECTROCHIRURGICAL
AVEC UN DISQUE DISTAL PRÉSENTANT
DEUX ÉLECTRODES ET UNE SORTIE DE
FLUIDE(11) **2 132 022** (51) **B29C 63/06**(54) • VERFAHREN ZUM BILDEN EINES
SCHUTZÜBERZUGS UM EINEN AUS-
SCHNITT ZWISCHEN ROHREN, DIE TEIL
EINER UNTERWASSER-ROHRLEITUNG
BILDEN
• METHOD FOR FORMING A PROTECTIVE
COAT ABOUT A CUTBACK BETWEEN
PIPES FORMING PART OF AN
UNDERWATER PIPELINE
• PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN REVÊ-
TEMENT PROTECTEUR AUTOUR D'UN
BITUME FLUIDIFIÉ ENTRE DES
CONDUITES FAISANT PARTIE D'UN
PIPELINE SOUS-MARIN(11) **2 134 265** (51) **A61B 17/04**(54) • OUTILS À UTILISER DANS LE TRAITE-
MENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE
MASCULINE(11) **2 134 418** (51) **A61N 1/375**(54) • SYSTÈME DE CONNECTEUR D'EMBASE
INTÈGRE(11) **2 135 830** (51) **B65H 57/14**(54) • Vorrichtung zur kontinuierlichen Her-
stellung von Umhüllungen für langgestrecktes
Gut
• Device for continuous production of shells
for stretched goods
• Dispositif de fabrication continue d'enve-
loppes pour bien allongé(11) **2 141 707** (51) **G11C 15/04**(54) • Hochintegrierter inhaltsadressierbarer
Speicher mit Phasenänderungsvorrich-
tungen
• Mémoire adressable par le contenu à
haute densité utilisant des dispositifs de
changement de phase(11) **2 142 884** (51) **G01C 15/00**(54) • POSITION DETERMINATION METHOD
FOR A GEODETIC SURVEYING DEVICE
• PROCÉDÉ DESTINÉ À DÉTERMINER LA
POSITION D'UN APPAREIL DE LEVÉ
GÉODÉSIQUE(11) **2 143 523** (51) **B23Q 5/40**(54) • Metallheißpresse oder Stangenscher-
maschine mit einer Vorrichtung zum An-
trieb eines Schiebers
• Metal hot pressing or bar shearing
machine with a device for driving a
movable slide
• Presse à métaux à chaud ou cisaille coupe
barre avec un dispositif pour commander
un coulisseau mobile(11) **2 144 405** (51) **H04L 12/56**

(54) • Appareil de transmission de trames

(11) **2 149 041** (51) **G01N 21/31**(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ANALYSE VON BIOLOGISCHEM GEWEBE(11) **2 151 180** (51) **A47J 43/046**(54) • Dispositif d'accouplement d'un bol et
d'une base d'un appareil mixeur/batteur(11) **2 153 075** (51) **F16C 17/10**(54) • Lager
• Bearing
• Palier(11) **2 157 025** (51) **B65D 21/02**(54) • DECKEL FÜR EINE VERPACKUNG MIT
GEÄNDERTER ATMOSPHERE
• LID FOR A PACKAGE WITH A MODIFIED
ATMOSPHERE(11) **2 157 233** (51) **D21F 3/02**(54) • Polyurethan Schuhpressband
• Polyurethane shoe press belt
• Courroie en polyuréthane pour la
compression de chaussure(11) **2 157 704** (51) **H04B 3/30**(54) • Vorrichtung zum Bestimmen eines Gleich-
taktsignals in einem Stromleitungs-Kom-
munikationsnetz(11) **2 159 408** (51) **F02M 61/18**(54) • Designmethode für einen Injektor mit
mehreren Löchern
• Design method for a multihole injector
• Méthode de design pour un injecteur à
plusieurs trous(11) **2 160 523** (51) **F16D 48/08**(54) • PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UN
EMBRAYAGE D'UNE CHAÎNE DE TRANS-
MISSION(11) **2 162 084** (51) **A61B 18/20**(54) • MEDIZINISCHES GERÄT MIT SCHRÄG
VORSCHIEBBAREN ELEKTRODEN
• MEDICAL DEVICE WITH ELECTRODES
ADVANCEABLE AT AN OBLIQUE ANGLE
• DISPOSITIF MÉDICAL AVEC DES ÉLEC-
TRODES AVANÇABLES EN BIAIS(11) **2 162 563** (51) **C03C 17/36**(54) • TEMPERATURSTABILE TCO-SCHICHT
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• TEMPERATURE-RESISTANT TCO LAYER
AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
• COUCHE DE TCO RÉSISTANT À LA
TEMPÉRATURE ET SON PROCÉDÉ DE
RÉALISATION(11) **2 164 649** (51) **B09B 5/00**(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
WIEDERVERWERTUNG VON ORDNER-
BESTANDTEILEN
• APPARATUS AND METHOD FOR
RECYCLING BINDER COMPONENTS
• APPAREIL ET MÉTHODE POUR RECY-
CLER DES CONSTITUANTS DE CLAS-
SEUR(11) **2 168 295** (51) **H04L 5/00**(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR
KANDIDATSTEUERKANÄLE
• METHOD AND DEVICE FOR CANDIDATE
CONTROL CHANNELS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DES
CANALUX DE COMMANDE CANDIDATS(11) **2 169 992** (51) **H04L 29/06**(54) • Erkennung von anormalen Verhaltenswei-
sen zwischen Benutzern von mobilen
Endgeräten in einem Telekommunikati-
onsnetz(11) **2 171 717** (51) **G11B 27/02**(54) • NICHTSEQUENZIELLE AUTOMATISIERTE
PRODUKTION, MITTELS EINEM SELBST-
INTERVIEW-KIT ODER EINEM SKRIPT
MIT ANFORDERUNGSZEICHEN, EINES
VIDEOS AUF DER BASIS VON BENUT-
ZERERZEUGTEM MULTIMEDIAINHALT.
• NON SEQUENTIAL AUTOMATED
PRODUCTION BY SELF-INTERVIEW KIT
OR SCRIPT PROMPTS OF A VIDEO
BASED ON USER GENERATED
MULTIMEDIA CONTENT.
• PRODUCTION AUTOMATISÉE NON
SÉQUENTIELLE, PAR UN KIT D'AUTO-
INTERVIEW OU SCENARIO AVEC
PROMPTEUR, D'UNE VIDÉO DE
CONTENU MULTIMÉDIA GÉNÉRÉ PAR
L'UTILISATEUR.(11) **2 172 954** (51) **H01G 9/028**(54) • Méthode de production d'un condensa-
teur et solution de polymère conducteur(11) **2 173 066** (51) **H04L 12/46**(54) • Method of exchanging information in a
Network-on-Chip communication network,
corresponding Network-on-Chip commu-
nication network and computer program
product(11) **2 174 714** (51) **B01L 3/00**(54) • Vorrichtung mit einer Kompositestruktur
zum Probe Vorbereitung
• Apparatus with a composite structure for
sample preparation
• Appareil avec une structure composite
pour la préparation d'échantillons(11) **2 176 919** (51) **H01M 4/13**(54) • NEW COMPOSITION FOR THE MANU-
FACTURE OF ELECTRODES AND ELEC-
TRODES AND BATTERIES RESULTING
THEREFROM(11) **2 180 059** (51) **A23L 1/236**(54) • Verfahren zur Herstellung von alpha-L-As-
partyl-L-phenylalanin-Betaester und Ver-
fahren zur Herstellung von alpha-L-Aspar-
tyl-L-phenylalanin-alpha-Methylester
• Procédé de production d'alpha-L-aspartyl-
L-phénylalanine-beta-ester et procédé de
production d'alpha-L-aspartyl-L-phényla-
lanine-alpha-méthyl ester(11) **2 184 302** (51) **C08F 110/00**

(54) • Flaschen von Milch hergestellt durch Blasen

(11) **2 187 688** (51) **H04W 36/14**(54) • Basisstationsynchronisierung zur weiter-
reichen in einem hybriden GSM/CDMA
System
• Synchronisation de station de base pour
transfert intercellulaire dans un réseau
hybride GSM/AMRC(11) **2 187 807** (51) **A61B 5/053**(54) • SYSTEM ZUR VERWENDUNG MULTI-
PLER DIAGNOSTISCHER PARAMETER
ZUR VORHERSAGE VON HERZINSUFFI-
ZIENZ-EREIGNISSEN

- SYSTEM USING MULTIPLE DIAGNOSTIC PARAMETERS FOR PREDICTING HEART FAILURE EVENTS
- SYSTEME D'UTILISATION DE MULTIPLES PARAMÈTRES DE DIAGNOSTIC POUR LA PRÉDICTION D'ÉVÉNEMENTS D'INSUFFISANCE CARDIAQUE
- (11) **2 187 912** (51) **A61K 38/11**
- (54) • HPFHL-[D]-LVY-OH mit Ac-RFMWNR-NH2 für die Verwendung in der Behandlung von Mycobacterium tuberculosis verwandten Erkrankungen
- HPFHL-[D]-LVY-OH with Ac-RFMWNR-NH2 for use in the treatment of Mycobacterium tuberculosis related diseases
- HPFHL-[D]-LVY-OH avec Ac-RFMWNR-NH2 pour l'utilisation dans le traitement des maladies liées au Mycobacterium tuberculosis
- (11) **2 187 913** (51) **A61K 38/08**
- (54) • Ac-RFMWNR-NH2 für die Verwendung in der Behandlung von Mycobacterium tuberculosis verwandten Erkrankungen
- Ac-RFMWNR-NH2 for use in the treatment of Mycobacterium tuberculosis related diseases
- Ac-RFMWNR-NH2 pour l'utilisation dans le traitement des maladies liées au Mycobacterium tuberculosis
- (11) **2 189 643** (51) **F02D 45/00**
- (54) • KLOPF-DETEKTIONSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
- KNOCKING DETECTING APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- DISPOSITIF DE DÉTECTION DE COGNEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (11) **2 189 983** (51) **G06F 21/00**
- (54) • INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG, UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM
- INFORMATION RECORDING METHOD AND DEVICE, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION
- (11) **2 190 525** (51) **A61N 1/32**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR STIMULIERUNG DES KOLLAGENWACHSTUMS
- DEVICE FOR COLLAGEN GROWTH STIMULATION
- DISPOSITIF POUR UNE STIMULATION DE LA CROISSANCE DE COLLAGÈNE
- (11) **2 196 336** (51) **B60C 23/00**
- (54) • Drucksteuerungssystem zum Aufpumpen von Reifen
- (11) **2 197 463** (51) **A61P 31/20**
- (54) • VERWENDUNG VON RGDSPASSKP ZUR BEHANDLUNG VON HBV INFektion
- USE OF RGDSPASSKP IN THE TREATMENT OF HBV INFECTION
- UTILISATION DU PEPTIDE RGDSPASSKP POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS DE HBV
- (11) **2 197 471** (51) **A61K 38/01**
- (54) • VERWENDUNG DER PEPTIDE MAIPPKKNQDK (COW KAPPA CASEIN 106-116) UND OPTIONAL YGFQNA (SEROPHIN) ALS THERAPEUTISCHE MITTEL
- USE OF THE PEPTIDES MAIPPKKNQDK (COW KAPPA CASEIN 106-116) AND OPTIONALLY YGFQNA (SEROPHIN) AS THERAPEUTIC AGENTS
- UTILISATION DES PEPTIDES MAIPPKKNQDK (COW KAPPA CASEIN 106-116) ET OPTIONNELLEMENT YGFQNA (SEROPHIN) COMME AGENTS THERAPEUTIQUES
- (11) **2 206 279** (51) **H04L 9/32**
- (54) • Verfahren zur Einrichtung von Authentifizierungsschlüsseln und sichere drahtlose Kommunikation
- Method of establishing authentication keys and secure wireless communication
- Procédé d'établissement de codes d'authentification et de communications sans fil sécurisées
- (11) **2 206 595** (51) **B29C 51/16**
- (54) • Vakuumformmaschine und Verfahren zum Herstellen eines aus Vakuum erzeugten Produkts
- (11) **2 206 638** (51) **B62D 25/08**
- (54) • Procédé de montage d'une partie avant d'un camion doté d'une cabine conducteur et partie avant d'un camion
- (11) **2 209 708** (51) **B63H 9/10**
- (54) • COULISSEUX DE MATS POUR VOILE A BOME
- (11) **2 211 349** (51) **G11B 20/18**
- (54) • Temporäre Diskverwaltungsstruktur TDMS für Defekt Management Bereich in einer einmalig beschreibbaren optischen Platte.
- Temporary disk management structure TDMS for defect management area DMA in write-once optical disks.
- Zone temporaire de gestion de disque TDMS pour zone de gestion des défauts dans un disque optique en écriture seule.
- (11) **2 216 060** (51) **A61M 1/18**
- (54) • POROUS HOLLOW FIBER MEMBRANE FOR BLOOD TREATMENT
- MEMBRANE POREUSE À FIBRES CREUSES POUR LE TRAITEMENT DE SANG
- (11) **2 220 021** (51) **C07C 51/377**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Terephthalsäure
- Process for the preparation of terephthalic acid
- Procédé pour la préparation de l'acide téréphthalique
- (11) **2 222 211** (51) **A47J 31/44**
- (54) • MILCHAUFSCÄUMER FÜR EINE GETRÄNKEMASCHINE MIT KOMBINIERBAREN ZUBEHÖRTEILEN
- MILK FROTHING APPLIANCE FOR A LIQUID FOOD OR BEVERAGE MACHINE WITH COMBINABLE ACCESSORIES
- MOUSSEUR À LAIT POUR MACHINES MODULAIRES DE PRODUCTION DE BOISSONS
- (11) **2 227 185** (51) **A61F 2/84**
- (54) • GERÄT ZUR EINFÜHRUNG VON EXPANDIERBAREN INTRALUMINALEN PROTHESSEN
- APPARATUS FOR INTRODUCING EXPANDABLE INTRALUMINAL PROTHESIS
- APPAREIL PERMETTANT L'INSERTION D'UNE PROTHÈSE INTRALUMINALE EXTENSIBLE
- (11) **2 227 633** (51) **H01C 7/12**
- (54) • WINDTURBINENSCHAUFEL UMFASSEND BLITZREZEPTOREN MIT KOHLENSTOFF-NANORÖHRCHEN
- WIND TURBINE BLADE WITH LIGHTNING RECEPTORS COMPRISING CARBON NANOTUBES
- PALE D'ÉOLIENNE AVEC RÉCEPTEURS DE FOUDRE COMPRENANT DES NANOTUBES DE CARBONE
- (11) **2 230 191** (51) **B65D 75/58**
- (54) • Verschluss zum Anzeigen einer Paketintegrität
- (11) **2 232 111** (51) **F16K 1/44**
- (54) • DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'UNE SOUPAPE A DOUBLE SIEGE PRESENTANT UNE FONCTION DE NETTOYAGE DU SIEGE
- (11) **2 237 439** (51) **H01Q 1/22**
- (54) • Hochfrequenzkoppler
- High-frequency coupler
- Coupleur haute fréquence
- (11) **2 239 434** (51) **F01N 13/18**
- (54) • Method for manufacturing a casing for an exhaust gas treatment device and casing and kit
- Procédé de fabrication d'un boîtier pour un dispositif pour le traitement de gaz d'échappement et boîtier et kit
- (11) **2 240 381** (51) **B65D 51/16**
- (54) • Entlüftungsmembran und Verfahren zur Herstellung einer Entlüftungsmembran
- MEMBRANE D'AÉRATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE D'AÉRATION
- (11) **2 242 870** (51) **C23C 16/18**
- (54) • Verfahren mit NEUE METALLPREKURSOREN enthaltend BETA-DIKETIMINATO-LIGANDEN
- Method using NEW METAL PRECURSORS CONTAINING BETA-DIKE-TIMINATO LIGANDS
- Méthode utilisant de NOUVEAUX PRÉCURSEURS DE MÉTAUX CONTENANT DES LIGANDS BÊTA-DICÉTMINATO
- (11) **2 244 860** (51) **B25D 17/00**
- (54) • DRUCKLUFTHAMMER
- PNEUMATIC HAMMER
- MARTEAU PIQUEUR À AIR COMPRIMÉ
- (11) **2 246 497** (51) **E04B 5/32**
- (54) • Gebäude - Fundament mit einer wasserdichten und thermischen Isolierung
- Building foundation with watertight and thermal insulation
- (11) **2 248 316** (51) **H04L 27/36**
- (54) • Verfahren zur Kompensation von Signalverzerrungen in einem emittierenden Payload
- A method for compensating signal distortion in an emitting payload
- Procédé de compensation de distorsion de signaux dans une charge utile émettrice
- (11) **2 250 876** (51) **A01F 29/10**
- (54) • Ballenpresse und Verfahren zum Beseitigen von Verstopfungen
- Baler and method of unplugging the same
- Ramasseuse-presse et son procédé de dépistonnage
- (11) **2 251 925** (51) **H01M 8/02**
- (54) • Verfahren zum Verwerten von Brennstoffzellen
- Method of recycling fuel cells
- Procédé de recyclage de piles à combustible

- (11) **2 252 517** (51) **B65D 5/54**
(54) • **PAQUET CARTONNE A COUVERCLE RABATTANT POUR CIGARETTES**
- (11) **2 254 663** (51) **A61N 1/372**
(54) • **ELECTROSTIMULATION TISSULAIRE SANS FIL**
- (11) **2 255 601** (51) **H05K 3/10**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE MITTELS ADDITIVVERFAHREN**
• **METHOD OF PRODUCING CIRCUIT BOARD BY ADDITIVE METHOD**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE CARTE DE CIRCUIT PAR UN PROCÉDÉ ADDITIF**
- (11) **2 256 535** (51) **G02B 21/33**
(54) • **Rückhaltemechanismus für ein Immersionsmedium und Herstellungsverfahren dafür**
• **retention mechanism for immersion medium, and manufacturing method thereof**
• **mécanisme de rétention du milieu d'immersion et méthode de production du même**
- (11) **2 257 363** (51) **B01D 61/18**
(54) • **VORSTERILISIERTES FILTRATIONSSYSTEM ZUM EINMALGEBRAUCH**
• **PRESTERILIZED FILTRATION SYSTEM FOR SINGLE USE**
• **SYSTÈME DE FILTRATION PRÉSTÉRILISÉ POUR UTILISATION UNIQUE**
- (11) **2 257 478** (51) **B65D 51/20**
(54) • **VERSIEGELTEN BEHÄLTER mit einem VERSTÄRKUNGSELEMENT**
• **SEALED CONTAINER with a REINFORCING MEMBER**
• **CONTENANT ÉTANCHE avec un ORGANE DE RENFORT**
- (11) **2 260 091** (51) **C10M 171/00**
(54) • **LUBRICATING GREASE COMPOSITION ON THE BASIS OF IONIC LIQUIDS**
- (11) **2 260 972** (51) **B23Q 1/54**
(54) • **Drehfräsaggregat für Werkzeugmaschinen und Bearbeitungssysteme und Verfahren zum Betrieb eines derartigen Drehfräsaggregat**
• **Rotating milling assembly for machine tools and machining systems and method for operating such an assembly**
• **Unité de fraisage rotatif pour machines-outil et systèmes d'usinage et procédé de fonctionnement d'une telle unité**
- (11) **2 261 458** (51) **E21B 21/00**
(54) • **Engineered fibers for well treatments**
- (11) **2 261 510** (51) **F04D 29/22**
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Laufrades einer zentrifugalen Rotationsmaschine.**
• **Method of manufacturing impeller of centrifugal rotary machine.**
• **Procédé de fabrication d'une turbine pour machine rotative centrifuge.**
- (11) **2 265 454** (51) **B60J 10/04**
(54) • **DICHTUNG MIT EINER HÜLLE FÜR EINE FAHRZEUGTÜR**
• **SEALING WITH A COVERING FOR VEHICLE DOOR**
- (11) **2 272 651** (51) **B29C 47/60**
(54) • **Screw machine with dispersive mixing element**
- (11) **2 281 729** (51) **B61B 11/00**
(54) • **Sessellifanordnung**
- (11) **2 281 927** (51) **D01F 1/04**
(54) • **Verfahren zur Herstellung von gleichmäßig gefärbten und lichtstabilen Teppichen**
• **Method for producing uniformly dyed light fast carpet**
• **Procédé pour la production des moquettes colorés uniformément et stables sous l'effet de la lumière**
- (11) **2 281 928** (51) **D01F 1/04**
(54) • **Verfahren zur Herstellung von nachgefärbten Artikeln**
• **Method for producing an overdyed article**
• **Méthode de fabrication d'articles surcolorés**
- (11) **2 287 835** (51) **G10L 15/00**
(54) • **Automated evaluation of the usability of a speech dialogue system**
• **Evaluation automatisée de l'utilisation d'un système de dialogue vocal**
- (11) **2 288 204** (51) **H04W 36/24**
(54) • **ANRUFKONTINUITÄTSDIENST**
• **VOICE CALL CONTINUITY SERVICE**
• **SERVICE DE CONTINUITÉ DE COMMUNICATIONS VOCALES**
- (11) **2 291 586** (51) **F15B 3/00**
(54) • **DISPOSITIF DESTINE A AUGMENTER LA PRESSION DANS DES CYLINDRES, AVEC EQUIPEMENT DE COMMUTATION**
- (11) **2 293 640** (51) **H04W 76/06**
(54) • **Messagerie mise en oeuvre dans un système d'accès d'un système de télécommunications mobile sans licence**
- (11) **2 293 641** (51) **H04W 36/00**
(54) • **Messagerie mise en oeuvre dans un système d'accès d'un système mobile de télécommunications sans licence**
- (11) **2 296 976** (51) **B65B 51/06**
(54) • **SYSTEME ET PROCEDE DE SCELLAGE DE CONTENANTS D'EMBALLAGE**
- (11) **2 297 495** (51) **F16K 11/16**
(54) • **VANNE ELECTRO-HYDRAULIQUE A LEVEE DE BILLE POUR CENTRALE HYDRAULIQUE DE MOTEUR A TAUX DE COMPRESSION VARIABLE**
- (11) **2 297 768** (51) **H01J 37/32**
(54) • **ENSEMBLE POUR L'APPLICATION D'UN REVETEMENT SUR DES SUBSTRATS DE TYPE FEUILLES EN FORME DE BANDES**
- (11) **2 298 228** (51) **A61C 13/00**
(54) • **Verfahren zur Reduktion der Zeit zur Bearbeitung eines dentalen keramischen Rohlings**
- (11) **2 299 760** (51) **H04W 52/24**
(54) • **Mobilisation und Kommunikationssteuerungsverfahren dafür**
• **Mobile station and communication control method thereof**
• **Station mobile et méthode de contrôle de communication associé**
- (11) **2 299 977** (51) **A61K 9/127**
(54) • **LIPOSOMES POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION**
- (11) **2 301 024** (51) **G10L 19/14**
(54) • **AUDIOKODIERUNGS-AUDIODEKODIERUNGSSCHEMA MIT SCHALTBARER UMGEHUNG**
• **AUDIO ENCODING/DECODING SCHEME HAVING A SWITCHABLE BYPASS**
- (11) **2 303 548** (51) **B29C 49/48**
(54) • **ANORDNUNG ZUR FORMENDWANDSTÜTZE FÜR EINE BLASFORMMASCHINE UND BLASFORMMASCHINE MIT DER ENDWANDSTÜTZE**
• **ARRANGEMENT OF A MOULD END-WALL SUPPORT FOR A BLOW-MOULDING MACHINE, AND BLOW-MOULDING MACHINE COMPRISING SAID END-WALL SUPPORT**
• **AGENCEMENT D'UN SUPPORT DE FOND DE MOULE POUR MACHINE DE SOUFFLAGE ET MACHINE DE SOUFFLAGE COMPORTANT LE SUPPORT DE FOND**
- (11) **2 306 527** (51) **H01L 33/22**
(54) • **Leuchtdiode mit einer fein texturierten Struktur**
• **Light-emitting diode with a finely roughened structure**
• **Diode électroluminescente avec une structure finement texturée**
- (11) **2 308 079** (51) **H01L 21/00**
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG PHOTOVOLTAISCHER MODULE**
- (11) **2 310 293** (51) **B65D 81/32**
(54) • **TUBENKOPF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
- (11) **2 314 523** (51) **B65D 81/34**
(54) • **Behälter mit schwenkbarer Schale**
• **Container with pivotable tray**
• **Récipient avec plateau pivotant**
- (11) **2 317 162** (51) **F16B 37/04**
(54) • **Nutstein und Befestigungsvorrichtung bzw. Befestigungssystem**
• **Slot-nut and connecting device, resp. connecting system**
• **Ecrou de rainure et dispositif/système de fixation.**
- (11) **2 317 356** (51) **G02B 6/38**
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Befestigung eines Glasfasersteckers an einem Glasfaserkabel**
• **Method and assembly for fastening a fiber optic connector to a fiber optic cable**
• **Procédé et assemblage pour la fixation d'un connecteur de fibres optiques sur un câble à fibre optique**
- (11) **2 318 571** (51) **C25C 7/08**
(54) • **ABZIEHVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINER ELEKTROLYTISCH ABGESCHIEDENEN METALLSCHICHT VON EINER KATHODENPLATTE**
- (11) **2 320 420** (51) **G11B 7/007**
(54) • **Optisches Aufzeichnungsmedium für hohe Datendichte und System mit dem Medium und einem Lesegerät dafür**
• **High data density optical recording medium and system comprising the medium and a reading apparatus therefor**
• **Support d'enregistrement optique à haute densité de données et système comportant le support et un dispositif de lecture**
- (11) **2 326 032** (51) **H04B 10/12**
(54) • **Optischer Sender für mm-Wellen-RoF-Systeme und entsprechendes Verfahren**
• **Optical transmitter for mm-wave RoF systems and corresponding method**
• **Transmetteur optique pour systèmes RoF à ondes mm et procédé correspondant**
- (11) **2 327 651** (51) **B66C 13/06**
(54) • **Système d'amortissement d'une oscillation d'une grue de conteneur**

- (11) **2 328 326** (51) **H04L 29/08**
(54) • *Optimizing a buddy finder telecommunication service*
- (11) **2 347 924** (51) **B60L 9/00**
(54) • *Structure d'entrée du connecteur de charge de véhicule*
- (11) **2 353 631** (51) **A61M 25/00**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG ODER EVAKUIERUNG VON BANDSCHEIBEN*
• *DEVICE FOR TREATMENT OR EVACUATION OF INTERVERTEBRAL DISC*
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT OU L'EVACUATION D'UN DISQUE INTERVERTEBRAL*
- (11) **2 372 298** (51) **F42B 15/36**
(54) • *Montage à connexions électriques et systèmes de liaison mécanique séparable*
- (11) **2 377 563** (51) **A61M 1/16**
(54) • *Dialysergerät*
• *Dialysis apparatus*
• *Appareil de dialyse*
- (11) **2 390 047** (51) **B23K 31/00**
(54) • *WELD STRUCTURE HAVING BRITTLE FRACTURE ARRESTING CHARACTERISTICS*
- (11) **2 392 934** (51) **G01R 31/12**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Mantelspannungsableiters eines Kabelsystems*
- (11) **2 396 956** (51) **H04L 29/12**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION EINER ADRESSE IN EINEM FEMTO-ZUGANGSPUNKT WÄHREND EINES LEERLAUFZUSTANDS-HANDOUT MIT HOCHRATIGEN PAKET-DATEN (HRPD) VON DEM FEMTO-ZUGANGSPUNKT ZU EINEM MAKRO-ZUGANGSNETZ UNTER VERWENDUNG EINES PROXY*
- (11) **2 407 269** (51) **B23K 10/00**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden von inneren Mustern und von Konturen mit hoher Qualität*

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 759 599** (51) **G06T 7/40**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **0 826 181** (51) **G06F 17/30**
(71) PersonalWeb Technologies, LLC, 112 E Line Street, Suite 204, Tyler, TX 75702, US

- (11) **0 977 289** (51) **H01M 2/02**
(71) Samsung Display Devices Co., Ltd., 575 Shin-dong Paldal-gu, Suwon-city Kyungki-do, KR
- (11) **1 010 531** (51) **B41J 2/05**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (11) **1 029 687** (51) **B41J 2/21**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (11) **1 047 062** (51) **G11B 20/00**
(71) Victor Company of Japan, Limited, 12-3-chome, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 083 596** (51) **H01L 21/768**
(71) GLOBALFOUNDRIES Singapore Pte. Ltd., 60 Woodlands Industrial Estate Park D Street 2, Singapore 738406, CN
- (11) **1 157 420** (51) **H01L 33/00**
(71) Teledyne Technologies Incorporated, 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (11) **1 172 426** (51) **C09D 175/06**
(71) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
- (11) **1 181 136** (51) **B25B 23/14**
(71) Snap-on Tools Company, 2801- 80th Street, Kenosha, WI 53141-1410, US
- (11) **1 190 514** (51) **H04J 3/02**
(71) Oversource Co. NY, LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover DE 19904, US
- (11) **1 193 785** (51) **H01M 4/58**
(71) Sony Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 195 825** (51) **H01M 4/58**
(71) Samsung SDI Co. Ltd., 575, Sin-dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 197 600** (51) **E01C 23/088**
(71) Richter, Angelica, Rückertstrasse 26, 97421 Schweinfurt, DE
- (11) **1 197 601** (51) **E01C 23/088**
(71) Richter, Angelica, Rückertstrasse 26, 97421 Schweinfurt, DE
- (11) **1 203 278** (51) **G06F 21/00**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (11) **1 204 689** (51) **C08G 18/22**
(71) Dorf Ketal Chemicals (India) Private Limited, No. 1 Dorf Ketal Tower D'Monte Street Orlem Malad (W), Mumbai, IN
- (11) **1 211 718** (51) **H01L 21/02**
(71) GLOBALFOUNDRIES Singapore Pte. Ltd., 60 Woodlands Industrial Estate Park D Street 2, Singapore 738406, CN
- (11) **1 263 991** (51) **C12Q 1/68**
(71) Surmodics IVD, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **1 264 354** (51) **H01S 5/34**
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park Edmond Safra

Campus Givat Ram P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL

- (11) **1 266 522** (51) **H04N 7/08**
(71) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US
- (11) **1 276 124** (51) **H01H 21/28**
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 297 017** (51) **C07K 16/28**
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (11) **1 299 465** (51) **C08K 3/26**
(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (11) **1 310 452** (51) **B66C 23/64**
(71) IHI Transport Machinery Co., Ltd., 8-1 Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
- (11) **1 312 672** (51) **C12N 15/06**
(71) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 1-2 Kannondai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization, 1-1, Kannondai 3-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, JP
- (11) **1 342 911** (51) **F02M 37/00**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
- (11) **1 353 805** (51) **B41J 2/175**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (11) **1 356 117** (51) **C12Q 1/68**
(71) Luminex Molecular Diagnostics, Inc., 439 University Avenue, Suite 900, Toronto, ON M5G 1Y8, CA
- (11) **1 361 432** (51) **G01N 33/20**
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
- (11) **1 364 065** (51) **C12Q 1/68**
(71) Luminex Molecular Diagnostics, Inc., 439 University Avenue, Suite 900, Toronto, ON M5G 1Y8, CA
- (11) **1 376 699** (51) **H01L 27/12**
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **1 394 849** (51) **H01L 21/00**
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-6325, JP
- (11) **1 414 710** (51) **B65D 45/02**
(71) Greif, Inc., 425 Winter Road, Delaware, OH 43015, US
- (11) **1 414 786** (51) **C07C 231/06**
(71) Renessenz LLC, 601 Crestwood Street, Jacksonville, FL 32208, US
- (11) **1 427 022** (51) **H01L 21/02**
(71) GLOBALFOUNDRIES Singapore Pte. Ltd., 60 Woodlands Industrial Estate Park D Street 2, Singapore 738406, CN

- (11) **1 430 661** (51) **H04L 12/56**
(71) Ericsson, Inc., 6300 Legacy, Plano, TX 75024, US
Oregon Health and Science University, 2525 SW First Avenue, Suite 120, Mail code AD120, Portland, Oregon 97201, US
- (11) **1 431 304** (51) **A61K 31/70**
(71) IDENIX Pharmaceuticals, Inc., 60 Hampshire Street, Cambridge, MA 02139, US
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
L'Université Montpellier II, 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
- (11) **1 433 891** (51) **D06F 37/20**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdunpo-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 438 013** (51) **A61K 8/37**
(71) HallStar Italia S.r.l., Piazza Meda 3, 20121 Milano, IT
- (11) **1 438 446** (51) **C25D 5/02**
(71) Viasystems Group, Inc., 101 South Hanley Road, St. Louis, MO 63105, US
- (11) **1 439 174** (51) **C07D 401/04**
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **1 439 272** (51) **E04H 15/32**
(71) Serge Ferrari SAS, Zone Industrielle de la Tour du Pin, 38110 Saint Jean de Soudain, FR
- (11) **1 442 581** (51) **H04W 12/08**
(71) The Boeing Company, P.O. Box 3707 M/S 13-08, Seattle, WA 98124-2207, US
- (11) **1 443 624** (51) **H02H 7/26**
(71) CG POWERS SYSTEMS IRELAND LIMITED, Dublin Road, Cavan, IE
- (11) **1 452 309** (51) **B32B 27/36**
(71) Teijin Dupont Films Japan Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
- (11) **1 455 687** (51) **A61F 2/06**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
- (11) **1 459 629** (51) **A01N 57/20**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
Bayer CropScience K.K., 1-6-5, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8262, JP
- (11) **1 459 630** (51) **A01N 57/20**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
Bayer CropScience K.K., 1-6-5, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8262, JP
- (11) **1 468 525** (51) **H04L 12/28**
(71) Actioncable Inc., 4500 Capewood Ter., Freemont CA 94538, US
- (11) **1 471 864** (51) **A61H 1/00**
(71) Splane, Robson L., 10860 White Oak Avenue, Granada Hills, CA 91344, US
- (11) **1 474 163** (51) **A61K 38/22**
(71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate Exhibition Road, London SW7 2PG, GB
- (11) **1 478 073** (51) **H02J 3/00**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (11) **1 480 475** (51) **H04W 88/12**
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 480 658** (51) **A61K 33/00**
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., One Deaconess Road, Boston, MA 02215, US
University of Pittsburgh - Of The Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
- (11) **1 485 191** (51) **B01D 57/00**
(71) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 486 580** (51) **C22C 38/00**
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
- (11) **1 495 798** (51) **B01F 17/00**
(71) HallStar Italia S.r.l., Piazza Meda 3, 20121 Milano, IT
- (11) **1 496 976** (51) **A61M 25/10**
(71) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station Road, P.O. Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4191, US
- (11) **1 499 328** (51) **A61K 33/00**
(71) University of Pittsburgh - Of The Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US
- (11) **1 501 444** (51) **A61F 2/00**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
Cook Biotech Incorporated, 3055 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **1 507 964** (51) **F01N 3/08**
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- (11) **1 517 858** (51) **C01B 35/04**
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (11) **1 523 658** (51) **G01F 1/00**
(71) Brooks Instruments, LLC, 407 West Vine Street, Hatfield, PA 19440-0903, US
- (11) **1 532 167** (51) **C07K 14/08**
(71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
- (11) **1 543 527** (51) **G11C 16/34**
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 94089, US
- (11) **1 545 329** (51) **A61B 17/06**
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (11) **1 545 392** (51) **A61F 2/06**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **1 546 530** (51) **F02D 11/10**
(71) AB Elektronik GmbH, Feldmarkt 50, 59368 Werne, DE
MCS Mobile Control Systems S.A., Rue Doyenne 32, 1180 Brüssel, BE
- (11) **1 565 693** (51) **F24H 1/00**
(71) Riello S.p.A., Via Ing. Pilade Riello 7, 37048 Legnago, IT
- (11) **1 570 489** (51) **G06F 12/02**
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 94089, US
- (11) **1 571 547** (51) **G06F 9/44**
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (11) **1 583 182** (51) **H01R 13/42**
(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 4-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
FCI Automotive Holding, 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
- (11) **1 584 093** (51) **G21K 1/06**
(71) Thales SESO, Pôle d'Activités d'Aix les Milles 305, rue Louis Armand, 13090 Aix en Provence, FR
- (11) **1 587 462** (51) **A61F 2/46**
(71) De Villiers, Malan, 5 Touleier Place Wapadrand, Pretoria Gauteng 0050, ZA
Spinalmotion, Inc., 800 West El Camino Real, Suite 180, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 588 291** (51) **G06F 17/30**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Avenue, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 588 477** (51) **H02M 3/338**
(71) Leader Electronics Inc., 8F, No. 138, Ln. 235 Baoqiao Rd., Xindian New Taipei City, TW
- (11) **1 600 624** (51) **F02M 35/112**
(71) MARK IV SYSTEMES MOTEURS (SAS), 53 rue Baudin, 92300 Levallois Perret, FR
- (11) **1 604 340** (51) **G07F 19/00**
(71) Triton Systems of Delaware, LLC, 21405 B Street Long Beach, Mississippi 39560, US
- (11) **1 620 815** (51) **G06F 17/30**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 624 124** (51) **E04B 7/04**
(71) SIMPSON STRONG-TIE COMPANY, INC., 5956 W. Las Positas Boulevard, Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **1 624 501** (51) **H01L 51/30**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdunpo-gu, Seoul, KR
JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 629 840** (51) **A61P 3/02**
(71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 630 858** (51) **H01L 21/00**
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-6325, JP

- Ohmi, Tadahiho, 301, 1-17, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
- (11) **1 636 441** (51) **E04C 5/16**
(71) Underwood Companies Holdings Pty Ltd, 21 Steel Place, Morningside, Queensland 4172, AU
- (11) **1 647 651** (51) **E04G 9/05**
(71) Harsco Infrastructure Services GmbH, Rehhecke 80, 40885 Ratingen, DE
- (11) **1 656 072** (51) **A61B 17/22**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
Lithotech Medical, LTD., 6 Hanechoshet Street, Tel Aviv 569710, IL
- (11) **1 658 387** (51) **C21D 1/76**
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
- (11) **1 662 609** (51) **H01Q 1/32**
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (11) **1 662 844** (51) **H05B 33/12**
(71) Sony Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 665 711** (51) **H04L 29/02**
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (11) **1 666 960** (51) **G02F 1/1343**
(71) Sony Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 670 923** (51) **C12N 15/85**
(71) Genexine Co., Ltd., B-4F, Korea Bio Park 694-1, Sampyeong-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR
- (11) **1 682 042** (51) **A61F 2/06**
(71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, QLD 4113, AU
Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **1 686 903** (51) **A61B 17/12**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
Cook Biotech Incorporated, 1425 Innovation Place, West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **1 687 390** (51) **C10J 1/00**
(71) ITI Energy Limited, Advanced Manufacturing Park Technology Centre Brunel Way, Rotherham S60 5WG, GB
- (11) **1 690 317** (51) **H01Q 5/00**
(71) ITAS ITAS International Telecommunications and Services, L'Allée Gauche d'Oulins Zone Industrielle, 28260 Anet, FR
- (11) **1 693 190** (51) **B32B 7/02**
(71) Faist ChemTech GmbH, Weinsheimer Strasse 96, 67547 Worms, DE
- (11) **1 695 590** (51) **H04R 3/00**
(71) Wolfson Dynamic Hearing Pty Ltd., 2 Chapel Street, Richmond, VIC 3121, AU
- (11) **1 696 965** (51) **A61K 49/22**
(71) Bracco Suisse SA, Via Cantonale Centro Galleria 2, 6928 Manno, CH
- (11) **1 699 696** (51) **B64D 13/08**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 701 423** (51) **H02H 9/02**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 703 276** (51) **G01N 23/12**
(71) PANalytical B.V., Lelyweg 1, 7602 EA Almelo, NL
- (11) **1 713 977** (51) **E01C 19/10**
(71) Fenixfalt, Avenue Corps Franc Pommies Impasse Chinanou, 64270 Salies-de-Béarn, FR
- (11) **1 714 597** (51) **A47L 1/02**
(71) Ademaj, Hajdar, 23, Rue de Belair, 4416 Belvaux, LU
- (11) **1 717 691** (51) **G06F 3/12**
(71) Bixolon Co., Ltd., 7th - 8th Fl., Miraeasset Venture Tower 685 Sampyeong-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 718 129** (51) **H05B 41/24**
(71) Iwatsu Electric Co., Ltd., 4-16, Nihonbashi-bakurocho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0002, JP
- (11) **1 740 930** (51) **G01N 25/00**
(71) Aptuit (West Lafayette), LLC, 2711 Centerville Rd, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 746 018** (51) **B62K 21/04**
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (11) **1 765 221** (51) **A61F 2/06**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, QLD 4113, AU
- (11) **1 765 222** (51) **A61F 2/06**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
- (11) **1 765 980** (51) **C12N 5/00**
(71) Cytos Therapeutics, Inc., 3020 Callan Road, San Diego, CA 92101, US
- (11) **1 766 100** (51) **C21D 11/00**
(71) Consolidated Engineering Company, Inc., 1971 McCollum Parkway, Kennesaw, GA 30144, US
- (11) **1 776 126** (51) **A61K 35/12**
(71) Cytos Therapeutics, Inc., 3020 Callan Road, San Diego, CA 92101, US
- (11) **1 785 300** (51) **B60J 1/00**
(71) AEGIS Tools International, Inc., 2810 Syene Road, Madison, WI 53713, US
- (11) **1 788 239** (51) **F03D 11/00**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (11) **1 790 422** (51) **B21D 28/00**
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
- (11) **1 791 497** (51) **A61F 2/06**
(71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, QLD 4113, AU
Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **1 794 234** (51) **C08L 95/00**
(71) Fenixfalt, Avenue Corps Franc Pommies Impasse Chinanou, 64270 Salies-de-Béarn, FR
- (11) **1 801 543** (51) **G01D 5/14**
(71) AB Elektronik GmbH, Feldmarkt 50, 59368 Werne, DE
- (11) **1 801 667** (51) **G04B 13/02**
(71) Manufacture Claret SA, Manoir du Soleil-d'Or 2, 2400 Le Locle, CH
- (11) **1 802 430** (51) **B28B 13/02**
(71) Toncelli, Luca, Viale Asiago, 34, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
- (11) **1 804 960** (51) **B01D 63/00**
(71) International Environmental Technologies, L.L.C., 2538 Jason Court, Oceanside, CA 92036, US
- (11) **1 808 689** (51) **G01N 21/64**
(71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025-3493, US
- (11) **1 813 674** (51) **C12N 15/09**
(71) Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization, 1-1, Kannondai 3-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, JP
Asahi Group Holdings, Ltd., 23-1, Azumabashi 1-chome Sumida-ku, Tokyo 130-8602, JP
- (11) **1 827 499** (51) **A61K 47/32**
(71) Meda Pharmaceuticals Inc., 265 Davidson Avenue, Suite 300, Somerset NJ 0873-4120, US
- (11) **1 836 686** (51) **G07C 9/00**
(71) SAR TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, 35 Boulevard Georges Clemenceau BP 168, 92406 Courbevoie Cedex, FR
- (11) **1 840 625** (51) **G02B 26/08**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (11) **1 841 014** (51) **H01R 13/443**
(71) Tyco Electronics AMP Italia S.r.l., Corso Fratelli Cervi 15, 10093 Collegno (Torino), IT
- (11) **1 844 434** (51) **G06Q 50/00**
(71) Cytos Therapeutics, Inc., 3020 Callan Road, San Diego, CA 92101, US
- (11) **1 845 970** (51) **A61K 31/365**
(71) Cephalon, Inc., 41 Moores Road, Frazer, PA 19355, US
TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
- (11) **1 847 732** (51) **F16H 61/12**
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **1 848 472** (51) **A61M 1/36**
(71) Hanuman LLC, 2180 Palou Avenue, San Francisco, CA 94124, US
Biomet Biologics, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, Indiana 46582, US

- (11) **1 848 474** (51) **A61M 1/36**
(71) Hanuman LLC, 2180 Palou Avenue, San Francisco, CA 94124, US
Biomet Biologics, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, Indiana 46582, US
- (11) **1 853 503** (51) **B65H 75/02**
(71) Worthington Torch LLC, 200 Old Wilson Bridge Road, Columbus, OH 43085, US
- (11) **1 854 973** (51) **F01N 3/20**
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, Fairlane Plaza South, Suite 800 350 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 856 657** (51) **G06N 3/08**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (11) **1 868 911** (51) **B65D 50/04**
(71) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Plaza, Amsterdam, NY 12010, US
- (11) **1 869 009** (51) **C07D 333/40**
(71) Vicore Pharma AB, Haraldsgatan 5, 413 14 Göteborg, SE
- (11) **1 876 031** (51) **B42C 9/00**
(71) 4 B - FOUR BIND S.r.l., Via Santa Lucia, 24, 35139 Padova, IT
- (11) **1 877 071** (51) **A61K 35/74**
(71) BIOGAIA AB, Kungsbroplan 3A, 5 tr., 112 27 Stockholm, SE
- (11) **1 887 613** (51) **H01L 21/02**
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **1 889 023** (51) **G01M 3/28**
(71) Brinker Technology Limited, 2 Minto Place, Altens Industrial Estate Aberdeen AB12 3SN, GB
- (11) **1 890 871** (51) **B32B 15/08**
(71) Greif Flexibles Germany GmbH & Co. KG, Industriestr. 28 a, 68519 Viernheim, DE
- (11) **1 893 407** (51) **B32B 27/32**
(71) Greif Flexibles Germany GmbH & Co. KG, Industriestr. 28 a, 68519 Viernheim, DE
- (11) **1 895 112** (51) **F01L 1/18**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 895 143** (51) **F02M 21/02**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 898 385** (51) **G09F 15/00**
(71) Bixelon Co., Ltd., 7th-8th Fl., Miraeasset Venture Tower 685, Sampyeong-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 900 822** (51) **C12Q 1/34**
(71) Suzuki, Miho, c/o Saitama University 255 Shomo-Okubo Sakura-ku, Saitama-shi Saitama 338-8570, JP
- (11) **1 903 947** (51) **A61B 17/00**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
Cook Biotech, Inc., 1425 Innovation Place, West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **1 905 486** (51) **A62C 39/00**
(71) TCD Consultants B.V., Industrieweg 5, 5111 ND BAARLE-NASSAU, NL
- (11) **1 905 848** (51) **C21D 8/02**
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **1 906 337** (51) **G06K 7/01**
(71) Bixelon Co., Ltd., 7th - 8th Fl., Miraeasset Venture Tower 685 Sampyeong-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 906 977** (51) **A61K 33/00**
(71) Nuvo Research AG, C/o Stadelmann Treuhand AG Chemin de Jolimont 14, 1700 Fribourg, CH
- (11) **1 907 996** (51) **G06N 7/00**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (11) **1 917 399** (51) **E02D 5/08**
(71) PilePro LLC, 1601 Mount Rushmore Road, Suite 3-263, Rapid City, SD 57701, US
- (11) **1 917 400** (51) **E02D 5/08**
(71) PilePro LLC, 1601 Mount Rushmore Road, Suite 3-263, Rapid City, SD 57701, US
- (11) **1 918 498** (51) **E05D 15/52**
(71) Van Parys, Remi Emiel, Zultseweg, 120, 8790 Waregem, BE
- (11) **1 925 914** (51) **G01D 5/20**
(71) AB Elektronik GmbH, Feldmark 50, 59368 Werne, DE
- (11) **1 933 865** (51) **A61K 39/02**
(71) The United States Of America As Represented By the Secretary of the Navy, Naval Medical Research Center, Code OOL 503 Robert Grant Avenue, Silver Spring, MD 20910, US
UNIVERSITY OF GUELPH, 130 Research Lane Unit 4, Guelph, Ontario N1G 5G3, CA
- (11) **1 936 575** (51) **G07G 1/12**
(71) Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
Okuwa Co., Ltd., 185-3 Nakajima, Wakayama-shi Wakayama 641-8501, JP
- (11) **1 937 186** (51) **A61F 2/24**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
Cook Biotech, Inc., 1425 Innovation Place, West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **1 941 265** (51) **G01N 23/207**
(71) Aptuit (West Lafayette), LLC, 2711 Centerville Rd, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 955 721** (51) **A61L 27/24**
(71) Cook Biotech, Inc., 3055 Kent Avenue, P.O. Box 2603, West Lafayette, IN 47906, US
Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **1 958 033** (51) **G06F 19/00**
(71) Aquion, Inc., 2 North LaSalle Street, Suite 1300, Chicago, IL 60602, US
- (11) **1 962 597** (51) **A61K 31/70**
(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation, 33 Hayden Avenue, Second Floor, Lexington, MA 02421, US
- (11) **1 969 567** (51) **G07D 7/12**
(71) Filtrona C & SP Limited, Giltway, Giltbrook Nottingham NG16 2GT, GB
- (11) **1 969 568** (51) **G07D 7/12**
(71) Filtrona C & SP Limited, Giltway, Giltbrook Nottingham NG16 2GT, GB
- (11) **1 971 060** (51) **H04J 14/02**
(71) Gosudarstvennoe Uchrezhdenie Federalnoe Agentstvo Po Pravovoi Zashchite Rezultatov Intellektualnoi Deyatelnosti Voennogo, Spetsialnogo I Dvoynogo, Naznacheniya Pri Ministerstve Yustitsii Rossiyskoy Federatsii Ul. Vorontsovo Pole 4, Moscow, 109028, RU
Zakritoe Aktsionernoe Obschestvo "Tsentr VOSPI", ul. Obrucheva, 52, Moscow 117393, RU
- (11) **1 973 242** (51) **H04B 7/26**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **1 975 098** (51) **B65H 3/08**
(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
- (11) **1 977 766** (51) **A61K 47/48**
(71) Takeoka, Shinji, 40-16-404, Tamagawa 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0094, JP
- (11) **1 977 876** (51) **B29C 47/32**
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **1 979 037** (51) **A61M 25/09**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
Melsheimer, Jeffrey S., Rr 1, Box 1642, Springville IN 47462, US
- (11) **1 983 933** (51) **A61F 2/06**
(71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, QLD 4113, AU
Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **1 988 218** (51) **E02D 5/08**
(71) PilePro LLC, 1601 Mount Rushmore Road, Suite 3-263, Rapid City, SD 57701, US
- (11) **1 990 676** (51) **G02C 7/06**
(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 161-0032, JP
- (11) **1 998 715** (51) **A61F 2/06**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (11) **1 998 765** (51) **A61K 31/401**
(71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, Middlesex Business Center, South Plainfield, NJ 07080, US
- (11) **1 999 834** (51) **H02J 3/00**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (11) **2 001 507** (51) **A61K 39/21**
(71) Avir Green Hills Biotechnology Research Development Trade AG, Forsthausgasse 11, 1200 Vienna, AT
- (11) **2 005 376** (51) **F04D 29/04**
(71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **2 006 682** (51) **G01N 33/53**
(71) DS Pharma Biomedical Co., Ltd., 33-94 Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP

- (11) **2 007 313** (51) **A61F 2/06**
(71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (11) **2 009 809** (51) **H04W 52/10**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **2 012 412** (51) **H02K 5/24**
(71) Soler & Palau Ventilation Group, S.L., c/Dr. Ferrán, 25, 08034 Barcelona, ES
- (11) **2 013 458** (51) **F02B 23/06**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **2 013 915** (51) **H01L 31/107**
(71) Excelitas Canada Inc., 181 Bay Street, Suite 4400, Toronto, Ontario M5J 2T3, CA
- (11) **2 015 706** (51) **A61F 2/06**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
- (11) **2 019 737** (51) **B21D 51/38**
(71) Belvac Production Machinery, Inc., 237 Graves Mill Road, Lynchburg, VA 24502-4203, US
- (11) **2 023 854** (51) **A61F 2/06**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
- (11) **2 028 208** (51) **C08G 63/08**
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (11) **2 029 062** (51) **A61F 2/84**
(71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (11) **2 029 185** (51) **A61L 27/14**
(71) Solvay Solexis S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
- (11) **2 034 938** (51) **A61F 9/01**
(71) Falcon Trading AG, Bahnhofplatz 12, 6300 Zug, CH
- (11) **2 035 524** (51) **C09K 5/04**
(71) Earthcare Products Limited, The Counting House 22 Bellrope Meadow, Thaxted Essex CM6 2FE, GB
- (11) **2 042 705** (51) **F02B 41/10**
(71) Iveco Motorenforschung AG, Schlossgasse 2, 9320 Arbon, CH
- (11) **2 044 356** (51) **F16L 1/09**
(71) Open Grid Europe GmbH, Kallenbergstr. 5, 45141 Essen, DE
BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (11) **2 045 241** (51) **C07D 209/80**
(71) Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H94 3L1, CA
- (11) **2 045 524** (51) **F23D 14/28**
(71) Worthington Torch LLC, 200 Old Wilson Bridge Road, Columbus, OH 43085, US
- (11) **2 047 443** (51) **G08B 15/02**
(71) Redweb Technologies Limited, Everyman Legal Limited 1g Network Point Range Road Windrush Park, Witney, Oxfordshire OX29 0YN, GB
- (11) **2 047 924** (51) **B21D 47/01**
(71) Saferoad RRS GmbH, Bongard-und-Lind-Strasse 1, 56414 Weroth, DE
- (11) **2 050 460** (51) **A61K 38/22**
(71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate Exhibition Road, London SW7 2PG, GB
Oregon Health and Science University, 2525 SW First Avenue, Suite 120, Mail code AD120, Portland, Oregon 97201, US
- (11) **2 051 824** (51) **B09B 3/00**
(71) VWP Waste Processing Limited, 10 Aldersgate Street, London EC1A 4HJ, GB
- (11) **2 055 244** (51) **A61B 17/08**
(71) KENSEY NASH CORPORATION, 735 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
- (11) **2 057 915** (51) **A47B 77/02**
(71) Senol, Resul, Detmolder Strasse 62, 32545 Bad Oeynhausen, DE
Schröder, Christian, Koblenzer Strasse 188, 32584 Löhne, DE
- (11) **2 057 993** (51) **A61K 36/18**
(71) Asahi Group Holdings, Ltd., 23-1, Azumabashi 1-chome Sumida-ku, Tokyo 130-8602, JP
- (11) **2 061 927** (51) **D21C 3/02**
(71) Research Foundation of State University of New York, 35 State Street, Albany, NY 12207, US
- (11) **2 065 015** (51) **A61F 2/06**
(71) William A. Cook Australia Pty Ltd, 12 Electronic Street Brisbane Technology Park Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **2 065 271** (51) **B60W 20/00**
(71) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
- (11) **2 065 726** (51) **G01S 11/14**
(71) Universitetet i Oslo, Boks 1072 Blindern, 0316 Oslo, NO
- (11) **2 074 167** (51) **C08K 5/00**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 075 377** (51) **E01F 15/02**
(71) Saferoad RRS GmbH, Bongard-und-Lind-Strasse 1, 56414 Weroth, DE
- (11) **2 080 842** (51) **E04B 1/10**
(71) Coxbench IP Ltd, Unit 3 Export Drive, Huthwaite Sutton-in-Ashfield Nottinghamshire NG 17 6AF, GB
- (11) **2 084 059** (51) **B64C 23/00**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (11) **2 084 270** (51) **C12N 9/02**
(71) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V., Alexander Fleminglaan 1, 2613 AX Delft, NL
Boer, Rémon, Wittenstein 137, 3328 MT Dordrecht, NL
- (11) **2 089 023** (51) **A61K 31/421**
(71) Aestus Therapeutics, Inc., 104 Windsor Center Drive, East Windsor, NJ 08520, US
- (11) **2 089 834** (51) **G06K 19/06**
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (11) **2 089 905** (51) **H01L 27/146**
(71) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **2 091 317** (51) **A01D 46/26**
(71) Infaco S.A.S, Bois de Roziès B.P. 2, 81140 Cahuzac sur Vère, FR
- (11) **2 094 095** (51) **A23C 3/08**
(71) Land & Sjö Innovation AB, Maskinvägen 5, 227 30 Lund, SE
- (11) **2 094 561** (51) **B64C 1/14**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **2 097 244** (51) **B29C 55/30**
(71) Eovations LLC, 2801 E. Beltline NE, Grand Rapids, MI 49525, US
- (11) **2 099 134** (51) **H03K 17/95**
(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
- (11) **2 102 560** (51) **F24D 19/00**
(71) Sheppard, Christopher, 38 Chantry Grove, Church Street Royston South Yorkshire S71 4QR, GB
- (11) **2 102 815** (51) **G06T 5/50**
(71) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 107 123** (51) **C12Q 1/26**
(71) Asahi Kasei Pharma Corporation, 1-105 Kanda Jinbo-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (11) **2 107 376** (51) **G01N 33/68**
(71) Asahi Kasei Pharma Corporation, 1-105 Kanda Jinbo-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (11) **2 110 442** (51) **C12Q 1/68**
(71) Esoterix Genetic Laboratories, LLC, 3400 Computer Drive, Westborough, MA 01581-1771, US
- (11) **2 117 611** (51) **A61L 15/40**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

- Cook Biotech Incorporated, 1425 Innovation Place, West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **2 118 574** (51) **F24D 17/02**
(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
- (11) **2 118 913** (51) **H01C 17/22**
(71) Sensortech GmbH, Boschstrasse 10, 82178 Puchheim, DE
- (11) **2 119 810** (51) **C23C 14/35**
(71) Oerlikon Solar AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH
- (11) **2 121 995** (51) **C22B 21/02**
(71) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (11) **2 128 790** (51) **G06K 7/14**
(71) Ingenia Holdings Limited, Mill Mall, Suite 6, Wickhams Cay 1, PO Box 3085, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 128 799** (51) **G06K 15/02**
(71) Bixelon Co., Ltd., 7th - 8th Fl., Miraeasset Venture Tower 685 Sampyeong-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 131 309** (51) **G06K 7/14**
(71) Ingenia Holdings Limited, Mill Mall, Suite 6, Wickhams Cay 1, PO Box 3085, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 131 310** (51) **G06K 7/14**
(71) Ingenia Holdings Limited, Mill Mall, Suite 6, Wickhams Cay 1, PO Box 3085, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 131 315** (51) **G06K 7/14**
(71) Ingenia Holdings Limited, Mill Mall, Suite 6, Wickhams Cay 1, PO Box 3085, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 136 213** (51) **G01P 3/489**
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
NTN-SNR Roulements, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR
- (11) **2 138 390** (51) **B62J 6/00**
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (11) **2 139 432** (51) **A61F 2/28**
(71) FlexFix, LLC, 570 Research Parkway, Suite 102, North Logan UT 84341, US
- (11) **2 141 098** (51) **B65G 69/18**
(71) FLSmidth Wadgassen GmbH, Karl-Koch-Strasse 1, 66787 Wadgassen, DE
- (11) **2 142 273** (51) **B01D 21/01**
(71) Leif Åhl Verkstad Aktiebolag, Saleby Erik Larsgården, 531 93 Lidköping, SE
- (11) **2 144 155** (51) **G06F 3/12**
(71) Bixelon Co., Ltd., 7th - 8th Fl., Miraeasset Venture Tower 685 Sampyeong-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 144 790** (51) **B60R 21/203**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Toyoda Gosei Co., Ltd., 1 Nagahata Ochiai Haruhi-cho Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 147 775** (51) **B29C 65/52**
(71) Aper S.r.l., Via dell Arcoveggio, 118/2, 40129 Bologna, IT
- (11) **2 151 367** (51) **B62D 9/02**
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (11) **2 151 368** (51) **B62D 23/00**
(71) Mia Electric, 45, rue des Pierrières, 79140 Cerisy, FR
- (11) **2 154 679** (51) **G10L 19/10**
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (11) **2 154 680** (51) **G10L 19/10**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 154 681** (51) **G10L 19/12**
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (11) **2 155 275** (51) **A61L 27/10**
(71) Biotectix, LLC, 33 Arch Street, Suite 3201, Boston, MA 02100, US
- (11) **2 158 857** (51) **A61B 17/128**
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (11) **2 159 330** (51) **E02B 7/38**
(71) Eiffage Construction Metallique, 48/50 Rue de Seine, 92700 Colombes, FR
- (11) **2 159 331** (51) **E02B 7/38**
(71) Eiffage Construction Metallique, 48/50 Rue de Seine, 92700 Colombes, FR
- (11) **2 165 675** (51) **A61F 2/00**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
- (11) **2 165 715** (51) **A61K 45/00**
(71) Sapporo Medical University, 291, Minami 1-jo Nishi 17-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0061, JP
- (11) **2 166 182** (51) **E05B 65/12**
(71) Valeo S.P.A., Via Asti 89, 10026 Santena (TO), IT
- (11) **2 171 186** (51) **E05B 65/06**
(71) ASSA ABLOY Nederland B.V., Papegaaiweg 35, 7345 DK Wenum Wiesel, NL
- (11) **2 171 190** (51) **E05C 5/00**
(71) ASSA ABLOY Nederland B.V., Papegaaiweg 35, 7345 DK Wenum Wiesel, NL
- (11) **2 173 643** (51) **B65D 90/24**
(71) GMT, 405, rue du grand Gigognan ZI Courtine, 84000 Avignon, FR
- (11) **2 177 891** (51) **G01M 13/04**
(71) BIS Chemserv GmbH, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
- (11) **2 178 584** (51) **A61M 5/145**
(71) Springleaf Therapeutics Inc., 8 St. Mary's Street, Suite 601, Boston, MA 02215, US
- (11) **2 181 026** (51) **B60T 8/1755**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 186 984** (51) **E05F 15/10**
(71) King Gates S.r.l., Via Arturo Malignani 42, 33077 Sacile (PN), IT
- (11) **2 192 489** (51) **G06F 11/16**
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (11) **2 192 603** (51) **H01F 27/06**
(71) GMT, 405, rue du grand Gigognan ZI Courtine, 84000 Avignon, FR
- (11) **2 192 648** (51) **H01M 2/16**
(71) Japan Vilene Company, Ltd., 6-4, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8423, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (11) **2 196 903** (51) **G06F 9/44**
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (11) **2 196 918** (51) **G06F 17/30**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 197 804** (51) **C03C 17/00**
(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
- (11) **2 201 164** (51) **D04H 18/00**
(71) Hi Tech Textile Holding GmbH, Wegscheider Straße 15, 4060 Leonding, AT
- (11) **2 204 480** (51) **D01D 5/00**
(71) Shinshu University, 3-1-1, Asahi, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP
Japan Vilene Company, Ltd., 6-4, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8423, JP
- (11) **2 204 860** (51) **H01L 45/00**
(71) STMicroelectronics Srl, Via C. Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT
- (11) **2 205 624** (51) **C07K 14/00**
(71) Corden Pharma Colorado, Inc., 2075 N 55th Street, Boulder, CO 80301, US
- (11) **2 210 018** (51) **F16H 59/70**
(71) AB Elektronik GmbH, Feldmark 50, 59368 Werne, DE
- (11) **2 214 814** (51) **B01J 20/30**
(71) The University of Akron, 302 Buchtel Common, Akron, OH 44325, US
- (11) **2 217 099** (51) **B29C 45/28**
(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, CA-Bolton, Ontario L0P 1A0, CA
- (11) **2 219 796** (51) **B08B 15/00**
(71) s.tec Germany GmbH, Im Ostfeld 8, 58239 Schwerte-Westhofen, DE
- (11) **2 221 359** (51) **C12N 1/20**
(71) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku Tokyo 136-8908, JP
- (11) **2 221 417** (51) **E02B 17/08**
(71) GustoMSC Resources B.V., Karel Doormanweg 66, 3115 JD Schiedam, NL
- (11) **2 221 590** (51) **G01G 19/04**
(71) STOPA Anlagenbau GmbH, Industriestrasse 12, 77855 Achern-Gamshurst, DE
- (11) **2 222 438** (51) **B24D 3/00**
(71) Ghinelli, Serafino, Via Cà Torsani 1, 47900 Rimini (RN), IT

- (11) **2 226 986** (51) **H04L 29/06**
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (11) **2 227 853** (51) **H02M 1/08**
(71) Woodward Kempen GmbH, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
- (11) **2 227 915** (51) **H04R 25/00**
(71) Wolfson Dynamic Hearing Pty Ltd., 2 Chapel Street, Richmond, VIC 3121, AU
- (11) **2 232 054** (51) **F03B 13/10**
(71) Gestion RSW Inc., 1010 de la Gauchetière, Suite 500, Montréal, Québec, H3B 0A1, CA
- (11) **2 233 082** (51) **A61B 17/072**
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (11) **2 233 380** (51) **B62B 3/06**
(71) Bull Bug ApS, Prags Boulevard 47, 2300 Copenhagen S, DK
- (11) **2 240 660** (51) **E05D 15/10**
(71) Intechse Innovation & Technology Service di Fornasari Paolo & C. S.a.s., Via Bellini n.24/2, 33084 Cordenons (PN), IT
- (11) **2 242 199** (51) **H04L 1/00**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 243 932** (51) **F01D 17/16**
(71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
- (11) **2 245 204** (51) **C22C 47/04**
(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (11) **2 247 277** (51) **A61K 8/37**
(71) HallStar Italia S.r.l., Piazza Meda 3, 20121 Milano, IT
- (11) **2 250 275** (51) **C12P 7/08**
(71) VWP Waste Processing Limited, 10 Aldersgate Street, London EC1A 4HJ, GB
- (11) **2 253 553** (51) **B65D 35/36**
(71) Georg Menshen GmbH & Co. KG, Industriestrasse 26, 57413 Finnentop, DE
- (11) **2 255 133** (51) **F24F 5/00**
(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **2 258 460** (51) **B01D 53/14**
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (11) **2 266 883** (51) **B65D 5/74**
(71) ROEM S.r.l., Via Don Sturzo, 2, 26851 BORG SAN GIOVANNI - (LO), IT
- (11) **2 266 891** (51) **B65D 75/58**
(71) ROEM S.r.l., Via Don Sturzo, 2, 26851 BORG SAN GIOVANNI - (LO), IT
- (11) **2 266 893** (51) **B65D 83/00**
(71) Nihon Kim Co. Ltd., 247-2, Iida, Nishi-ku Saitama-shi, Saitama, Saitama 331-0058, JP
- (11) **2 270 687** (51) **G06F 17/30**
(71) PersonalWeb Technologies, LLC, 112 E Line Street, Suite 204, Tyler, TX 75702, US
- (11) **2 275 714** (51) **F16H 61/662**
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 278 038** (51) **C23C 8/02**
(71) Expanite A/S, Diplomvej Bygning 378, 2800 Kongens Lyngby, DK
- (11) **2 281 949** (51) **E02B 13/02**
(71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE, Grattan Street, Parkville VIC 3010, AU
- (11) **2 285 953** (51) **C12N 9/14**
(71) CellScript, Inc., 726 Post Road, Madison, WI 53713, US
- (11) **2 287 412** (51) **E03F 5/16**
(71) GMT, 405, rue du grand Gigognan ZI Cour-tine, 84000 Avignon, FR
- (11) **2 287 506** (51) **F16L 3/233**
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
- (11) **2 289 042** (51) **G06Q 50/00**
(71) Sky Castle Global Limited, P.O. Box 4389 Quastisky Building, Road Town, Tortola VG 1110, VG
- (11) **2 292 585** (51) **C07C 217/72**
(71) Aptuit (West Lafayette), LLC, 2711 Centerville Rd, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **2 295 276** (51) **B60K 17/356**
(71) Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd., 2-18-1 Inadera Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP Iwaki, Koji, 2-18-1 Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
- (11) **2 295 907** (51) **F25D 31/00**
(71) Aston Foods AG, Industriestrasse 13, 6343 Rotkreuz, CH
- (11) **2 296 357** (51) **H04M 1/64**
(71) Unione Consulenti Srl, Via Beldiletto 2/d, 20142 Milano, IT
- (11) **2 296 654** (51) **A61K 31/47**
(71) University Health Network, R. Fraser Elliott Building Room 1S-417 190 Elizabeth Street, Toronto, ON M5G 2C4, CA
The Governing Council of the University of Toronto, 27 King's College Circle, Toronto, ON M5S 1A1, CA
- (11) **2 298 295** (51) **A61K 31/365**
(71) Cephalon, Inc., 41 Moores Road, Frazer, PA 19355, US
Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
- (11) **2 298 311** (51) **A61K 31/535**
(71) Bayer HealthCare LLC, Carlisle, MA 02741, US
- (11) **2 299 569** (51) **H02M 1/14**
(71) BIONIC Engineering 5D+ AG, Wasenweg 3, 9466 Sennwald, CH
- (11) **2 301 041** (51) **G21G 1/06**
(71) MO989 Holding B.V., Mekelweg 2, 2628 CD Delft, NL
- (11) **2 301 460** (51) **A61B 18/00**
(71) Energist Limited, 2 Park Pavilions Clos Llwyn Cwm Valley Way Enterprise Park, Swansea SA6 8QY, GB
- (11) **2 301 834** (51) **B62K 25/02**
(71) Montague, David, 432 Columbia St., Cambridge, MA 02141, US
- (11) **2 304 593** (51) **G06Q 10/00**
(71) Elsevier Inc., 360 Park Avenue South, New York, NY 10010, US
- (11) **2 305 246** (51) **A61K 31/365**
(71) Cephalon, Inc., 41 Moores Road, Frazer, PA 19355, US
The Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19140-6283, US
- (11) **2 305 883** (51) **D21F 7/08**
(71) HUYCK.WANGNER Austria GmbH, Huyck-strasse 1, 2640 Gloggnitz, AT
- (11) **2 306 060** (51) **F16L 29/02**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Flow Meter S.p.a., Via del Lino, 6, 24040 Levate (Bergamo), IT
Air Liquide Sanità Service S.p.A., Via Capelatro 69, 20148 Milano, IT
- (84) IT
- (11) **2 307 587** (51) **C22C 47/04**
(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (11) **2 308 553** (51) **A61N 1/36**
(71) Uroplasty, Inc., 5420 Feltl Road, Minnetonka, MN 55343, US
- (11) **2 310 547** (51) **C22C 47/00**
(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (11) **2 312 276** (51) **G01F 1/32**
(71) Memsic, Inc., One Tech Drive, Suite 325, Andover, MA 01810, US
- (11) **2 313 473** (51) **C09K 11/08**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **2 313 881** (51) **G09G 3/20**
(71) Ignis Innovation Inc., 22 Frederick Street Suite 1025, Kitchener, ON N2H 6M6, CA
- (11) **2 315 998** (51) **F41H 11/18**
(71) Etat Français représenté par le Délégué Général pour L'Armement, DGA D4S/SDGQ/BPI 16 bis, Avenue Prieur de la Côte d'Or, 94114 Arcueil, FR
- (11) **2 316 170** (51) **H04B 7/00**
(71) Endace Technology Limited, Level 2 Bldg A The Millennium Building Phase 2 600 Great South Road Ellerslie, Auckland 1051, NZ
- (11) **2 317 958** (51) **A61F 2/84**
(71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains Brisbane, QLD 4113, AU
Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (11) **2 318 200** (51) **B29C 70/86**
(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR

- (11) **2 319 853** (51) **C07H 1/00**
(71) IDENIX Pharmaceuticals, Inc., 60 Hampshire Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 319 973** (51) **D06F 37/20**
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 320 734** (51) **A01N 43/60**
(71) Biorelix, Inc., 5 Science Park 401 Winchester Avenue, New Haven, CT 06511, US
- (11) **2 320 939** (51) **A61K 38/48**
(71) Sanomune Inc., 200-135 Innovation Drive, Winnipeg, MB R3T 6A8, CA
- (11) **2 320 991** (51) **A61M 31/00**
(71) NinePoint Medical, Inc., One Kendall Square, Suite B750, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 324 057** (51) **C07K 14/705**
(71) Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.R.L., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia (RM), IT
Merck Sharp & Dohme Corporation, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
- (11) **2 325 336** (51) **C12Q 1/68**
(71) Luminex Molecular Diagnostics, Inc., 439 University Avenue, Suite 900, Toronto, ON M5G 1Y8, CA
- (11) **2 327 794** (51) **C12Q 1/68**
(71) Luminex Molecular Diagnostics, Inc., 439 University Avenue, Suite 900, Toronto, ON M5G 1Y8, CA
- (11) **2 327 925** (51) **F21S 8/10**
(71) Ichikoh Industries, Ltd., 10-18, Higashi-gotanda 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
- (11) **2 329 839** (51) **A61K 38/22**
(71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate Exhibition Road, London SW7 2PG, GB
Oregon Health and Science University, 2525 SW First Avenue, Suite 120, Mail code AD120, Portland, Oregon 97201, US
- (11) **2 329 959** (51) **B41M 5/44**
(71) Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE
- (11) **2 331 064** (51) **A61K 9/00**
(71) Battelle Memorial Institute, Pacific Northwest Division Intellectual Property Legal Services P.O.Box 999, Richland, WA 99352, US
University Of Utah Research Foundation, 616 Arapsee Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **2 331 185** (51) **A61M 25/18**
(71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 331 191** (51) **A61M 39/02**
(71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 332 085** (51) **G06F 19/00**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sanhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (11) **2 332 629** (51) **B01D 46/00**
(71) Larsen & Toubro Limited, L&T House Ballard Estate P.O. Box No. 278, Mumbai, IN
- (11) **2 333 677** (51) **G06F 17/30**
(71) Datasat Technologies AG, Industriestrasse 7 Postfach, 6301 Zug, CH
- (11) **2 334 269** (51) **A61F 9/008**
(71) Falcon Trading AG, Bahnhofplatz 12, 6300 Zug, CH
- (11) **2 339 299** (51) **G01D 5/14**
(71) AB Elektronik GmbH, Feldmarkt 50, 59368 Werne, DE
- (11) **2 341 907** (51) **A61K 31/4709**
(71) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
- (11) **2 342 546** (51) **G01L 19/00**
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (11) **2 342 755** (51) **H01L 31/0352**
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **2 343 983** (51) **A23B 7/01**
(71) Aseptia, Inc., 2021 Progress Court, Raleigh, NC 27608, US
Cartwright, Gary, 410 N. Boylan Ave, Suite 96, Raleigh, North Carolina 27603, US
Drozd, James Michael, 1614 Scales Street, Raleigh, North Carolina 27608, US
Simunovic, Josip, 410 N. Boylan Ave, Suite 96, Raleigh, North Carolina 27603, US
- (11) **2 343 994** (51) **A23L 3/005**
(71) Aseptia, Inc., 2021 Progress Court, Raleigh, NC 27608, US
- (11) **2 344 266** (51) **B01D 29/41**
(71) Jost, Evelyn, Goerdelerweg 46, 73732 Esslingen, DE
Ziermann, Frank, Lochmatt 1a, 77880 Sasbach/Achern, DE
- (11) **2 344 421** (51) **C02F 1/469**
(71) Voltea B.V., Wasbeekerlaan 24, 2171 AE Sassenheim, NL
- (11) **2 344 423** (51) **C02F 1/469**
(71) Voltea B.V., Wasbeekerlaan 24, 2171 AE Sassenheim, NL
- (11) **2 350 315** (51) **C12Q 1/68**
(71) COHIRO, 7 Boulevard Jeane d'Arc, 21000 Dijon, FR
- (11) **2 350 403** (51) **E04C 1/39**
(71) Alan Block International, LLC, 5300 Edina Industrial Boulevard, Suite 100, Edina, MN 55439, US
- (11) **2 352 520** (51) **A61K 39/275**
(71) On-Cyte, Inc., 155 Seaport Boulevard, Boston, MA 02210, US
- (11) **2 354 832** (51) **G02B 26/08**
(71) Thales SESO, Pôle d'Activités d'Aix les Milles 305, rue Louis Armand, 13090 Aix en Provence, FR
- (11) **2 357 129** (51) **B63B 21/54**
(71) Clinch-tech Limited, 7 Holborn Avenue, Mildenhall Bury St. Edmunds IP28 7AN, GB
- (11) **2 360 101** (51) **B65C 3/16**
(71) Soremartec S.A., rue Joseph Netzer 5, 6700 Arlon, BE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
- (84) IT
- (71) Ferrero Offene Handelsgesellschaft mbH, Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt am Main, DE
- (84) DE
- (11) **2 367 679** (51) **B31B 3/26**
(71) Tosevski, Dimitri, 11 Halidon Close, Green-sborough, Victoria 3088, AU
- (11) **2 367 717** (51) **B63B 1/38**
(71) DK Group (ACS) B.V., Doctor Willem Dreesweg 2, Suite 94 A, 1185 VB Amstelveen, NL
- (11) **2 370 191** (51) **B01D**
(71) Exterran Water Solutions ULC, 2900-10180 101ST, Edmonton, Alberta T5J 3V5, CA
- (11) **2 373 150** (51) **A01G 7/00**
(71) Université de Bretagne Occidentale, 3, rue des Archives CS 93 837, 29238 Brest Cedex 3, FR
- (11) **2 373 587** (51) **C02F 1/469**
(71) Voltea B.V., Wasbeekerlaan 24, 2171 AE Sassenheim, NL
- (11) **2 374 473** (51) **A61K 39/095**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **2 375 599** (51) **H04H 20/65**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 378 892** (51) **A23G 1/00**
(71) Zürcher Hochschule Für Angewandte Wissenschaften, Grüental, 8820 Wädenswil, CH
Laux, Roland, Esserswilerstrasse 7, 9325 Roggwil, CH
- (11) **2 379 049** (51) **A61K 8/39**
(71) HallStar Italia S.r.l., Piazza Meda 3, 20121 Milano, IT
- (11) **2 379 398** (51) **B62D 21/15**
(71) Mia Electric, 45, rue des Pierrières, 79140 Cerisay, FR
- (11) **2 380 124** (51) **G06Q 30/00**
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 380 535** (51) **A61F 9/01**
(71) Falcon Trading AG, Bahnhofplatz 12, 6300 Zug, CH
- (11) **2 381 022** (51) **D04H 1/42**
(71) Japan Vilene Company, Ltd., 6-4, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8423, JP
Fukuoka Prefectural Government, 7-7, Higashikoen Hakataku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8577, JP
Kyushu University, National University Corporation, 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
- (11) **2 382 198** (51) **C07D 311/06**
(71) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
- (11) **2 387 364** (51) **A61B 17/22**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
Baystate Health, Inc., 759 Chestnut Street, Springfield, MA 01199, US

- (11) **2 387 788** (51) **H01F 1/153**
(71) Aperam Alloys Imphy, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
- (11) **2 388 272** (51) **C07K 16/04**
(71) GTC Biotherapeutics, Inc., 175 Crossing Boulevard, Suite 410, Framingham, MA 01702, US
Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 388 273** (51) **C07K 16/04**
(71) GTC Biotherapeutics, Inc., 175 Crossing Boulevard, Suite 410, Framingham, MA 01702, US
Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 389 441** (51) **C12N 15/82**
(71) Algentech SAS, Pépinière Genepole Enterprise 4, Rue Pierre Fontaine, 91058 Evry Cedex, FR
- (11) **2 391 310** (51) **A61F 2/84**
(71) William A. Cook Australia Pty Ltd, 12 Electronic Street Brisbane Technology Park Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **2 392 387** (51) **A62C 3/06**
(71) GMT, 405, rue du grand Gigognan ZI Cour-tine, 84000 Avignon, FR
- (11) **2 392 631** (51) **C09K 5/04**
(71) Earthcare Products Limited, The Counting House 22 Bellrope Meadow, Thaxted Essex CM6 2FE, GB
- (11) **2 392 632** (51) **C09K 5/04**
(71) Earthcare Products Limited, The Counting House 22 Bellrope Meadow, Thaxted Essex CM6 2FE, GB
- (11) **2 393 336** (51) **H05B 3/50**
(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (11) **2 394 647** (51) **A61K 31/357**
(71) Aestus Therapeutics, Inc., 104 Windsor Center Drive, East Windsor, NJ 08520, US
- (11) **2 395 878** (51) **A47C 7/18**
(71) FINPROJECT S.P.A., Contrada Campomag-gio snc, 62010 Morrovalle (MC), IT
- (11) **2 396 139** (51) **B23K 35/02**
(71) Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (11) **2 396 379** (51) **C09K 5/06**
(71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **2 397 521** (51) **C08L 61/34**
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishis-hinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- (11) **2 401 557** (51) **F24F 5/00**
(71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **2 401 987** (51) **A61F 2/36**
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

- (11) **2 402 108** (51) **B23K 10/00**
(71) VEECO INSTRUMENTS INC., Terminal Drive, Plainview, NY 11803, US
- (11) **2 402 743** (51) **G01N 27/62**
(71) Morpho Detection, Inc., 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 94580-1012, US
- (11) **2 404 224** (51) **G05B 13/02**
(71) Lyric Semiconductor Inc., 1 Broadway, 9th Floor, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 404 382** (51) **H03M 13/00**
(71) Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc., 201 Broadway, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **2 406 050** (51) **B29C 33/34**
(71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 407 132** (51) **A61F 9/01**
(71) Falcon Trading AG, Bahnhofplatz 12, 6300 Zug, CH
- (11) **2 407 387** (51) **B65B 27/12**
(71) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku Osaka 530-0001, JP

Teil B / Part B / Partie B

- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **1 928 670** (51) **B42D 15/10**
(11) **2 386 421** (51) **B42D 15/10**
(11) **2 386 422** (51) **B42D 15/10**
(11) **2 386 423** (51) **B42D 15/10**
(11) **2 386 424** (51) **B42D 15/10**
(11) **2 386 425** (51) **B42D 15/10**
(11) **2 386 426** (51) **B42D 15/10**
(11) **2 386 427** (51) **B42D 15/10**
(11) **2 386 428** (51) **B42D 15/10**
(11) **2 388 151** (51) **B42D 15/10**
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **1 560 047** (51) **G02B 6/12**
(11) **1 989 753** (51) **H01P 1/203**
(11) **2 111 069** (51) **H04W 16/00**
(11) **2 127 464** (51) **H04W 4/00**
(11) **2 306 674** (51) **H04L 12/26**
- (71) BASF Beauty Care Solutions S.A.S., 32, Rue Saint-Jean-de-Dieu, 69007 Lyon, FR
- (11) **1 536 753** (51) **A61K 7/00**
(11) **1 699 475** (51) **A61K 8/97**
(11) **1 727 519** (51) **A61K 8/97**
(11) **1 755 651** (51) **A61K 38/29**
(11) **1 802 655** (51) **C07K 14/47**
- (71) Bracco Suisse S.A., Centro Galleria 2 Via Cantonale, 6928 Manno, CH
- (11) **1 701 745** (51) **A61K 49/22**
(11) **1 784 228** (51) **A61K 49/22**
(11) **1 853 333** (51) **A61M 5/162**
(11) **1 960 020** (51) **A61M 5/162**
(11) **2 104 488** (51) **A61K 9/00**
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **0 981 386** (51) **A61M 29/00**
(11) **1 140 268** (51) **A61M 25/00**
(11) **1 278 571** (51) **A61M 25/01**
(11) **1 371 335** (51) **A61B 17/12**

- (11) **1 464 302** (51) **A61F 2/06**
(11) **1 494 599** (51) **A61B 17/122**
(11) **1 513 472** (51) **A61F 2/06**
(11) **1 534 185** (51) **A61F 2/06**
(11) **1 554 005** (51) **A61M 25/01**
(11) **1 572 282** (51) **A61M 25/01**
(11) **1 602 336** (51) **A61B 1/01**
(11) **1 659 992** (51) **A61F 2/24**
(11) **1 680 153** (51) **A61L 31/16**
(11) **1 684 668** (51) **A61F 2/06**
(11) **1 691 873** (51) **A61M 16/04**
(11) **1 694 213** (51) **A61B 10/00**
(11) **1 697 564** (51) **C25F 7/00**
(11) **1 699 384** (51) **A61F 2/06**
(11) **1 727 499** (51) **A61F 2/24**
(11) **1 729 681** (51) **A61F 2/90**
(11) **1 729 682** (51) **A61F 2/06**
(11) **1 729 685** (51) **A61F 2/06**
(11) **1 732 632** (51) **A61M 25/00**
(11) **1 737 383** (51) **A61F 2/01**
(11) **1 737 389** (51) **A61F 2/06**
(11) **1 737 390** (51) **A61F 2/06**
(11) **1 737 391** (51) **A61F 2/06**
(11) **1 740 084** (51) **A61B 1/018**
(11) **1 742 690** (51) **A61M 5/315**
(11) **1 744 657** (51) **A61B 1/00**
(11) **1 746 952** (51) **A61F 2/06**
(11) **1 763 327** (51) **A61F 2/06**
(11) **1 768 612** (51) **A61F 2/06**
(11) **1 776 066** (51) **A61F 2/06**
(11) **1 786 367** (51) **A61F 2/24**
(11) **1 791 495** (51) **A61F 2/06**
(11) **1 791 588** (51) **A61M 25/01**
(11) **1 799 147** (51) **A61F 2/01**
(11) **1 807 023** (51) **A61F 2/24**
(11) **1 814 483** (51) **A61B 18/14**
(11) **1 814 488** (51) **A61F 2/01**
(11) **1 819 374** (51) **A61L 27/40**
(11) **1 819 389** (51) **A61M 25/00**
(11) **1 824 545** (51) **A61M 16/04**
(11) **1 824 548** (51) **A61M 25/00**
(11) **1 827 250** (51) **A61B 17/12**
(11) **1 827 557** (51) **A61M 29/02**
(11) **1 830 714** (51) **A61B 10/00**
(11) **1 833 384** (51) **A61B 17/12**
(11) **1 841 365** (51) **A61B 17/04**
(11) **1 850 792** (51) **A61F 2/84**
(11) **1 853 341** (51) **A61M 25/02**
(11) **1 858 417** (51) **A61B 10/00**
(11) **1 863 407** (51) **A61F 2/06**
(11) **1 871 295** (51) **A61F 2/06**
(11) **1 871 310** (51) **A61F 2/84**
(11) **1 871 311** (51) **A61F 2/84**
(11) **1 872 820** (51) **A61M 25/00**
(11) **1 874 392** (51) **A61M 25/01**
(11) **1 877 012** (51) **A61F 2/82**
(11) **1 879 638** (51) **A61M 25/00**
(11) **1 887 920** (51) **A61B 1/015**
(11) **1 887 958** (51) **A61B 18/14**
(11) **1 887 975** (51) **A61F 2/06**
(11) **1 887 980** (51) **A61F 2/24**
(11) **1 893 125** (51) **A61F 2/00**
(11) **1 893 142** (51) **A61F 5/00**
(11) **1 895 914** (51) **A61B 17/064**
(11) **1 895 934** (51) **A61F 2/00**
(11) **1 895 952** (51) **A61F 2/92**
(11) **1 898 981** (51) **A61M 16/04**

(11) 1 906 878	(51) A61F 2/06	(11) 2 099 367	(51) A61B 17/22	(11) 2 227 185	(51) A61F 2/84
(11) 1 906 879	(51) A61F 2/06	(11) 2 101 653	(51) A61B 17/12	(11) 2 227 187	(51) A61F 2/84
(11) 1 919 398	(51) A61F 2/24	(11) 2 101 661	(51) A61B 17/34	(11) 2 229 124	(51) A61F 2/06
(11) 1 919 434	(51) A61J 15/00	(11) 2 101 836	(51) A61L 27/54	(11) 2 229 581	(51) G01N 1/42
(11) 1 919 546	(51) A61M 25/00	(11) 2 101 859	(51) A61M 39/06	(11) 2 231 059	(51) A61F 2/00
(11) 1 928 512	(51) A61L 27/36	(11) 2 112 912	(51) A61F 2/04	(11) 2 231 063	(51) A61F 2/01
(11) 1 931 279	(51) A61F 2/01	(11) 2 114 507	(51) A61M 25/10	(11) 2 231 067	(51) A61F 2/06
(11) 1 937 165	(51) A61B 17/435	(11) 2 117 485	(51) A61F 7/12	(11) 2 231 078	(51) A61F 2/84
(11) 1 937 347	(51) A61M 25/09	(11) 2 117 486	(51) A61F 7/12	(11) 2 231 220	(51) A61M 1/00
(11) 1 942 811	(51) A61B 17/221	(11) 2 117 632	(51) A61M 25/09	(11) 2 237 827	(51) A61M 25/09
(11) 1 942 833	(51) A61F 2/06	(11) 2 121 101	(51) A61M 25/09	(11) 2 240 119	(51) A61F 2/06
(11) 1 942 975	(51) A61M 25/01	(11) 2 125 058	(51) A61L 27/54	(11) 2 244 625	(51) A61B 1/018
(11) 1 948 099	(51) A61F 2/84	(11) 2 131 756	(51) A61B 17/12	(11) 2 244 775	(51) A61M 25/00
(11) 1 951 350	(51) A61M 25/01	(11) 2 131 907	(51) A61M 25/01	(11) 2 254 529	(51) A61F 2/86
(11) 1 954 339	(51) A61M 25/01	(11) 2 133 039	(51) A61F 2/24	(11) 2 254 645	(51) A61M 25/10
(11) 1 956 986	(51) A61B 17/00	(11) 2 136 696	(51) A61B 1/018	(11) 2 259 733	(51) A61B 17/34
(11) 1 956 994	(51) A61B 19/00	(11) 2 136 718	(51) A61B 17/00	(11) 2 262 444	(51) A61F 2/06
(11) 1 960 039	(51) A61N 1/05	(11) 2 136 719	(51) A61B 17/12	(11) 2 268 234	(51) A61F 2/84
(11) 1 962 937	(51) A61M 25/00	(11) 2 142 071	(51) A61B 1/012	(11) 2 271 290	(51) A61F 2/84
(11) 1 965 731	(51) A61F 2/06	(11) 2 147 643	(51) A61B 17/221	(11) 2 274 039	(51) A61M 25/00
(11) 1 971 272	(51) A61B 17/00	(11) 2 150 183	(51) A61B 17/04	(11) 2 282 684	(51) A61B 17/12
(11) 1 971 298	(51) A61F 2/84	(11) 2 150 208	(51) A61F 2/24	(11) 2 285 294	(51) A61B 17/064
(11) 1 973 500	(51) A61F 2/84	(11) 2 152 185	(51) A61B 19/00	(11) 2 293 735	(51) A61B 19/00
(11) 1 976 484	(51) A61K 9/00	(11) 2 155 071	(51) A61B 17/00	(11) 2 323 569	(51) A61B 17/34
(11) 1 981 414	(51) A61B 17/22	(11) 2 155 111	(51) A61F 2/04	(11) 2 328 485	(51) A61B 17/30
(11) 1 984 055	(51) A61M 25/00	(11) 2 157 994	(51) A61M 25/00	(11) 2 349 012	(51) A61B 17/00
(11) 1 984 056	(51) A61M 25/00	(11) 2 162 178	(51) A61M 25/00	(11) 2 352 540	(51) A61M 25/00
(11) 1 984 072	(51) A61N 1/05	(11) 2 163 224	(51) A61F 2/06	(11) 2 361 056	(51) A61F 2/01
(11) 1 986 579	(51) A61F 2/84	(11) 2 164 426	(51) A61F 2/06	(11) 2 381 860	(51) A61B 17/29
(11) 1 991 107	(51) A61B 1/00	(11) 2 168 536	(51) A61F 2/24	(11) 2 381 876	(51) A61B 19/00
(11) 1 991 108	(51) A61B 1/018	(11) 2 170 185	(51) A61B 17/3205	(11) 2 381 989	(51) A61M 5/32
(11) 1 991 299	(51) A61M 25/09	(11) 2 170 452	(51) A61M 25/10	(11) 2 381 999	(51) A61M 25/06
(11) 1 993 452	(51) A61B 17/122	(11) 2 178 445	(51) A61B 17/04	(11) 2 382 001	(51) A61M 25/10
(11) 1 993 626	(51) A61L 27/34	(11) 2 178 446	(51) A61B 17/04	(11) 2 391 277	(51) A61B 17/02
(11) 1 993 741	(51) B05D 7/02	(11) 2 178 470	(51) A61F 2/84	(11) 2 391 305	(51) A61F 2/06
(11) 2 004 072	(51) A61B 17/34	(11) 2 182 895	(51) A61F 2/84	(11) 2 404 577	(51) A61F 2/84
(11) 2 010 262	(51) A61M 25/00	(11) 2 183 012	(51) A61M 25/00	(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No 25-01 UOB Plaza, 048624 Singapore, SG	
(11) 2 012 649	(51) A61B 1/01	(11) 2 187 820	(51) A61B 17/04	(11) 1 405 065	(51) G01N 27/64
(11) 2 012 695	(51) A61B 18/14	(11) 2 187 822	(51) A61B 17/08	(11) 1 539 333	(51) B01D 59/46
(11) 2 020 901	(51) A61B 1/018	(11) 2 190 381	(51) A61F 2/06	(11) 1 656 688	(51) H01J 49/10
(11) 2 020 925	(51) A61B 17/122	(11) 2 193 749	(51) A61B 17/00	(11) 1 697 024	(51) B01D 59/44
(11) 2 020 958	(51) A61F 2/06	(11) 2 194 932	(51) A61F 2/84	(11) 1 776 173	(51) H01J 49/28
(11) 2 020 965	(51) A61F 2/84	(11) 2 195 068	(51) A61M 25/10	(11) 1 913 379	(51) G01N 30/72
(11) 2 023 807	(51) A61B 5/026	(11) 2 197 394	(51) A61F 2/94	(11) 1 920 243	(51) G01N 30/72
(11) 2 029 028	(51) A61B 17/00	(11) 2 200 543	(51) A61F 2/84	(11) 2 126 960	(51) H01J 49/42
(11) 2 029 040	(51) A61B 18/14	(11) 2 203 104	(51) A61B 1/00	(71) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V., Alexander Fleminglaan 1, 2613 AX Delft, NL	
(11) 2 032 048	(51) A61B 17/22	(11) 2 203 106	(51) A61B 1/273	(11) 1 641 933	(51) C12P 35/04
(11) 2 034 908	(51) A61B 17/122	(11) 2 204 141	(51) A61F 2/06	(11) 1 658 296	(51) C07D 501/00
(11) 2 037 817	(51) A61B 17/00	(11) 2 205 161	(51) A61B 17/04	(11) 1 786 548	(51) B01J 2/22
(11) 2 040 788	(51) A61M 29/00	(11) 2 207 488	(51) A61B 17/11	(11) 1 799 817	(51) C12N 9/02
(11) 2 043 531	(51) A61B 17/12	(11) 2 209 367	(51) A01N 1/02	(11) 1 831 390	(51) C12P 35/04
(11) 2 053 975	(51) A61B 17/00	(11) 2 209 440	(51) A61F 2/24	(11) 1 931 619	(51) C07C 229/36
(11) 2 059 198	(51) A61F 2/86	(11) 2 210 074	(51) G01K 3/00	(11) 1 957 502	(51) C07D 499/00
(11) 2 061 368	(51) A61B 1/018	(11) 2 210 248	(51) G09B 23/28	(11) 1 974 029	(51) C12N 9/80
(11) 2 061 544	(51) A61M 25/06	(11) 2 211 610	(51) A01N 1/02	(11) 1 987 041	(51) C07D 501/00
(11) 2 061 546	(51) A61M 25/09	(11) 2 211 777	(51) A61F 2/06	(11) 2 010 559	(51) C07K 14/385
(11) 2 066 269	(51) A61F 2/84	(11) 2 214 747	(51) A61L 31/10	(11) 2 024 374	(51) C07D 501/12
(11) 2 068 958	(51) A61L 27/54	(11) 2 217 174	(51) A61F 2/24	(11) 2 094 841	(51) C12N 9/02
(11) 2 068 968	(51) A61L 31/16	(11) 2 217 181	(51) A61F 2/84	(11) 2 132 166	(51) C07C 227/18
(11) 2 073 725	(51) A61B 17/12	(11) 2 217 182	(51) A61F 2/84	(11) 2 150 538	(51) C07D 233/76
(11) 2 076 165	(51) A61B 1/04	(11) 2 219 563	(51) A61F 2/84	(11) 2 176 270	(51) C07D 499/42
(11) 2 081 628	(51) A61M 25/04	(11) 2 222 247	(51) A61F 2/24	(11) 2 207 768	(51) C07D 209/52
(11) 2 083 715	(51) A61B 17/28	(11) 2 224 862	(51) A61B 17/22	(11) 2 271 335	(51) A61K 31/366
(11) 2 085 049	(51) A61F 2/00	(11) 2 224 880	(51) A61F 2/06		
(11) 2 086 426	(51) A61B 17/11	(11) 2 224 888	(51) A61F 5/00		
(11) 2 088 969	(51) A61F 2/84	(11) 2 224 991	(51) A61M 29/00		
(11) 2 089 170	(51) B08B 9/04	(11) 2 227 153	(51) A61B 17/22		

- (11) **2 276 840** (51) *C12P 7/62* (11) **2 055 998** (51) *F16H 61/02* (71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate Exhibition Road, London SW7 2PG, GB
- (11) **2 310 488** (51) *C12N 1/14* (11) **2 055 999** (51) *F16H 61/04* (11) **1 427 437** (51) *A61K 38/26*
- (11) **2 310 489** (51) *C12N 1/14* (11) **2 056 001** (51) *F16H 61/06* (11) **1 891 105** (51) *C07K 14/605*
- (11) **2 334 781** (51) *C12N 1/14* (11) **2 056 002** (51) *F16H 61/06* (11) **2 343 082** (51) *A61K 38/26*
- (11) **2 344 455** (51) *C07D 209/52* (11) **2 056 391** (51) *H01M 10/44* (11) **2 351 776** (51) *C07K 14/605*
- (11) **2 367 940** (51) *C12N 15/55* (11) **2 058 202** (51) *B60W 20/00* (11) **2 371 378** (51) *A61K 38/17*
- (11) **2 392 649** (51) *C12N 9/00* (11) **2 058 203** (51) *B60W 20/00* (11) Japan Vilene Company, Ltd., 6-4, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8423, JP
- (71) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US (11) **2 058 204** (51) *B60W 30/18* (11) **1 808 874** (51) *H01G 9/02*
- Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE (11) **2 065 269** (51) *B60W 20/00* (11) **2 042 647** (51) *D21H 23/64*
- Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US (11) **2 065 270** (51) *B60W 20/00* (11) **2 077 593** (51) *H01M 2/16*
- Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE (11) **2 065 272** (51) *B60W 20/00* (11) **2 108 718** (51) *D01D 1/06*
- (11) **2 050 643** (51) *B60W 30/18* (11) **2 070 792** (51) *B60W 20/00* (11) **2 128 311** (51) *D01D 4/00*
- (11) **2 052 902** (51) *B60L 11/18* (11) **2 070 793** (51) *B60W 20/00* (11) **2 327 817** (51) *D01D 4/02*
- (11) **2 052 927** (51) *B60W 10/08* (11) **2 070 794** (51) *B60W 20/00* (11) **2 328 209** (51) *H01M 2/16*
- (11) **2 052 929** (51) *B60W 20/00* (11) **2 070 795** (51) *B60W 30/18* (71) Knowles Electronics Asia PTE. Ltd., 50 Havelock Rd. No 02-767, Singapore, 160050, SG
- (11) **2 052 932** (51) *B60W 20/00* (11) **2 070 796** (51) *B60W 30/18* (11) **1 600 033** (51) *H04R 1/02*
- (11) **2 052 933** (51) *B60W 20/00* (11) **2 070 799** (51) *B60W 50/08* (11) **1 759 562** (51) *H04R 7/14*
- (11) **2 052 937** (51) *B60W 50/04* (11) **2 383 831** (51) *H01M 10/44* (11) **1 859 648** (51) *H04R 1/02*
- (11) **2 052 939** (51) *B60W 50/04* (11) Hunter Douglas Inc., One Blue Hill Plaza P.O. Box 740, Pearl River, New York 10965, US (11) **1 911 323** (51) *H04R 1/10*
- (11) **2 052 937** (51) *B60W 50/04* (11) **1 600 544** (51) *D04H 3/07* (11) **2 080 406** (51) *H04R 7/10*
- (11) **2 052 939** (51) *B60W 50/04* (11) **1 644 273** (51) *B65G 1/00* (11) **2 080 407** (51) *H04R 7/10*
- (11) **2 053 263** (51) *F16D 48/06* (11) **1 664 471** (51) *E06B 1/00* (11) **2 090 138** (51) *H04R 29/00*
- (11) **2 053 276** (51) *F16H 61/00* (11) **1 679 422** (51) *E06B 9/36* (11) **2 177 044** (51) *H04R 1/10*
- (11) **2 053 277** (51) *F16H 61/04* (11) **1 697 611** (51) *E06B 3/32* (11) **2 339 867** (51) *H04R 1/10*
- (11) **2 053 278** (51) *F16H 61/04* (11) **1 728 963** (51) *E06B 9/262* (11) **2 355 544** (51) *H04R 9/06*
- (11) **2 053 279** (51) *F16H 61/04* (11) **1 770 240** (51) *E06B 9/36* (11) **2 357 849** (51) *H04R 9/06*
- (11) **2 053 724** (51) *H02K 9/19* (11) **1 778 433** (51) *B23P 19/04* (71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (11) **2 055 523** (51) *B60L 11/18* (11) **1 808 519** (51) *D05B 35/08* (11) **1 410 718** (51) *A23G 3/30*
- (11) **2 055 549** (51) *B60L 11/14* (11) **1 811 122** (51) *E06B 9/322* (11) **1 450 620** (51) *A23G 3/26*
- (11) **2 055 550** (51) *B60W 20/00* (11) **1 836 369** (51) *E05D 15/06* (11) **1 508 280** (51) *A23G 3/30*
- (11) **2 055 551** (51) *B60W 20/00* (11) **1 856 364** (51) *E06B 3/32* (11) **1 560 498** (51) *A23G 3/30*
- (11) **2 055 552** (51) *B60W 20/00* (11) **1 859 118** (51) *E06B 3/92* (11) **1 567 230** (51) *A62C 2/00*
- (11) **2 055 553** (51) *B60W 20/00* (11) **1 898 505** (51) *E06B 9/322* (11) **1 622 464** (51) *A23G 3/00*
- (11) **2 055 554** (51) *B60W 20/00* (11) **1 920 129** (51) *E06B 9/322* (11) **1 656 031** (51) *A61K 9/68*
- (11) **2 055 555** (51) *B60W 20/00* (11) **1 936 101** (51) *E06B 9/262* (11) **1 659 898** (51) *A45C 11/00*
- (11) **2 055 556** (51) *B60W 20/00* (11) **2 005 073** (51) *F24H 7/00* (11) **1 671 548** (51) *A23G 4/00*
- (11) **2 055 557** (51) *B60W 20/00* (11) **2 019 184** (51) *E06B 9/262* (11) **1 689 438** (51) *A61K 47/00*
- (11) **2 055 558** (51) *B60W 20/00* (11) **2 069 874** (51) *G05B 19/18* (11) **1 765 689** (51) *B65D 73/00*
- (11) **2 055 559** (51) *B60W 20/00* (11) **2 113 626** (51) *E06B 9/24* (11) **1 773 285** (51) *A61K 8/18*
- (11) **2 055 560** (51) *B60W 20/00* (11) **2 115 237** (51) *E04F 10/00* (11) **1 776 871** (51) *A23G 4/12*
- (11) **2 055 561** (51) *B60W 20/00* (11) **2 126 265** (51) *E06B 9/30* (11) **1 778 170** (51) *A61K 8/18*
- (11) **2 055 562** (51) *B60W 20/00* (11) **2 128 373** (51) *E06B 9/28* (11) **1 778 171** (51) *A61K 8/18*
- (11) **2 055 563** (51) *B60W 20/00* (11) **2 153 006** (51) *E06B 9/307* (11) **1 786 272** (51) *A23G 3/00*
- (11) **2 055 564** (51) *B60W 20/00* (11) **2 315 902** (51) *E06B 9/382* (11) **1 796 485** (51) *A23G 4/20*
- (11) **2 055 565** (51) *B60W 20/00* (11) **2 347 081** (51) *E06B 9/386* (11) **1 804 596** (51) *A23L 1/236*
- (11) **2 055 566** (51) *B60W 20/00* (11) **2 365 454** (51) *G06F 19/00* (11) **1 806 971** (51) *A23G 1/00*
- (11) **2 055 567** (51) *B60W 20/00* (71) IDENIX Pharmaceuticals, Inc., 60 Hampshire Street, Cambridge, MA 02139, US (11) **1 811 862** (51) *A23L 1/236*
- (11) **2 055 568** (51) *B60W 20/00* (11) **2 055 569** (51) *B60W 20/00* (11) **1 830 802** (51) *A61K 9/46*
- (11) **2 055 570** (51) *B60W 20/00* (11) **2 055 571** (51) *B60W 20/00* (11) **1 835 892** (51) *A61K 9/28*
- (11) **2 055 571** (51) *B60W 20/00* (11) **2 055 572** (51) *B60W 20/00* (11) **1 845 932** (51) *A61K 8/20*
- (11) **2 055 572** (51) *B60W 20/00* (11) **2 055 573** (51) *B60W 20/00* (11) **1 855 540** (51) *A23G 4/06*
- (11) **2 055 573** (51) *B60W 20/00* (11) **2 055 574** (51) *B60W 20/00* (11) **1 865 790** (51) *A23G 4/06*
- (11) **2 055 574** (51) *B60W 20/00* (11) **2 055 576** (51) *B60W 20/00* (11) **1 883 311** (51) *A23G 4/00*
- (11) **2 055 576** (51) *B60W 20/00* (11) **2 055 579** (51) *B60W 20/00* (11) **1 885 194** (51) *A23G 4/18*
- (11) **2 055 579** (51) *B60W 20/00* (11) **2 055 580** (51) *B60W 20/00* (11) **1 885 195** (51) *A23G 4/20*
- (11) **2 055 580** (51) *B60W 20/00* (11) **2 055 602** (51) *B60W 30/18* (11) **1 885 198** (51) *A23G 4/20*
- (11) **2 055 602** (51) *B60W 30/18* (11) **2 055 603** (51) *B60W 30/18* (11) **1 885 199** (51) *A23G 9/00*
- (11) **2 055 603** (51) *B60W 30/18* (11) **2 055 604** (51) *B60W 30/18* (11) **1 885 204** (51) *A23L 1/22*
- (11) **2 055 604** (51) *B60W 30/18* (11) **2 055 605** (51) *B60W 30/18* (11) **1 885 205** (51) *A23L 1/22*
- (11) **2 055 605** (51) *B60W 30/18* (11) **2 055 606** (51) *B60W 30/20* (11) **1 885 334** (51) *A61K 9/00*
- (11) **2 055 606** (51) *B60W 30/20* (11) **2 055 607** (51) *B60W 50/02* (11) **1 885 344** (51) *A61K 9/48*
- (11) **2 055 607** (51) *B60W 50/02* (11) **2 055 996** (51) *F16H 59/10* (11) **1 893 035** (51) *A23G 4/18*
- (11) **2 055 996** (51) *F16H 59/10* (11) **2 055 997** (51) *F16H 61/00* (11) **2 186 255** (51) *H04L 12/24*

- (11) **1 893 036** (51) **A23G 4/20**
 (11) **1 895 856** (51) **A23G 4/00**
 (11) **1 895 992** (51) **A61K 9/68**
 (11) **1 898 715** (51) **A23G 4/20**
 (11) **1 898 716** (51) **A23G 4/20**
 (11) **1 901 622** (51) **A23L 2/60**
 (11) **1 903 890** (51) **A23L 1/00**
 (11) **1 906 746** (51) **A23L 1/00**
 (11) **1 906 747** (51) **A23G 4/20**
 (11) **1 906 748** (51) **A23G 4/18**
 (11) **1 906 749** (51) **A23G 4/18**
 (11) **1 906 750** (51) **A23G 4/20**
 (11) **1 906 751** (51) **A23G 4/20**
 (11) **1 906 756** (51) **A23L 1/22**
 (11) **1 906 757** (51) **A23L 1/00**
 (11) **1 906 763** (51) **A23L 1/22**
 (11) **1 909 596** (51) **A23L 1/22**
 (11) **1 912 518** (51) **A23G 4/20**
 (11) **1 916 906** (51) **A23G 4/08**
 (11) **1 919 294** (51) **A23G 1/00**
 (11) **1 919 295** (51) **A23G 1/00**
 (11) **1 919 297** (51) **A23G 4/20**
 (11) **1 919 298** (51) **A23G 4/20**
 (11) **1 919 462** (51) **A61K 9/68**
 (11) **1 922 058** (51) **A61K 9/00**
 (11) **1 924 148** (51) **A23G 4/20**
 (11) **1 924 149** (51) **A23G 4/20**
 (11) **1 924 150** (51) **A23G 4/06**
 (11) **1 924 151** (51) **A23G 4/20**
 (11) **1 928 258** (51) **A23G 4/00**
 (11) **1 933 634** (51) **A23G 4/20**
 (11) **1 940 239** (51) **A23G 4/00**
 (11) **1 947 958** (51) **A23G 4/08**
 (11) **1 959 749** (51) **A23G 4/20**
 (11) **1 962 779** (51) **A61K 8/34**
 (11) **1 973 421** (51) **A23L 1/226**
 (11) **1 973 422** (51) **A23L 1/226**
 (11) **1 983 968** (51) **A61K 9/48**
 (11) **1 993 371** (51) **A23G 4/18**
 (11) **1 998 630** (51) **A23G 4/18**
 (11) **2 001 436** (51) **A61K 8/46**
 (11) **2 001 448** (51) **A61K 9/20**
 (11) **2 001 452** (51) **A61K 9/68**
 (11) **2 004 153** (51) **A61K 8/00**
 (11) **2 020 863** (51) **A23G 4/00**
 (11) **2 026 745** (51) **A61K 8/00**
 (11) **2 028 949** (51) **A23G 3/54**
 (11) **2 032 171** (51) **A61K 47/00**
 (11) **2 046 278** (51) **A61K 8/46**
 (11) **2 048 967** (51) **A23G 4/08**
 (11) **2 049 407** (51) **B65D 5/48**
 (11) **2 056 680** (51) **A23G 4/08**
 (11) **2 059 133** (51) **A23G 3/00**
 (11) **2 068 642** (51) **A23G 4/18**
 (11) **2 074 032** (51) **B65D 83/04**
 (11) **2 074 033** (51) **B65D 83/04**
 (11) **2 076 142** (51) **A23G 4/04**
 (11) **2 079 321** (51) **A23L 1/226**
 (11) **2 091 837** (51) **B65D 65/26**
 (11) **2 124 631** (51) **A23L 1/236**
 (11) **2 129 233** (51) **A23G 4/00**
 (11) **2 129 234** (51) **A23G 4/00**
 (11) **2 142 008** (51) **A23G 4/00**
 (11) **2 155 584** (51) **B65D 83/04**
 (11) **2 164 346** (51) **A23L 1/221**
 (11) **2 164 769** (51) **B65D 69/00**
 (11) **2 166 870** (51) **A23G 4/00**
- (51) **A23G 4/20**
 (51) **A23G 4/00**
 (51) **A61K 9/68**
 (51) **A23G 4/20**
 (51) **A23G 4/20**
 (51) **A23L 2/60**
 (51) **A23L 1/00**
 (51) **A23L 1/00**
 (51) **A23G 4/20**
 (51) **A23G 4/18**
 (51) **A23G 4/18**
 (51) **A23G 4/20**
 (51) **A23G 4/20**
 (51) **A23L 1/22**
 (51) **A23L 1/00**
 (51) **A23L 1/22**
 (51) **A23L 1/22**
 (51) **A23G 4/20**
 (51) **A23G 4/08**
 (51) **A23G 1/00**
 (51) **A23G 1/00**
 (51) **A23G 4/20**
 (51) **A23G 4/20**
 (51) **A61K 9/68**
 (51) **A61K 9/00**
 (51) **A23G 4/20**
 (51) **A23G 4/20**
 (51) **A23G 4/06**
 (51) **A23G 4/20**
 (51) **A23G 4/00**
 (51) **A23G 4/20**
 (51) **A23G 4/00**
 (51) **A23G 4/08**
 (51) **A23G 4/20**
 (51) **A61K 8/34**
 (51) **A23L 1/226**
 (51) **A23L 1/226**
 (51) **A61K 9/48**
 (51) **A23G 4/18**
 (51) **A23G 4/18**
 (51) **A61K 8/46**
 (51) **A61K 9/20**
 (51) **A61K 9/68**
 (51) **A61K 8/00**
 (51) **A23G 4/00**
 (51) **A61K 8/00**
 (51) **A23G 3/54**
 (51) **A61K 47/00**
 (51) **A61K 8/46**
 (51) **A23G 4/08**
 (51) **B65D 5/48**
 (51) **A23G 4/08**
 (51) **A23G 3/00**
 (51) **A23G 4/18**
 (51) **B65D 83/04**
 (51) **B65D 83/04**
 (51) **A23G 4/04**
 (51) **A23L 1/226**
 (51) **B65D 65/26**
 (51) **A23L 1/236**
 (51) **A23G 4/00**
 (51) **A23G 4/00**
 (51) **A23G 4/00**
 (51) **B65D 83/04**
 (51) **A23L 1/221**
 (51) **B65D 69/00**
 (51) **A23G 4/00**
- (11) **2 166 871** (51) **A23G 4/18**
 (11) **2 168 443** (51) **A23L 1/236**
 (11) **2 170 093** (51) **A23G 4/20**
 (11) **2 173 640** (51) **B65D 85/60**
 (11) **2 173 646** (51) **B65G 59/00**
 (11) **2 181 050** (51) **B65D 73/00**
 (11) **2 185 432** (51) **B65D 6/00**
 (11) **2 187 758** (51) **A23G 3/00**
 (11) **2 190 297** (51) **A23G 3/00**
 (11) **2 206 437** (51) **A23G 4/02**
 (11) **2 219 467** (51) **A23G 4/06**
 (11) **2 222 183** (51) **A23G 3/54**
 (11) **2 222 190** (51) **A23L 1/216**
 (11) **2 224 818** (51) **A23D 9/00**
 (11) **2 227 095** (51) **A23G 4/02**
 (11) **2 230 927** (51) **A23G 4/02**
 (11) **2 247 190** (51) **A23G 4/08**
 (11) **2 262 377** (51) **A23G 4/20**
 (11) **2 282 954** (51) **B65D 77/00**
 (11) **2 297 793** (51) **H01L 33/00**
 (11) **2 321 194** (51) **B65D 75/58**
- (71) Marshall Edwards, Inc., 11975 El Camino Real, Suite 101, San Diego, CA 92130, US
 (11) **1 368 024** (51) **A61K 31/352**
 (11) **1 809 618** (51) **C07D 311/58**
 (11) **1 861 090** (51) **A61K 31/353**
 (11) **2 160 385** (51) **C07D 311/04**
 (11) **2 324 003** (51) **C07D 311/04**
- (71) Rudolf Bohnacker Systeme GmbH, Stettiner Strasse 1, 89616 Rottenacker, DE
 (11) **1 776 901** (51) **A47B 96/06**
 (11) **1 829 463** (51) **A47B 96/06**
 (11) **1 830 074** (51) **F16B 7/04**
 (11) **1 989 954** (51) **A47B 47/00**
 (11) **2 062 503** (51) **A47B 57/42**
 (11) **2 090 197** (51) **A47F 3/00**
 (11) **2 361 530** (51) **A47B 96/14**
 (11) **2 361 531** (51) **A47B 96/14**
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
 (11) **1 181 900** (51) **A61F 2/01**
 (11) **1 483 009** (51) **A61M 29/00**
 (11) **1 513 468** (51) **A61F 2/00**
 (11) **1 534 179** (51) **A61F 2/01**
 (11) **1 587 442** (51) **A61F 2/01**
 (11) **1 608 295** (51) **A61F 2/06**
 (11) **1 696 824** (51) **A61F 2/01**
 (11) **1 875 871** (51) **A61B 17/22**
 (11) **1 885 286** (51) **A61F 2/06**
 (11) **1 903 999** (51) **A61F 2/90**
 (11) **1 923 025** (51) **A61F 2/90**
 (11) **1 954 224** (51) **A61F 2/90**
 (11) **2 035 055** (51) **A61L 29/02**
 (11) **2 044 233** (51) **C22F 1/10**
 (11) **2 109 415** (51) **A61F 2/01**
 (11) **2 114 297** (51) **A61F 2/01**
 (11) **2 167 180** (51) **A61M 25/00**
 (11) **2 262 423** (51) **A61B 5/05**
 (11) **2 334 267** (51) **A61F 2/84**
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
 (11) **1 351 625** (51) **A61F 2/06**
 (11) **2 077 127** (51) **A61L 31/08**
 (11) **2 144 580** (51) **A61F 2/84**
 (11) **2 289 465** (51) **A61F 2/90**
 (11) **2 298 240** (51) **A61F 2/90**
- (71) Tyrx, Inc., 1 Deer Park Drive, Suite G, Monmouth Junction, NJ 08852, US
 (11) **1 949 000** (51) **C08G 73/00**
 (11) **2 079 387** (51) **A61B 19/00**
 (11) **2 079 389** (51) **A61F 2/00**
 (11) **2 114 298** (51) **A61F 2/02**
 (11) **2 129 339** (51) **A61F 2/52**
 (11) **2 150 119** (51) **A23B 7/154**
 (11) **2 166 981** (51) **A61F 2/00**
- (71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains Brisbane, QLD 4113, AU
 Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
 (11) **2 081 515** (51) **A61F 2/06**
 (11) **2 088 964** (51) **A61F 2/06**
 (11) **2 124 845** (51) **A61F 2/84**
 (11) **2 129 325** (51) **A61F 2/06**
 (11) **2 146 669** (51) **A61F 2/06**
 (11) **2 175 811** (51) **A61F 2/84**
 (11) **2 214 591** (51) **A61F 2/06**
 (11) **2 249 751** (51) **A61F 2/84**
 (11) **2 282 704** (51) **A61F 2/84**
- (71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
 Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
 (11) **1 608 293** (51) **A61F 2/06**
 (11) **1 610 697** (51) **A61B 17/435**
 (11) **1 691 719** (51) **A61F 2/06**
 (11) **1 791 498** (51) **A61F 2/06**
 (11) **1 915 106** (51) **A61F 2/06**
 (11) **1 973 495** (51) **A61F 2/06**
 (11) **1 991 179** (51) **A61F 2/90**
- (71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
 Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
 (11) **1 694 489** (51) **B29C 45/17**
 (11) **1 885 289** (51) **A61F 2/06**
 (11) **1 922 029** (51) **A61F 2/06**
 (11) **1 938 267** (51) **G06Q 30/00**
 (11) **1 973 501** (51) **A61F 2/86**
 (11) **1 996 089** (51) **A61B 17/22**
 (11) **2 068 761** (51) **A61F 2/06**
 (11) **2 131 753** (51) **A61B 17/12**

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 193 785** (51) **H01M 4/58**
 (72) Hosoya, Mamoru Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
 Takahashi, Kimio Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
 Fukushima, Yuzuru Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
 (11) **1 223 195** (51) **C08L 101/00**
 (72) Zen, Shinichiro, 6-10, Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo, 104-0045, JP
 Shimizu, Akira, Japan Coloring Co., Ltd., 4-6 Tomarikoyanagi-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken, 510-0883, JP

- (11) **1 264 354** (51) **H01S 5/34**
(72) BANIN, Uri, 37 Yasmin Street, 90805 Mevasseret Zion, IL
CAO, Yun-Wei, Apt. J-146, Hunters Crossing, 4830 NW 43rd Street, Gainesville, FL 32606, US
- (11) **1 276 124** (51) **H01H 21/28**
(72) Takenaka, Hidemitsu, Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimaogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Kajio, Hiroyuki, Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimaogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Miyoshi, Tetsuhiko, Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimaogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 342 911** (51) **F02M 37/00**
(72) Yamada, Hiroyuki, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Usui, Satoshi, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Odakura, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Onose, Toru, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Saito, Atsushi, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Abe, Masami, Hitachi Car Eng. Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken 312-0062, JP
- (11) **1 343 860** (51) **A61K 8/92**
(72) MELLERUP, Jens, Østermarksvej 58, DK-8381 Tilst, DK
BACH, Mogens, Vestre Ringgade 106, DK-8000 Aarhus C, DK
ENKELUND, Jrgen, Valentin, Lykkenshøj 50, DK-8220 Brabrand, DK
- (11) **1 354 078** (51) **C25D 17/16**
(72) Hradil, George, 113 Snake Hill Road, North Scituate Rhode Island 02857, US
HRADIL, Edward, 4517 Bedford Court East, Bradenton FL 32203, US
- (11) **1 365 194** (51) **F23L 17/02**
(72) Sciabordi, Luciano, Via Tiburtina, Km 69 200, 67061 Carsoli (AQ), IT
- (11) **1 422 408** (51) **F02D 19/10**
(72) GOTO, Satoru, c/o Niigata Power Systems Co. Ltd, 9-7 Yaesu 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
NISHI, Yoshifumi, c/o Niigata Power Systems Co., Ltd., Tokyo 104-0028, JP
- (11) **1 427 545** (51) **B07B 4/02**
(72) Paulson, Jerome I, 111 Red Fox Road, Millersville, PA 17551, US
- (11) **1 460 181** (51) **E01F 15/14**
(72) Schüler, Wolfgang, Dorfstrasse 61, 8166 Niederweningen, CH
- (11) **1 489 298** (51) **F03D 1/04**
(72) OHYA, Yuji, 593-17, Ohaza-Haru, Chikushino-shi, Fukuoka 818-0005, JP
- KARASUDANI, Takashi, 1-20-5, Shiojizaka, Umi-machi, Kasuya-gun, Fukuoka 811-2103, JP
SAKURAI, Akira, 13-21, Yusentei, Jonan-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0122, JP
INOUE, Masahiro, 3-10-18, Momochi, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0006, JP
FUKAMACHI, Nobutaka, 4-32-29, Kasumigaoka, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0003, JP
WATANABE, Kimihiko, 2054-3, Ohaza-Isomitsu, Miyata-machi, Kurate-gun, Fukuoka 823-0004, JP
- (11) **1 530 019** (51) **F41H 9/10**
(72) Kostal, Bretislav, Zelvecka 12, 10600 Praha 10, CZ
Kupa, Vladimir, Frant. Sramka 15, 150 00 Praha 5, CZ
- (11) **1 532 167** (51) **C07K 14/08**
(72) BACHMANN, Martin, F., Alte Tösstalstrasse 20, 8487 Rämismühle, CH
TISSOT, Alain, Krallinger Weg 69, 82061 Neuried, DE
PUMPENS, Paul Biomedical Research and Study Centre, University of Latvia Ratsupites Iela 1, LV-1067 Riga, LV
CIELENS, Indulis Biomedical Research and Study Ctr, University of Latvia Ratsupites Iela 1, LV-1067 Riga, LV
RENHOFA, Regina Biomedical Research and Study Ctr., University of Latvia Ratsupites Iela 1, LV-1067 Riga, LV
- (11) **1 544 067** (51) **B60R 25/10**
(72) KONNO, Takeshi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 573 986** (51) **H04L 12/56**
(72) SUNDQVIST, Jim, Regnvägen 80, S-976 32 Lulea, SE
BODIN, Ulf, Hektarvägen 13, S-954 42 S Sunderbyn, SE
SCHELÉN, Olov, Jan Jonsvägen 19, S-945 91 Norrfjärden, SE
LINDHOLM, Daniel, Klintvägen 333B, S-973 32 Lulea, SE
- (11) **1 626 174** (51) **F02N 3/02**
(72) Ono, Ryou, c/o Komatsu Zenoah Co. 9, Minamidai 1-chome, Kawagoe-shi Saitama 350-1192, JP
- (11) **1 636 441** (51) **E04C 5/16**
(72) Underwood, Daniel Charles, 21 Steel Place, Morningside, Queensland 4172, AU
- (11) **1 659 997** (51) **A61F 5/02**
(72) SIMANOVSKY, Naum, P.O. Box 81, Beit Horon, 90935 Zfon Yehuda, IL
- (11) **1 662 844** (51) **H05B 33/12**
(72) KASHIWABARA, Mitsuhiro Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
MATSUURA, Ryoko Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 677 861** (51) **A61M 5/178**
(72) BARZELL, Winston E., 7360 Point of Rocks Road, Sarasota, FL 34242, US
WHITMORE III, Willet F., 1121 Lewis Ave., Sarasota, FL 34237, US
- (11) **1 711 750** (51) **F24F 7/00**
(72) George, Fred, 150 Old Stonewall Road, Easton, CT 06612, US
- (11) **1 713 977** (51) **E01C 19/10**
(72) Lopez, Émile, 14 cours du Jardin Public, 64270 Salies-de-Béarn, FR
- (11) **1 714 597** (51) **A47L 1/02**
(72) Ademaj, Hajdar, 23, Rue de Belair, 4416 Belvaux, LU
- (11) **1 746 018** (51) **B62K 21/04**
(72) Hayashi, Michiya c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (11) **1 758 697** (51) **B21D 28/20**
(72) Fellenberg, Stefan, Uhlandstrasse 142, 10719 Berlin, DE
Fahrenbach, Jürgen, Vorderbergstrasse 18, 73101 Aichelberg, DE
Schaller, Hans-Jürgen, v. Reischachstrasse 1, 71665 Vaihingen, DE
- (11) **1 762 745** (51) **F16D 65/18**
(72) KAWAHARA, Yoshinari; c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, 12th Fl. Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
OHNO, Kousaku; c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, 12th Fl. Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
YOKOYAMA, Atsushi; c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, 12th Fl. Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
SASAKI, Mitsuhide; c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, 12th Fl. Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 773 926** (51) **C08K 3/34**
(72) WANG, Ke, c/o Inst. of Mat. Res. and Eng. 3 Research Link, Singapore 117602, SG
WU, Jingshen, c/o Inst. of Mat. Res. and Eng., 3 Research Link, Singapore 117602, SG
CHEN, Ling, c/o Inst. of Mat. Res. and Eng., 3 Research Link, Singapore 117602, SG
HE, Chaobin, c/o Inst. of Mat. Res. and Eng., 3 Research Link, Singapore 117602, SG
- (11) **1 776 055** (51) **A61B 17/80**
(72) Wolter, Dietmar, Viehkatzen 4, 22955 Holsdorf, DE
- (11) **1 794 234** (51) **C08L 95/00**
(72) Lopez, Émile, 14 cours du Jardin Public, 64270 Salies de Béarn, FR
- (11) **1 802 430** (51) **B28B 13/02**
(72) Toncelli, Luca, Viale Asiago, 34, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
- (11) **1 840 625** (51) **G02B 26/08**
(72) Cho, Jin Woo, c/o Samsung Advanced Institute of Techn., 14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR
Ko, Young Chul, c/o Samsung Adv. Institute of Tech. Mt. 14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR
Jeong, Hee Moon, c/o Samsung Adv. Institute of Tech. Mt. 14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR
- (11) **1 873 076** (51) **B65D 47/06**
(72) Ilzuka, Shigeo c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
Mizushima, Hiroshi c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

- Tsuchida, Haruo c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
Saito, Tadao c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- (11) **1 879 501** (51) **A61B 7/00**
(72) GAVRIELY, Oren, 116A Moriath Ave, Haifa 34618, IL
GAVRIELY, Noam, 16 Palyam Avenue, Haifa 33096, IL
- (11) **1 880 431** (51) **H01L 51/10**
(72) ULLMANN, Andreas, Schwalbenstr. 8, 90513 Zirndorf, DE
FIX, Walter, Neumannstr. 88, 90763 Fürth, DE
KNOBLOCH, Alexander, Liethberg 13, 33100 Paderborn, DE
WELKER, Merlin, Sudetenstr. 7, 91083 Baiersdorf, DE
BREHM, Ludwig, Vogtlandstrasse 16, 91325 Adelsdorf, DE
HERRMANN, Jürgen, Soldnerstrasse 96, 90766 Fürth, DE
- (11) **1 885 344** (51) **A61K 9/48**
(72) SAKANISHI, Hideki, 1-5-12 Buzou, Minamiku, Saitama City, Saitama, XX 336-025, JP
MISTRY, Atul, 9600 Sante Fe Trail, Frisco, TX 75034-7626, US
KELLEHER, Trevor, 26 Fairway Trail, Sparta, NJ 07871, US
- (11) **1 891 022** (51) **C07D 251/34**
(72) GUIRE, Patirck, 711 1/2 Drilland Road N., Hopkins MN 55305, US
TATON, Kristin, 2389 Greenbrier Circle, Little Canada, MN 55117, US
WEN, Jie, 8866 Belvedere Drive, Eden Prairie, MN 55347, US
- (11) **1 903 181** (51) **E21B 47/01**
(72) Veneruso, Anthony Frank, 3131 Old Masters Dr, Sugar Land, Texas 77479, US
Nouaze, Véronique, 21, rue du Panorama, 92350 Plessis Robinson, FR
Chouzenoux, Christian, 33, rue du Mont Valerien, 92210 St. Cloud, FR
Janssen, Eugene, 14. allée du Cèdre, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
Pauchet, Frédéric, 49, rue R. Jacobe, 77690 Montigny sur Loing, FR
Parmentier, Bernard, 10, allée de Marchebout, 78310 Maurepas, FR
Durisotti, Sylvain, 27, rue Jules Verne, 94800 Villejuif, FR
Barbara, François, 51, rue des Morillons, 78500 Sartrouville, FR
Parent, Philippe, 60, rue Alfred de Musset no. 20, 91400 Orsay, FR
Garando, Lahcen, 12, rue de la dimancherie, 91400 Orsay, FR
- (11) **1 910 814** (51) **G01N 27/87**
(72) ORTH, Thomas, Luxemburger Allee 85, 45481 Mülheim/a.d. Ruhr, DE
NITSCHKE, Stefan, Kreuzfeldstrasse 10, 45473 Mülheim/a.d. Ruhr, DE
SCHMITTE, Till, Tröskenstrasse 4, 44807 Bochum, DE
Müller, Klaus-Dieter, Knappenweg 22, 45473 Mülheim Germany, DE
- (11) **1 918 498** (51) **E05D 15/52**
(72) Van Parys, Remi Emiel, Zultseweg, 120, 8790 Waregem, BE
- (11) **1 935 130** (51) **H04L 7/04**
(72) JONSSON, Bengt Erik, Gåsbackavägen 33, S-820 60 Delsbo, SE
INGELHAG, Per, Skogsvägen 4B, S-441 43 Alingsås, SE
- (11) **1 941 265** (51) **G01N 23/207**
(72) Aptuit (West Lafayette), LLC, 2711 Centerville Rd, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 943 415** (51) **F01N 9/00**
(72) PINTURAUD, David, 20, rue Jean Théophile, 84800 Isle sur la Sorgue, FR
TARDIVAT, Caroline, Rés. La Chevalière Bât. G 19 av. Koenig, F-13090 Aix-en-Provence, FR
GIROT, Patrick Jacques Dominique, 184, avenue de l'Europe, 13300 Salon de Provence, FR
- (11) **1 969 240** (51) **F16B 13/10**
(72) Pilja, Milan, 16 James Street, Woodville West, SA 5011, AU
- (11) **1 971 170** (51) **H04Q 7/38**
(72) HARADA, Atsushi, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
- (11) **1 975 098** (51) **B65H 3/08**
(72) Tokimasa, Ryuzo, c/o Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
Yoneda, Daisuke, c/o Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
Nagamine, Junichi, c/o Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
Miyoshi, Hiroshi, c/o Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
- (11) **1 977 766** (51) **A61K 47/48**
(72) TAKEOKA, Shinji, 40-16-404, Tamagawa 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0094, JP
OKAMURA, Yousuke, c/o School of Medicine KEIO UNIVERSITY 35, Shinanomachi Shinjuku-ku, Tokyo 160-8582, JP
MAEKAWA, Ippei, 501-1-1-6 Saida, Tamamura-machi, Sawa-gun, Gunma 370-1131, JP
HANDA, Makoto, c/o School of Medicine KEIO UNIVERSITY 35, Shinanomachi Shinjuku-ku, Tokyo 160-8582, JP
IKEDA, Yasuo, c/o School of Medicine KEIO UNIVERSITY 35, Shinanomachi Shinjuku-ku, Tokyo 160-8582, JP
- (11) **1 994 004** (51) **C07D 213/85**
(72) CID-NÚÑEZ, José, Maria, Johnson & Johnson Pharmaceutical Research and Development Division of Janssen-Cilag S.A. Calle Jarama, 75, Poligono Industrial, E-45007 Toledo, ES
ANDRÉS-GIL, José, Ignacio, Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development Division of Janssen-Cilag S.A. Calle Jarama, 75, Poligono Industrial, E-45007 Toledo, ES
TRABANCO-SUÁREZ, Andrés, Avelino, Johnson & Johnson Pharmaceutical Research and Development Division of Janssen-Cilag, S.A Calle Jarama, 75 Poligono Industrial, E-45007 Toledo, ES
- OYARZABAL SANTAMARINA, Julen, C/ Góngora, 12, E-45280 Olias del Rey (Toledo), ES
DAUTZENBERG, Frank, Matthias, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
MACDONALD, Gregor, James, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
PULLAN, Shirley, Elizabeth, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
LÜTJENS, Robert, Johannes, ADDEX Pharmaceuticals S.A. 12, Chemin des Aulx, CH-1228 Plan-lès-Ouates (Geneva), CH
DUVEY, Guillaume, Albert, Jacques, ADDEX Pharmaceuticals S.A. 12, Chemin des Aulx, CH-1228 Plan-lès-Ouates (Geneva), CH
NHEM, Vanthéa, ADDEX Pharmaceuticals S.A. 12, Chemin des Aulx, CH-1228 Plan-lès-Ouates (Geneva), CH
FINN, Terry, Patrick, ADDEX Pharmaceuticals S.A. 12, Chemin des Aulx, CH-1228 Plan-lès-Ouates (Geneva), CH
MELIKYAN, Gagik, State University of Yerevan Faculty of Chemistry Department of Organic Chemistry 1, rue Alex Manoukian, Yerevan, 375049, AM
IMOGAI, Hassan Julien, //, deceased, FR
- (11) **2 032 176** (51) **A61L 2/08**
(72) FREEMAN, Abigail, 423 Anza Street, Fremont, California 94539, US
SIMMONS, Gregory, 12079 Alta Carmel Court 18, San Diego, California 92128, US
RIGGS, Brian D., 40710 Los Ranchos Circle, Temecula, California 92592, US
HARRISON, Robert, 3200 Lakeside Drive, MS 314, Santa Clara, California 95054, US
CASTRO, Dan, 271 Woodhams Road, Santa Clara, California 95051, US
HUANG, Bin, 1996 Paseo Del Cajon, Pleasanton, California 94566, US
- (11) **2 044 204** (51) **C12N 15/82**
(72) SELA, Ilan, 17 HaSultan Road, 45930 Ramot-hashavim, IL
MOZES-KOCH, Rita, 34 Galit Street, 83502 Yavne, IL
PERETZ, Yuval, 38/2 Derekh Yavne, 76343 Rechovot, IL
HUET, Herve, 5 Menachem Begin Road, 56478 Yahud, IL
- (11) **2 051 880** (51) **B60R 19/24**
(72) DENGLE, Detlev, Fraunbergstr. 2a, 81379 München, DE
BARTHEL, Michael, Isartalstrasse 44, 80469 München, DE
ZÖLLNER, Christian, Birkenweg 4, 90599 Dietenhofen, DE
- (11) **2 057 915** (51) **A47B 77/02**
(72) Senol, Resul, Detmolder Strasse 62, 32545 Bad Oeynhausen, DE
Schröder, Christian, Koblenzer Strasse 188, 32584 Löhne, DE
- (11) **2 057 993** (51) **A61K 36/18**
(72) INABA, Hiroaki, 9-3 Tamagawa 2-chome Fukushima-ku, Osaka-shi Osaka 553-0004, JP
HONMA, Daiki, c/o ASAHI GROUP HOLDINGS, LTD. Fundamental Research laboratory 1-21, Midori 1-chome, Moriya-shi Ibaraki 302-0106, JP
TAGASHIRA, Motoyuki, c/o ASAHI GROUP HOLDINGS, LTD. Fundamental Research laboratory 1-21, Midori 1-chome, Moriya-shi Ibaraki 302-0106, JP

- KANDA, Tomomasa, c/o ASAHI GROUP HOLDINGS, LTD. Fundamental Research laboratory 1-21, Midori 1-chome, Moriya-shi Ibaraki 302-0106, JP
AMANO, Atsuo, 14-13 Maruyama-cho, Suita-shi Osaka 564-0061, JP
- (11) **2 080 842** (51) **E04B 1/10**
(72) Coxbench IP Ltd, Unit 3 Export Drive, Huthwaite Sutton-in-Ashfield Nottinghamshire NG 17 6AF, GB
- (11) **2 091 317** (51) **A01D 46/26**
(72) DELMAS, Daniel, c/o Infaco S.A.S. Bois de Roziès B.P. 2, 81140 Cahuzac sur Vère, FR
- (11) **2 102 560** (51) **F24D 19/00**
(72) Sheppard, Christopher, 38 Chantry Grove, Church Street Royston South Yorkshire S71 4QR, GB
- (11) **2 117 946** (51) **B65D 25/04**
(72) MOREUX, Frederic, Reckitt Benckiser Production (Poland) sp z.o.o. Ul Okunin 1, 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki, PL
ROY, Pavlinka, Reckitt Benckiser Produktions GmbH Benckiserplatz 1, 67059 Ludwigshafen, DE
WIEDEMANN, Ralf, Reckitt Benckiser Italia Piazza S. Nicolò 12/3, I-30034 Mira, IT
- (11) **2 142 273** (51) **B01D 21/01**
(72) Wold, Torbjörn, Grevhusgatan 6, 531 30 Lidköping, SE
- (11) **2 144 790** (51) **B60R 21/203**
(72) FUKAWATASE, Osamu, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha of 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
IMAMURA, Kenji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha of 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SANADA, Akiyoshi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha of 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
ADACHI, Yuichi, c/o Toyoda Gosei CO., Ltd. of 1 Nagahata Ochiai Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken 452-8564, JP
BITO, Kazuaki, c/o Toyoda Gosei CO., Ltd. of 1 Nagahata Ochiai Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken 452-8564, JP
- (11) **2 171 367** (51) **F24J 2/07**
(72) MILLS, David, R., 1801 Waverly Street, Palo Alto, CA 94301, US
LE LIEVRE, Peter, K., 214 Sequoia Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **2 174 053** (51) **F16L 37/14**
(72) YALCIN, Murat, GÖSB Teknopark Kemal Nehrozoglu Cad. Üretim Binası 2 No. 1-2-3-4, 41480 Gebze Kocaeli, TR
SONMEZ, Bekir, GÖSB Teknopark Kemal Nehrozoglu Cad. Üretim Binası 2 No. 1-2-3-4, 41480 Gebze Kocaeli, TR
BOZKURTULU, Murat, GÖSB Teknopark Kemal Nehrozoglu Cad. Üretim Binası 2 No. 1-2-3-4, 41480 Gebze Kocaeli, TR
- (11) **2 178 923** (51) **C08B 37/08**
(72) STROUMPOULIS, Dimitrios, 6616 Abrego Road, Apt 4, Goleta, CA 93117, US
TEZEL, Ahmet, 3946 Stacy Lane, Santa Barbara, California 93110, US
- (11) **2 181 026** (51) **B60T 8/1755**
(72) YOKOTA, Takahiro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 197 014** (51) **H01J 37/04**
(72) Döring, Hans-Joachim, Franz-Gresitza-Strasse 48, 07749 Jena, DE
Elster, Thomas, Grenzstrasse 1a, 07745 Jena, DE
Slodowski, Matthias, Magdelstieg 133, 07745 Jena, DE
Heinitz, Joachim, Hauptstrasse 20, 07751 Isserstedt, DE
- (11) **2 213 528** (51) **B60R 21/38**
(72) Köstler, Ulrich, Am Eichenberg 25, 85241 Hebertshausen, DE
Köhler, Arne, Pfarrer-Kressierer-Strasse 7, 85652 Pliening, DE
Drexl, Thomas, Habsburgerplatz 1, 80801 München, DE
- (11) **2 219 595** (51) **A61K 8/60**
(72) STROUMPOULIS, Dimitrios, 6616 Abrego Road, 4, Goleta CA 93117, US
MUDD, Christopher, S., 5477 Ralston Street, 201, Ventura CA 93003, US
TEZEL, Ahmet, 3946 Stacy Lane, Santa Barbara CA 93110, US
- (11) **2 222 438** (51) **B24D 3/00**
(72) Ghinelli, Serafino, Via Cà Torsani 1, 47900 Rimini (RN), IT
- (11) **2 229 108** (51) **A61B 17/04**
(72) NEWELL, Matthew, B., 950 La Mesa Dr., Portola Valley CA 94028, US
RATHI, Pankaj, 716 Astor Ct., Mountain View CA 94043, US
GEORGE, Robert, M., 15123 Chelsea Dr., San Jose CA 95124, US
BROOKS, Narvel, M., 488 University Ave. 207, Palo Alto CA 94301, US
UEMURA, Shuji, 152 Lombard Street 206, San Francisco CA 94111, US
BENDER, Theodore, M., 9 Scenic Ave., San Anselmo, CA 94960, US
MAKOWER, Joshua, 661 University Avenue, Los Altos CA 94022, US
JOHNSON, Dane, A., 401 W. Hover, Apt 4, Ann Arbor MI 48103, US
SHIU, Brian, K., 1377 Fisherhawk Drive, Sunnyvale CA 94087, US
ACOSTA, Pablo, G., 8272 Rinconada Court, Newark CA 94560, US
LIMON, Timothy, A., 10354 Byrne Ave., Cupertino CA 95014, US
HUSS, Beverly, 530 Vine St., Menlo Park CA 94025, US
LEE, Crystine, M., 257 Glen Park Ave., San Rafael CA 94901, US
- (11) **2 230 138** (51) **B60R 25/04**
(72) Ishikawa, Shinichi, c/o Keihin Corporation Tochigi Research & Development Center 2021-8 Aza Saginoyahigashi Hoshakuji, Takanezawa-machi, Shiota-gun Tochigi, JP
Tokugawa, Kazuhito, c/o Keihin Corporation Tochigi Research & Development Center 2021-8 Aza Saginoyahigashi Hoshakuji, Takanezawa-machi, Shiota-gun Tochigi, JP
- (11) **2 236 379** (51) **B61D 3/10**
(72) Scharf, Steffen, Wichgrafstrasse 18A, 14482, Potsdam, DE
Pfeiffer, Thomas, Veltener Str. 6, 16556, Borgsdorf, DE
Kirchhof, Robert, Hellenthal 2, 51503 Rösrath, DE
Défossez, Antoine, 95 rue Saint Géry, 59300 Valenciennes, FR
Gachet, benoit, Chamin de la Dôle 8, 1297 Founex, CH
- (11) **2 239 203** (51) **B65D 5/66**
(72) Adam, Meino, Schlegelstrasse 31, 89522 Heidenheim, DE
Peragowitsch, Claus, Albuchstrasse 30, 89555 Steinheim am Albuch, DE
- (11) **2 240 660** (51) **E05D 15/10**
(72) Intechse Innovation & Technology Service di Fornasari Paolo & C. S.a.s., Via Bellini n.24/2, 33084 Cordenons (PN), IT
- (11) **2 251 467** (51) **D03D 27/10**
(72) Siebert, Karsten, Mengersreuth 29, 95466 Weidenberg, DE
- (11) **2 252 517** (51) **B65D 5/54**
(72) BUSE, Henry, Dreeßel 8, 27374 Visselhövede, DE
- (11) **2 253 553** (51) **B65D 35/36**
(72) Kölsche, Volker, Schulstraße 9, 58579 Schalksmühle, DE
Römer, Frank, An der Eichen 3, 57413 Finn-entrop, DE
Pradas Cortina, Ramón, Calle Ocho, 25 Urb. Santa Maria de la Vail, 08757 Corbera de Llobregat (Barcelona), ES
Catalán, Lorenzo Crespo, Calle Doctor Barraquer, 5.2°2°, 08750 Molins de Rei (Barcelona), ES
- (11) **2 259 756** (51) **A61F 2/44**
(72) SOURNAC, Denys, 345 montée de Bellevue, 01600 Reyrieux, FR
MOSNIER, Thomas, 24 rue du Prince d'Orange, 38280 Anthon, FR
RYAN, David, 29 rue de Chavannes, 69660 Collonges au Mont d'Or, FR
- (11) **2 260 177** (51) **E21B 49/00**
(72) DASGUPTA, Shivaji, N., Dolphin Court House D-115, Dhahran 31311, SA
AL-RUWAILI, Saleh, P.O. Box 11483 Saudi Aramco, Dhahran 31311, SA
- (11) **2 263 787** (51) **B01F 13/00**
(72) Ahn, Keunho, 9085 Judicial Drive, 2113, San Diego, CA 92122, US
Chong, Henry, 189 Richdale Ave, Unit B6, Cambridge, MA 02140, US
Agresti, Jeremy, 5437 Columbia Avenue, Richmond California 94804, US
Weitz, David A., 213 Green Road, Bolton, MA 01740, US
Link, Darren Roy, 8 Buckman Drive, Lexington, MA 02421, US
- (11) **2 266 883** (51) **B65D 5/74**
(72) FERRARI, Guglielmo, Via F. Gaffurio 27, 26900 Lodi (LO), IT
FERRARI, Silvia, Via F. Gaffurio 27, 26900 Lodi (LO), IT
- (11) **2 266 891** (51) **B65D 75/58**
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **2 270 330** (51) **F03D 1/00**
(72) Kirt, Rune, Trepksgade 13, 4. tv., 2100 Copenhagen Ø, DK
Thomsen, Mads Bækgaard, Bjelkes Allé 22, vær. 36, 2200 Copenhagen Ø, DK
Galbraith, Duncan, 30 Cara View, Argyll, PA28 6AH, GB

- (11) **2 270 367** (51) **F16H 3/083**
(72) MATSUMOTO, Shinya c/o HONDA R&D CO., LTD., 4-1, Chuo 1-Chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (11) **2 272 640** (51) **B26D 7/02**
(72) Kuchler, Fritz, Klatteweg 4-6, 9020 Klagenfurt, AT
- (11) **2 281 193** (51) **G01N 33/497**
(72) HAICK, Hossam, 6 Yermiyahu Halperin Street, 35708 Haifa, IL
GANG, Peng, Road Deya 282, 3-702 District KaiFu, Changsha City HuNan province 410073, CN
- (11) **2 296 976** (51) **B65B 51/06**
(72) PARK, Kevin, William, 9900 Campton Ridge Dr., Chardon, OH 44024, US
DEIMLING, Paul, Francis, 215 High St. Apt. 3, Fairport Harbor, OH 44077, US
CORBETT, James, J., 509 South Applecross Road, Highland Heights, OH 44143, US
- (11) **2 297 555** (51) **G01H 1/00**
(72) MEITZNER, Robert, Am Kuhzaun 43, 28844 Weyhe, DE
SCHÖNENBORN, Harald, Montgelasweg 8, 85757 Karlsfeld, DE
RETZE, Ulrich, Hainbuchenstr. 62, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **2 297 902** (51) **H04L 12/40**
(72) DIETTERLE, Daniel, Deulstrasse 3, 12459 Berlin, DE
LANGENDÖRFER, Peter, Fritz-Lindemann-Ring 8, 15234 Frankfurt (Oder), DE
- (11) **2 301 834** (51) **B62K 25/02**
(72) Montague, David, 432 Columbia St., Cambridge, MA 02141, US
- (11) **2 302 849** (51) **H04L 12/66**
(72) Dunsdon, Jonathan Mark, 26 Elm Road, Evesham, Warwickshire WR11 3DW, GB
Sykes, Benjamin James, 32 Hayes Road, Cheltenham, Gloucestershire GL52 2QF, GB
- (11) **2 303 489** (51) **B21H 7/00**
(72) DENKMANN, Volker, Josephine-Foerster-Straße 8, 47906 Kempen, DE
ÖTTING, Wolf, 1186 Shady Dale Avenue, Campbell California 95008, US
SIEMEN, Andreas, Hoppers 294, 41363 Jüchen, DE
SCHENKEL, Wilhelm, Matthäusstraße 10, 41515 Grevenbroich, DE
KASPER, Boris, Bachstraße 40, 42781 Haan, DE
- (11) **2 315 932** (51) **F02P 23/04**
(72) AGNERAY, André, 5bis rue Neuve Saint Germain, F-92100 Boulogne-billancourt, FR
AUZAS, Frédéric, 16bis avenue Jean Moulin, F-75014 Paris, FR
DELORAIN, Franck, 2, Avenue du Maréchal Foch, F-92260 Fontenay-aux-roses, FR
MAKAROV, Maxime, 12 rue Jules Herbron, F-78220 Viroflay, FR
- (11) **2 315 991** (51) **F25D 25/00**
(72) HOWARD, Raymond, T., 52 Pine Street, Franklin, MA 02038, US
WARHURST, Julian, 23 Frankland Road, Ashland, MA 01721, US
ZANDI, Behrouz, 8 Bryant Road, Lexington, MA 02420, US
CARMAN, Michael, A., 5 Natalie Circle, Franklin, MA 02038, US
O'TOOLE, James, 675 Pond Street, Franklin, MA 02038, US
- (11) **2 327 778** (51) **C12N 15/09**
(72) SATOH, Kouei, 2695-37 Shimo Oono, Koga-shi Ibaraki 306-0204, JP
TAKAKURA, Akiko, 8,14-5 Irya Adachi-ku, Tokyo 121-0836, JP
- (11) **2 327 925** (51) **F21S 8/10**
(72) Kiyohiro, Akiyama c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara Plant 80 Itado, Isehara-shi Kanagawa-ken 259-1192, JP
- (11) **2 336 434** (51) **E03D 5/09**
(72) Viera, Helder, Travessa da Escola Preparatória, 12, 3830-730, Gafanha da Nazare, PT
Figueiredo, Noé, Horta Eixo, 3800-716, Aveiro, PT
- (11) **2 339 030** (51) **C12Q 1/68**
(72) LIU, Sheng-Yung, 15F No.27-6 Sec.2 Jhong-Jheng E.Road. Danshuei Township, Taipei County 25170 Taiwan, CN
WEN, Wu-Che, 15F No.27-6 Sec.2 Jhong-Jheng E.Road. Danshuei Township, Taipei County 25170 Taiwan, CN
KUO, Mao-Tien, 15F No.27-6 Sec.2 Jhong-Jheng E.Road. Danshuei Township, Taipei County 25170 Taiwan, CN
- (11) **2 340 592** (51) **H02H 3/00**
(72) BANTING, John, Fredrick, W275 S2066 Fenway Drive North, Waukesha, WI 53188, US
HAENSGEN, Gregg, James, W152 N7706 Countryside Drive, Menomonee Falls, WI 53051, US
McBEE, Bruce, W., 1180 Parkmoor Drive, Brookfield, WI 53005, US
- (11) **2 340 956** (51) **B60K 15/04**
(72) Körber, René, Zum Holderbusch 35, 71397 Leutenbach, DE
Al, Igor, Bismarktstraße 30, 71409 Schwaikheim, DE
Horlacher, Frank, Schippertsäcker 8, 71332 Waiblingen, DE
- (11) **2 340 994** (51) **B64C 13/06**
(72) Bandera, Gian Luigi c/o AGUSTAWESTLAND S.p.A., Via Giovanni Agusta, 520, Frazione Cascina Costa 21017 Samarate, IT
- (11) **2 340 996** (51) **B64C 25/14**
(72) Nannoni, Fabio c/o AGUSTAWESTLAND S.p.A., Via Giovanni Agusta, 520, Frazione Cascina Costa 21017 Samarate, IT
Ballerio, Dante c/o AGUSTAWESTLAND S.p.A., Via Giovanni Agusta, 520, Frazione Cascina Costa 21017 Samarate, IT
- (11) **2 343 994** (51) **A23L 3/005**
(72) Drozd, James Michael, 1614 Scales Street, Raleigh, NC 27608, US
- (11) **2 345 583** (51) **B65B 25/06**
(72) Lemaire, Boris, "Le Resto", 56230 Ques-tembert, FR
Barbe-Richaud, Christophe, 5, rue de la Pente, 67150 Erstein, FR
- (11) **2 352 378** (51) **A21B 1/42**
(72) TASTAVIN, Serge, 39 carrer Ronda Urb. Mas Pau, E-17742 Avinyonet De Puigventos, ES
MARTINEZ CASANOVAS, Xavier, Carrer Mestral, 8, E-17742 Avinyonet De Puig-ventos, ES
MARTINEZ CASANOVAS, Antoni, C. Alzines 18, E-17744 Navata, ES
- (11) **2 353 523** (51) **A61B 17/12**
(72) Schaefer, Dean, 26035 Moulton Parkway 201, Laguna Hills California 9265, US
Greene, George, R., Jr., 3019 Java Road, Costa Mesa, CA 92626, US
Ferrera, David, A., 2001 Lynngrove Drive, Manhattan Beach, CA 90266, US
Fitz, Matthew, 2317 Buena Creek Trail, Vista California 92084, US
Rosenbluth, Robert, F., 24161 Cherry Hills Place, Laguna Niguel, CA 92677, US
Cox, Brian, 3 Novilla, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (11) **2 356 278** (51) **D21D 5/02**
(72) HAMELIN, Mathieu, 3593 Cartier, H2K 4G1, Québec, Montréal, CA
- (11) **2 356 424** (51) **G01N 3/32**
(72) GRIEU, Marc, 92 avenue Maurice Thorez, F-94200 Ivry sur Seine, FR
MASSIOT, Gregor, 13 rue Croix Baragnon, F-31000 Toulouse, FR
- (11) **2 357 129** (51) **B63B 21/54**
(72) Clinch-tech Limited, 7 Holborn Avenue, Mildenhall Bury St. Edmunds IP28 7AN, GB
- (11) **2 358 281** (51) **A61B 17/32**
(72) PALMER, Andrew, K., 5 Leal Way, Eastham MA 02642, US
DELLACQUA, Dale, 3616 Commodore Trail, Bloomington, IN 47408, US
FARRIS, Jeffrey, A., 1056 Rose Lane, Berne, IN 46711, US
- (11) **2 358 935** (51) **D04H 3/16**
(72) LAURA, David, Matthews, Jr., 12907 Crowne Ridge Loop Apt 101, Midlothian Virginia 23112, US
MA, Xun, 14318 Shelter Cove Road, Midlothian Virginia 23112, US
ROLLIN, Paul, Ellis, Jr., 4855 Magnolia Cove Drive Apt. 241, Kingwood, TX 77345, US
- (11) **2 359 794** (51) **A61G 13/00**
(72) Biondo, John P., 3468 120th Street, Durant, IA 52747, US
Chance, Richard W., 518 Euclid Avenue, Greenwood, IN 46142, US
Cooks, Robert, Jr., 1120 Wionna Avenue, Cincinnati, OH 45224, US
Ganance, Francis C., 1325 Hillcrest Road, Cincinnati, OH 45224, US
Holl, Stephen M., 6063 Conestoga Avenue, Columbus, IN 47203, US
Hornback, David W., 12161 County Line Road, Brookville, IN 47012, US
Haufler, Mark E., 5149 Highview Drive, Cincinnati, OH 46238, US
Kramer, Kenneth L., 165A Lung Mei Village, Tai Po NT Hong Kong, CN
Metz, Darrell L., 9428 North State Road 129, Batesville, IN 47006, US
Reckelhoff, Jerome Edward, 4172 Fox Hollow Drive, Blue Ash, OH 45241, US
Rudolf, Kenneth Q., 13685 N. County Road 50 W, Batesville, IN 47006, US
Wukusick, Peter M., 20157 Five Point Road, Batesville, IN 47006, US
Zerhusen, Robert Mark, 10186 Owl Creek Road, Cincinnati, OH 45252, US
- (11) **2 362 593** (51) **H04L 12/58**
(72) Fogel Christopher M., 185 Columbia Street Extension 75703, Waterloo, ON N2L 5Z5, CA
Evers Robert A., 185 Columbia Street Extension 75060, Waterloo, ON N2L 5Z5, CA
Wilson Ian F., 185 Columbia Street Extension 75128, Waterloo, ON N2L 5Z5, CA

- Baumann Jennifer L., 185 Columbia Street Extension 73688, Waterloo, ON N2L 5Z5, CA
Antony Sahaya Sudha, 3460 161st Ave SE Extension 60325, Bellevue, WA 98008-5758, US
- (11) **2 363 081** (51) **A61B 17/12**
(72) Schaefer, Dean, 26035 Moulton Parkway 201, Laguna Hills California 9265, US
Greene, George, R., Jr., 3019 Java Road, Costa Mesa, CA 92626, US
Ferrera, David, A., 2001 Lynngrove Drive, Manhattan Beach, CA 90266, US
Fitz, Matthew, 2317 Buena Creek Trail, Vista California 92084, US
Rosenbluth, Robert, F., 24161 Cherry Hills Place, Laguna Niguel, CA 92677, US
Cox, Brian, 3 Novilla, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (11) **2 363 431** (51) **C08K 5/098**
(72) Berna, Mario, Via Francioni, 6, 40137 Bologna, IT
Gardi, Stefano, Via Nazario Sauro, 24, 40121 Bologna, IT
Mandini, Roberto, Via Copernico, 11, 40051 Malalbergo, IT
Abbate, Orazio, Località Casa Gardellini, 6, 40047 Vergato, IT
- (11) **2 364 093** (51) **A23G 1/04**
(72) OURIEV, Boris, Lehmwiesstrasse 7, CH-9244 Niederuzwil, CH
BODEN, Hannjo, Oesterhausstrasse 12, 32756 Detmold, DE
BAUER, Bernhard, Bahnhofstrasse 49, CH-9242 Oberuzwil, CH
BÜHLER, Leo, Meierhofrain 14, CH-8820 Wädenswil, CH
DIENER, Andreas, Wolfkehlstrasse 23, 97199 Ochsenfurt, DE
- (11) **2 365 935** (51) **B82B 1/00**
(72) KUO, Huei, Pei, Hewlett-Packard Company 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1100, US
TANG, Jing, Hewlett-Packard Company 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1100, US
OU, Fung Suong, 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1100, US
LI, Zhiyong, Hewlett-Packard Company 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1100, US
WANG, Shih-Yuan, Hewlett-Packard Company 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1100, US
- (11) **2 366 377** (51) **A61K 8/37**
(72) Haake, Hans-Martin, Gladiolenweg 5, 40699 Erkrath, DE
Prinz, Daniela, Kiefernstr. 7, 41542 Dormagen, DE
Kano, Junko, Roppongi Hills Mori Tower 21F 6-10-1, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-6121, JP
Doki, Kakushi, Roppongi Hills Mori Tower 21F 6-10-1, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-6121, JP
Kim, Tae-Seong, Purugio Apartment 402-1404, Suji, Youngin, Gyeonggi, KR
Masaki, Koichi, 9-3, Kitatone Sowamachi, Sashimagun, Ibaraki 306-0213, JP
Corneisen, Sybille, Beuthenerstr. 53, 40883 Ratingen, DE
Dierker, Markus, Paul.Gerhardt-Str. 45, 40593 Düsseldorf, DE
- (11) **2 368 443** (51) **A23L 1/236**
(72) Deleyn, François, Hundelgemse steenweg 6, 9860 Oosterzele, BE
- Derez, Frank H., Vanhouchestraat 24a, 1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE
Aiken, Christopher, 28520 Bonita Drive, Valparaiso, IN 46385, US
Provoost, Dirk, X. Buissetstraat 39, 1800 Vilvoorde, BE
Mauro, David, 19421 Evers Street, Dolton, IL 60419, US
Stalin, Marie-Odile, 36 rue Bonte Pollet, 59000 Lille, FR
Vanhemelrijck, Bruno, Fr. Thirrystraat 15, 1731 Asse, BE
- (11) **2 369 021** (51) **C22B 7/00**
(72) Willocx, Wim Jozef Rosa, Driehuizen 12, 1730 Asse-Kobbegeem, BE
Van 't Geloof, Wilhelmus Adrianus Maria, Frieslandlaan 19, 5691 KV Son en Breugel, NL
- (11) **2 369 860** (51) **H04R 25/00**
(72) Ball, Geoffrey, R., Himmelfrich 25, 6094 Axams, AT
Lampacher, Peter, Kranewitterstrasse 36, 6020 Innsbruck, AT
- (11) **2 370 107** (51) **A61K 47/48**
(72) KOHNO, Masayuki, 17-503 Higashimaruta-cho Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8395, JP
HORIBE, Tomohisa, 12 Ishibashi-cho Tera-machihigashihairu Sanjodori Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8036, JP
NAKAJIMA, Oumi, Kohpo Tanabe 201 18-2 Tanakanogami-cho Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8213, JP
HARAMOTO, Mari, 405, Kosumo 2 48-2 Yoshidaizumiden-cho Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8301, JP
YANG, Lying, Kyoto University Yoshidaryo Nakaryo 3, 69 Yoshidakonoe-cho Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8315, JP
KAWAKAMI, Koji, 86-10 Hoshojicho Okazaki Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8333, JP
- (11) **2 370 507** (51) **C08J 7/18**
(72) DANG, Vu A., 102 Veronica Lane, Bear Delaware 19701, US
DONG, Dinshong, 8754 Creekscape Lane, Apt 1017, Cincinnati, OH 45249, US
DZIEMIANOWICZ, Theodore, 723 Cornerstone Lane, Bryn Mawr Pennsylvania 19010, US
- (11) **2 370 992** (51) **H01J 61/30**
(72) PENHALE, Douglas, 38 Seaforth Court, London, Ontario N5V 3L1, CA
ELKU, Joseph, 123 Glandale Drive South, Tillsonburg, Ontario N4G 5V9, CA
HALLETT, Bradley, 163 Forest Road, St. John's, Newfoundland, CA
- (11) **2 372 179** (51) **F16C 33/10**
(72) LIM, Dong Pil, 205-104 Seowon Maeul Hyundai Home town Apt. Sanghyeon-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-520, KR
KIM, Sang Beom, 6F Doosan Infracore Institute of Technology 39-3, Sungbok-dong, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-795, KR
SHIM, Dong Seob, 39-3, Seongbok-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-795, KR
- (11) **2 372 982** (51) **H04M 1/02**
(72) KITAMURA, Kiichiro, c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co. Ltd. Chiba Works, 1-6, Yawata-kaigandori Ichihara-shi, Chiba 290-067, JP
SANO, Masanori, c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co. Ltd. Chiba Works, 1-6, Yawatakaigandori Ichihara-shi, Chiba 290-067, JP
- HIGANO, Sakae, 1237-24, Mimuro, Midori-ku Saitama-shi, Saitama 336-0911, JP
- (11) **2 374 175** (51) **H01M 4/485**
(72) LOPEZ, Herman, 325 Beemer Avenue, Sunnyvale CA 94086, US
VENKATACHALAM, Subramanian, 2149 Rheem Drive, Pleasanton CA 94588, US
KUMAR, Sujeet, 39696 Potrero Drive, Newark CA 94560, US
KARTHIKEYAN, Deepak, 37171 Sycamore Street, Ap. 1132, Newark, CA 94560, US
- (11) **2 375 505** (51) **H01R 12/67**
(72) Onodi, Tamas, Alte Landstrasse 127, 8800 Thalwil, CH
Dreier, Andreas, Musslistrasse 16, 4208 Nunningen, CH
- (11) **2 377 148** (51) **H01L 21/3205**
(72) RAMACHANDRAN, Ravikumar, 2070 Route 52, Hopewell Junction, NY 12533, US
YAN, Hongwen, 2070 Route 52, Hopewell Junction, NY 12533, US
MOUMEN, Naim, 1101 Kitchawan Road, Yorktown Heights, NY 10598, US
SCHAEFFER, James, Kenyon, c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
KRISHNAN, Siddarth, A., 2070 Route 52, Hopewell Junction, NY 12533, US
WONG, Keith, Kwong Hon, 2070 Route 52, Hopewell Junction, NY 12533, US
KWON, Unoh, 2070 Route 52, Hopewell Junction, NY 12533, US
BELYANSKY, Michael, P., 2070 Route 52, Hopewell Junction, NY 12533, US
WISE, Richard, 2070 Route 52, Hopewell Junction, NY 12533, US
- (11) **2 379 262** (51) **B23C 5/10**
(72) VOLOKH, Vladimir D, 21 Havazelet, 24952 Maalot, IL
BOULAKHOV, Sergei V., 3-A/5 Hanita Street, 22407 Nahariya, IL
SHARIVKER, Leonid B., Golomb Str. 6-11, Naharia 22403, IL
ZEIDNER, Shay, Soskin 11, Nahariya, IL
NI, Wangyang, 200 North Shenandoah Drive Apt. 301, Latrobe, Pennsylvania 15650, US
GALIPKO, Vladimir, 46/7 Zamir Street, 22407 Nahariya, IL
- (11) **2 379 502** (51) **C07D 211/34**
(72) KALOFONOS, Isabel, 1 Nichols Place, Cambridge MA 02138, US
STAHLY, G., Patrick, 3908 Sunnycroft Place, West Lafayette IN 47906, US
MARTIN-DOYLE, William, 667 Waban Park, Newton MA 02458, US
KALOFONOS, Dimitris, 1 Nichols Place, Cambridge MA 02138, US
STULTS, Jeffrey, S., 380 San Pedro Road, Half Moon Bay, CA 94019, US
HANKO, Jason, A., 4301 Antiquity Court, West Lafayette IN 47906, US
- (11) **2 379 786** (51) **D06F 35/00**
(72) UDLUFT, Steffen, Winterstraße 12, 82178 Puchheim, DE
BLAUERT, Peter, Erbsenpfad 11, 13591 Berlin, DE
APPL, Martin, Eponaweg 14, 82008 Unterhaching, DE
FOCHEM, Manfred, -, verstorben, DE
POPPE, Thomas, Klematisstrasse 9, 82194 Gröbenzell, DE

- (11) **2 381 115** (51) **F15B 11/02**
(72) CHO, Young Sik, Doosan Institute of Technology, 8th Floor 39-3, Sungbok-Dong Suji-gu, Yongin-Si Gyeonggi-Do 448-795, KR
JANG, Dal Sik, 1-108 Gukhwa Apt Mullaedong 3-ga Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-093, KR
- (11) **2 381 265** (51) **G01R 31/317**
(72) Casarsa, Marco, Viale Francesco Melzi D'Eril, 275, 20069 Vaprio d'Adda (MI), IT
- (11) **2 381 914** (51) **A61K 8/03**
(72) PUTMAN, Christopher, Dean, 6747 San Mateo Drive, West Chester OH 45069, US
CETTI, Jonathan, Robert, 5322 Bentwood Drive, Mason OH 45040, US
WEHMEYER, Kenneth, Robert, 3625 Stettinius Avenue, Cincinnati OH 45208, US
WEI, Karl, Shiqing, 4600 Cobblestone Court, Mason OH 45040, US
WIMALASENA, Rohan, Lalith, 4472 Meadowbrook Lane, Mason OH 45208, US
BIEHLE, Susan, Jeane, 6303 Jamison Way, Liberty Township OH 45044, US
FARRIS, Richard, Duffy, 7417 Quail Run Drive, West Chester OH 45069, US
- (11) **2 381 921** (51) **A61K 8/81**
(72) HESSEFORT, Yin Z., 1815 Denison Road, Naperville Illinois 60565, US
HOLLAND, Brian T., 625 Deerfield Road Apt. number 203, Deerfield IL 60015, US
ATKINS, Jeffery M., 2695 Moss Lane, Aurora Illinois 60504, US
WELZ, Sascha, 1040 W. Adams Street 249, Chicago Illinois 60607, US
LI, Xiaojin Harry, 1771 Dyer Drive, Bartlett Illinois 60103, US
- (11) **2 384 109** (51) **H05K 7/20**
(72) Keisuke, Tsuji, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Mutsuhiko, Matsumoto, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Naoyuki, Funada, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Hiroshi, Shibata, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Takahiro, Sahashi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Keisuke, Hagimoto, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 385 543** (51) **H01J 49/42**
(72) Horning, Stevan, Goethestrasse 63, 27756 Deimenhorst, DE
Malek, Robert, J.-C.-Findorff-Strasse 42a, 28865 Lilienthal, DE
Syka, John, E., 2972 BeauMont Farm Road, Charlottesville, VA 22901, US
Wiegghaus, Andreas, Fuhrerkamp 12, 28844 Weyhe, DE
- (11) **2 385 570** (51) **H01M 4/20**
(72) Schrewe, Josef, Zur Harveke 6, 59929 Brilon-Bontkirchen, DE
Bertz, Norbert, An der Schlage 7, 59929 Brilon-Hoppecke, DE
Zoellner, Claus, Am Hellenteich 63, 59929 Brilon, DE
- (11) **2 386 293** (51) **A61K 9/20**
(72) Kessler, Thomas, Mutterstadterstr. 113, 67105 Schifferstadt, DE
Breitenbach, Jörg, Hans-Sachs-Ring 95 a, 68199 Mannheim, DE
Schmidt, Christoph, Avenue de Léman 6, 1005 Lausanne, CH
Degenhardt, Matthias, Ellerstadtstr. 30, 67071 Ludwigshafen-Ruchheim, DE
Rosenberg, Jörg, Bruchstraße 29, 67158 Ellerstadt, DE
Krull, Harald, Pater-Kolbe-Weg 68, 67071 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 386 496** (51) **B65D 43/16**
(72) Giraud, Jean-Pierre, 12 Avenue du Général Bizot, 75012 Paris, FR
Zbirka, Michel, 15 Rue des Brulis, 77320 Jouy-sur Morin, FR
- (11) **2 386 631** (51) **C12N 9/20**
(72) Raja Noor, Zaliha Abd. Rahman, Universiti Putra Malaysia, 43400 UPM, Serdang, Selangor, MY
Abu Bakar, Salleh, Universiti Putra Malaysia, 43400 UPM, Serdang, Selangor, MY
Basri, Mahiran, Universiti Putra Malaysia, 43400 UPM, Serdang, Selangor, MY
Azmiza Syawani, Jasni, Faculty of Biotechnology & Biomolecular Science Universiti Putra Malaysia, 43400 UPM Serdang, Selangor, MY
- (11) **2 387 087** (51) **H01M 2/10**
(72) Hutchings, James Ernest, 120 Christian Avenue, Roanoke, VA 24012, US
Thorsen, Daniel M, 820 Stayman Road, Roanoke, VA 24019, US
Bandy, Gregory Seth, 7325 Scarlet Oak Drive, Roanoke, VA 24019, US
Sadler, John Thomas, 4720 Phyllis Road, Roanoke, VA 24012, US
Wenger, Kimberly Ann, 232 Deer Haven Drive, Ponte Vedra Beach, FL 32082, US
- (11) **2 388 268** (51) **C07K 14/435**
(72) Bordas, Véronique, 5 bis, rue René Barthélémy, 92160 Antony, FR
Bussières, Laetitia, 44 rue Albert Sarraut, 78000 Versailles, FR
Airouche, Sabi, 8 passage du Marché, 75010 Paris, FR
Touredit, Sophie, 26, rue Linois, 75015 Paris, FR
Nony, Emmanuel, 59 rue Adolphe Pajaud, 92160 Antony, FR
Moingeon, Philippe, 9, allée du Bel Air, 91370 Verrières le Buisson, FR
Bouley, Julien, 29 rue Perier, 92120 Montrouge, FR
- (11) **2 389 010** (51) **H04R 1/12**
(72) Castillo Vaquera, Jose, C/ Luis Alvarez Lencero 12, 6 A, 06011 Badajoz, ES
Zayas Hinojosa, Fernando, Calle Parque de Doñana 11, 06010 Badajoz, ES
- (11) **2 389 252** (51) **B04B 1/04**
(72) YOUNG, H. Gerald, 1 Steven Terrace, South Plainfield, New Jersey 07080, US
ROSENBLUM, Michael D., 68 Jefferson Street, Hoboken, New Jersey 07030, US
- (11) **2 390 388** (51) **D01D 5/00**
(72) Armantrout, Jack, Eugene, 7415 Cheltenham Drive, Richmond, Virginia 23235, US
Johnson, Benjamin, Scott, 5841 Daughtridge Road, Rocky Mount, North Carolina 27803, US
Rude, Colby, Abraham, 1110 Fischer Ave., Apt 1, Salem, VA 24153, US
Bryner, Michael, Allen, 5700 North Chase Road, Midlothian, Virginia 23112, US
- (11) **2 390 749** (51) **G05D 23/02**
(72) Auweder, Andreas, Hindenburgstrasse 16, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Buschatz, Immanuel, Spessgertweg 20, 72669 Unterensingen, DE
- (11) **2 390 833** (51) **G06Q 50/00**
(72) Nishiguchi, Osamu, c/o Hitachi Solutions, Ltd. 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
Yamagata, Noriko, c/o Hitachi Solutions, Ltd. 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (11) **2 392 923** (51) **G01N 33/53**
(72) Deiters, Alexander, 387 Nautilus Street Apt. L., La Jolla, CA 92037, US
Cropp, Ashton T., 506 N. Boulevard, Richmond, VA 23220, US
Chin, Jason W., 38 Cavendish Avenue, Cambridge, CB1 27UT, GB
Anderson, Christopher J., 1205 Bonita Avenue, Berkeley, CA 94709, US
Schultz, Peter G., 1650 La Jolla Rancho Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **2 393 408** (51) **A47L 15/23**
(72) BAYER, Matthias, Amperestrasse 2, 90513 Zirndorf, DE
MACK, Friedrich, Enderleinstrasse 13, 90478 Nürnberg, DE
KLEINERT, Oliver, c/o AB Electrolux, 10545 Stockholm, SE
SCHADT, Richard, Altenfurth Strasse 80f, 90475 Nürnberg, DE
- (11) **2 393 751** (51) **B81C 1/00**
(72) GREENER, Jesse, 361 Oakwood Avenue, 204, Toronto Ontario M6E 2W1, CA
LI, Wei, NE47-481 500 Technology Square, Cambridge, MA 02139, CA
KUMACHEVA, Eugenia, 382 Ellerslie Avenue, Toronto Ontario M2R 1B9, CA
- (11) **2 394 317** (51) **H01M 2/00**
(72) JONES, Christopher, 134 N. Grove Street, Carpentersville, IL 60110, US
VOGRINC, Maria, F., 11013 Pheasant Lane, Woodstock, IL 60098, US
RUPERT, Lawrence, T., 202 Main Street, Carthage, IL 62321, US
- (11) **2 394 821** (51) **B42F 13/26**
(72) To, Chun Yuen, House 17 Windsor Park 2 Kuato Shan Shatin N.T., New Territories Hong Kong, CN

- (11) **2 395 327** (51) **G01D 5/14**
(72) MARTÍN BARRERA, Gonzalo, Campus Palmas Altas C/ Energía Solar, 1 Edificio D Planta 1ª, 41014 Sevilla, ES
MORILLO MORALES, Rafael, Campus Palmas Altas C/ Energía Solar, 1 Edificio D Planta 1ª, 41014 Sevilla, ES
OSUNA GONZÁLEZ-AGUILAR, Rafael, Campus Palmas Altas C/ Energía Solar, 1 Edificio D Planta 1ª, 41014 Sevilla, ES
- (11) **2 395 592** (51) **H01M 10/16**
(72) Kwak, Yoon-tai, Samsung SDI Co., Ltd., Legal & IP Team 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Gyeonggi-do, Yongin-si, KR
Kim, Yongsam, Samsung SDI Co., Ltd., Legal & IP Team 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Gyeonggi-do, Yongin-si, KR
Yoo, Seokyeon, Samsung SDI Co., Ltd., Legal & IP Team 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Gyeonggi-do, Yongin-si, KR
Lee, Chiyoung, Samsung SDI Co., Ltd., Legal & IP Team 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Gyeonggi-do, Yongin-si, KR
Moon, Jongseok, Samsung SDI Co., Ltd., Legal & IP Team 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Gyeonggi-do, Yongin-si, KR
Kim, Dongwook, Samsung SDI Co., Ltd., Legal & IP Team 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Gyeonggi-do, Yongin-si, KR
- (11) **2 395 731** (51) **H04M 1/02**
(72) Qin, Xiaoping, 4000 Innovation Drive Ext. 13678, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
MacLean, Kenneth John, 13108 - 4000 Innovation Drive, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
- (11) **2 395 838** (51) **A01N 43/40**
(72) PADHEE, Kumud, Kumar, Cadila Pharmaceuticals Ltd. "Cadila Corporation Campus" Sarkhej - Dholka Road Bhat, Ahmedabad 382 210 Gujarat, IN
PATEL, Nilamkumari, Somalal, Cadila Pharmaceuticals Ltd. "Cadila Corporation Campus" Sarkhej - Dholka Road Bhat, Ahmedabad 382 210 Gujarat, IN
KODURI, Sunil, Chowdary, Cadila Pharmaceuticals Ltd. "Cadila Corporation Campus" Sarkhej - Dholka Road Bhat, Ahmedabad 382 210 Gujarat, IN
MUKHARYA, Amit, Cadila Pharmaceuticals Ltd. "Cadila Corporation Campus" Sarkhej - Dholka Road Bhat, Ahmedabad 382 210 Gujarat, IN
MODI, Indravadan, Ambalal, Cadila Pharmaceuticals Ltd. "Cadila Corporation Campus" Sarkhej - Dholka Road Bhat, Ahmedabad 382 210 Gujarat, IN
MODI, Rajiv, Indravadan, Cadila Pharmaceuticals Ltd. "Cadila Corporation Campus" Sarkhej - Dholka Road Bhat, Ahmedabad 382 210 Gujarat, IN
KHAMAR, Bakulesh, Mafatlal, "Cadilla Corporate Campus", Sakhej-Dholka Road, Bhat, Ahmedabad 382210, Gujarat, IN
- (11) **2 396 195** (51) **B60P 1/42**
(72) VAN MILL, Michael, D., 27754 Temple Avenue, Shell Rock IA 50670, US
SCHLIMGEN, Ronald, J., 617 E. Mark Street, Shell Rock IA 50670, US
WALVATNE, John, 149 Vincent Road, Waterloo IA 50701, US
SELF, Christopher, M., 809 Gray Street, Aplington IA 50604, US
- (11) **2 396 747** (51) **G06K 9/00**
(72) SCHMIDTLER, Mauritius, A.R., 558 Clarence Lane, Escondido, California 92029, US
- BORREY, Roland, G., 15283 Bryson Court, Morgan Hill, California 95037, US
AMTRUP, Jan, W., 4615 N Park Ave. No. 1211, Chevy Chase Maryland 20815, US
THOMPSON, Stephen, Michael, 1036 S. Pacific St. 1, Oceanside, California 92054, US
- (11) **2 396 976** (51) **H04R 25/00**
(72) KEADY, John P., 8138 Crestridge Road, Fairfax Station Virginia 22039, US
HOSHIZAKI, Gary, 6798 Viento Way, Boca Raton Florida 33433, US
- (11) **2 397 036** (51) **A21D 8/06**
(72) Trockels, Uwe, Regensburger Straße 4, 10777 Berlin, DE
Trockels, Hans-Günter, Klingeloth 48, 59494 Soest, DE
- (11) **2 397 416** (51) **B65D 6/18**
(72) Roelofs, Wilhelm, Bahnweg 7, 49824 Ringe, DE
- (11) **2 397 653** (51) **F01D 9/04**
(72) Butler, David, 20 Knight Street, Lincoln, LN5 8JY, GB
Davis, Anthony, 31 High Street, Bassingham, Lincoln, LN5 9EY, GB
Poole, Charlotte, 16 Nightingale Crescent, Lincoln, LN6 0JJ, GB
Walker, Paul Mathew, 30 Ryland Road, Lincoln, LN2 3NE, GB
- (11) **2 397 877** (51) **G02B 6/00**
(72) Lee, Kum Tae, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, 100-714 Seoul, KR
Kim, Moon Jeong, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, 100-714 Seoul, KR
Yun, Duk Hyun, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, 100-714 Seoul, KR
- (11) **2 397 999** (51) **G07F 11/62**
(72) Pinney, Linda, J., 425 8th Street, Del Mar, CA 92014, US
Beane, John, A., 4993 Brookburn Drive, San Diego, CA 92130, US
Colson, Angus, R., 14160 Myrtle Street, Jamul, CA 91935, US
Williams, David, R., 4747 Oakcrest Road, Space 26, Rainbow, CA 92028, US
Kopitzke, Keith, 3521 Lake Garden Drive, Fallbrook, CA 92028, US
Reynolds, Keith, W., 1332 Evergreen Drive, Cardiff by the Sea, CA 92007, US
Barnes, Erik Howard, 640 North Granados Avenue, Solana Beach, CA 92075, US
- (11) **2 398 649** (51) **B41J 2/385**
(72) TSUKAMOTO, Takeo, 4-7-105 Ushikubo-higashi 2-chome Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-0014, JP
USUI, Yuuma, 2-1-333 Kagahara 2-chome Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-0055, JP
SEO, Manabu, 41-E-404 Morinodai Midori-ku, Yokohama-shi Kanagawa 226-0029, JP
HASEGAWA, Aino, 5-119 Susukino 1-chome Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa 225-0021, JP
ORITO, Takeshi, 4-15-2-603, Kikuna, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0011, JP
SUZUKI, Ryota, 17-1-207 Kamimeguro 5-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0051, JP
- (11) **2 399 332** (51) **H02J 13/00**
(72) MATAN, Stefan, 487 Lea Court, Novato, CA 94945, US
WESTBROCK, William, B., JR., 533 Wakerobin Lane, San Rafael, CA 94903, US
HORTON, Fred, C., 5467 Pepperwood Road, Santa Rosa, CA 95409, US
KLEMM, Joseph, M., 7428 Redwood Blvd **102, Novato CA 94945, US
MARRONE, Frank, P., 101 Oak Brook Lane, Cloverdale, CA 95425, US
MCKINLEY, Arnold, F., 342 Lowell Avenue, Mill Valley, CA 94941, US
WISEMAN, Kurt, W., 1830 Vistazo Street West, Tiburon, CA 94920, US
- (11) **2 399 530** (51) **A61B 17/16**
(72) Ellis, Liam Patrick, 1 Griffiths Street, Fairlight, New South Wales 2094, AU
- (11) **2 399 531** (51) **A61B 17/16**
(72) Ellis, Liam Patrick, 1 Griffith Street, Fairlight, New South Wales 2094, AU
- (11) **2 399 767** (51) **B60J 1/18**
(72) Seiple, Shane C., 301 Blue Jacket Road, Perrysburg Ohio 43551, US
Ash, Charles E., 598 South Ridge Road, Perrysburg Ohio 43551, US
Voght, H. Richard, 9529 Millcroft Road, Perrysburg, Ohio 43551, US
- (11) **2 399 915** (51) **C07D 405/12**
(72) Tanoury, Gerald J., 151 O'Malley Road, Marlborough, MA 01752, US
Chen, Minzhang, 35 Squirrel Hill Road, Acton, MA Massachusetts 01720, US
Jones, Andrew D., 1289 Great Plain Avenue, Needham, MA Massachusetts 02492, US
Nyce, Philip L., 18 Prospect Street, Milbury, MA Massachusetts 01527, US
Trudeau, Martin, 24 Randolph Drive, Tewksbury, MA Massachusetts 01876, US
Guerin, David J., 16 Huntington Street, Natick, MA Massachusetts 01760, US
Snoonian, John R., 1 Blueberry Circle, Ayer, MA Massachusetts 01432, US
- (11) **2 399 916** (51) **C07D 405/12**
(72) Tanoury, Gerald J., 151 O'Malley Road, Marlborough, MA 01752, US
Chen, Minzhang, 35 Squirrel Hill Road, Acton, MA Massachusetts 01720, US
Jones, Andrew D., 1289 Great Plain Avenue, Needham, MA Massachusetts 02492, US
Nyce, Philip L., 18 Prospect Street, Milbury, MA Massachusetts 01527, US
Trudeau, Martin, 24 Randolph Drive, Tewksbury, MA Massachusetts 01876, US
Guerin, David J., 16 Huntington Street, Natick, MA Massachusetts 01760, US
Snoonian, John R., 1 Blueberry Circle, Ayer, MA Massachusetts 01432, US
- (11) **2 399 993** (51) **C12N 15/09**
(72) KODAMA, Tatsuhiko, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
HAMAKUBO, Takao, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
DOI, Hirofumi, c/o Laboratory for systems Biology and Medicine, RCAST THE UNIVERSITY OF TOKYO 4-6-1nr. 34 Komaba, Meguro-ku, Tokyo 153-8904, JP
SUGIYAMA, Akira, c/o PERSEUS PROTEOMICS INC. Park Bldg. 7-6 Komaba 4-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP

- TSUMOTO, Kouhei, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- (11) **2 400 135** (51) **F02D 41/26**
(72) Kowalik, Leszek, ul. Pszczynska 26A m. 9, 44-100 Gliwice, PL
Włodarczyk, Bartłomiej, ul. Królowej Elżbiety Jagiellowej 10, 42-436 Pilica, PL
- (11) **2 400 414** (51) **G06F 19/00**
(72) Yao Raymond, 17 Knoll View, Ossining, NY 10562, US
Kates Richard, 356 Fairmount Road, Ridgewood, CA 07450, US
Brown Darren, 20 Braxmar Drive North, Harrison, NY 10528, US
Chen Jun, 22 Schindelar Woods Way, Warren, NJ 07059, US
Lieber Harris, 127 Greenacres Avenue, White Plains, NY 10606, US
Levin Jennifer Marie, 1623 W. Huron St. Aüt 3F, Chicago IL 60622, US
Brauer Jacob Schieffelin, 180 Chestnut Street Apt 2, Cambridge, MA 02139, US
Schwartz Amy Lynn, 2328 Hartzell Street, Evanston, IL 60201, US
- (11) **2 400 859** (51) **A23J 1/14**
(72) PICKARDT, Claudia, Ringstr. 7, 12203 Berlin, DE
EISNER, Peter, Prälat-Michael-Höck-Strasse 57, 85354 Freising, DE
BADER, Stephanie, Alte Poststrasse 48, 85356 Freising, DE
WILD, Florian, Heiliggeistgasse 6, 85354 Freising, DE
MÜLLER, Klaus, Finkenstrasse 42, 85356 Freising, DE
- (11) **2 401 161** (51) **B41N 10/02**
(72) FUCHS, Jürgen, Plessering 3, 37154 Northheim, DE
KISSER, Stefan, 8, Village Crescent, 3196 Chelsea, Victoria, AU
- (11) **2 402 406** (51) **C09D 133/06**
(72) CHANG, Yeong-Rae, 504-1901 Banseok Maeul 5-danji Apt. Banseok-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-750, KR
KANG, Joon-Koo, 201-815, Jugong Apt. Wolpyeong 2-dong Seo-gu, Daejeon 302-793, KR
HONG, Kyung-Ki, 904-206 Ssangyong Sweet(dot) Home Ochangyega 647-1, Gak-ri Ochang-eup, Cheongwon-gun Chung-cheongbuk-do 363-883, KR
JUNG, Soon-Hwa, 106-1305, Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
KIM, Hye-Min, 1703, Magnolia 939, Dunsan 2-dong Seo-gu, Daejeon 302-828, KR
LEE, Soo-Kyoung, 258 Odong-dong Sangdang-gu, Cheongju-si Chung-cheongbuk-do 360-567, KR
YOO, Eun-Sang, 202, 405-14 Guryong-ri Ochang-eup, Cheongwon-gun Chung-cheongbuk-do 363-883, KR
KIM, Sung-Su, 115-1802, Woolim FILLU 1-cha Apt. Gak-ri Ochang-eup, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-883, KR
HONG, Young-Jun, c/o LG Chem, Ltd., Research Park 104-1, Moonji-dong Duseong-gu, Daejeon 305-380, KR
KIM, Ju-Young, 605-1203 Hanwha Woolim Apt., Bansong-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 445-755, KR
- (11) **2 402 680** (51) **F24J 3/08**
(72) Altmark, Leon, Ostrowiec 102, 78-100 Walcz, PL
- Kazimierz, Dorna, Os. Stefana Batorego 59/27, 60-687 Poznan, PL
- (11) **2 403 044** (51) **H01M 8/12**
(72) Lamberson, Lisa A., 3822 West Hill Road, Painted Post, NY New York 14870, US
Morena, Robert M., 10904 Browntown Road, Lindley, NY New York 14858, US
Sanford, Earl J., 3960 Country Route 1, Campbell, NY New York 14821, US
Thibault, Yves, 96 Encore Private, Ottawa, Ontario K2E0A2, CA
Wheaton, Bryan R., 45 South Oakwood Drive, US/Painted Post NY New York 14870, US
- (11) **2 403 617** (51) **A63F 13/10**
(72) SPEER, L., Donald, 325 Washington St. Suite 2-176, San Diego, CA 92103, US
SHAY, W., Greg, 325 Washington St. Suite 2-176, San Diego, CA 92103, US
MCINTOSH, Kevin, 325 Washington St. Suite 2-176, San Diego, CA 92103, US
GRABLE, Donne, 325 Washington St. Suite 2-176, San Diego, CA 92103, US
- (11) **2 403 624** (51) **B01D 24/00**
(72) VALLA, Jonathan, E., 1117 E. Palm Lane, Phoenix Arizona 85006, US
- (11) **2 404 224** (51) **G05B 13/02**
(72) Lyric Semiconductor Inc., 1 Broadway, 9th Floor, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 404 290** (51) **G09G 3/20**
(72) MILLER, MICHAEL, 280 Quaker Meeting House Road, Honeoye Falls, NY 14472, US
WHITE, CHRISTOPHER J., 343 State St., Rochester, NY 14650-2201, US
- (11) **2 404 323** (51) **H01L 31/0224**
(72) GRANEK, Filip, UL. Tanskięgo 7M9, 54-129 Wrocław, PL
KRAY, Daniel, Münchhofstrasse 12a, 79106 Freiburg, DE
MAYER, Kuno, Beethovenstr. 398, 79114 Freiburg, DE
ALEMAN, Monica, Boerenstraat 21, Brussels, BE-1040, BE
HOPMAN, Sybille, Mondweg 3, 77972 Mahlberg, DE
- (11) **2 404 373** (51) **H02N 6/00**
(72) GE, Jiaxin Jason, 1417 Merlin Circle, Lower Providence Pennsylvania 19403, US
HU, Rong Maria, 1253 Hill Hollow Way, Apex, NC 27523, US
AUBART, Mark A., 1664 Bow Tree Drive, West Chester Pennsylvania 19380, US
WANAT, Robert A., 20 Wynchwood Lane, Langhorne Pennsylvania 19047, US
- (11) **2 404 382** (51) **H03M 13/00**
(72) Reynolds, David, 10 Starbird Road, Scarborough, ME 04074, US
Vigoda, Benjamin, 44 Lloyd Street, Winchester, MA 01890, GB
- (11) **2 405 287** (51) **G01S 17/58**
(72) Bruneau, Didier, 181 rue Marceau, 91120 Palaiseau, FR
Montmessin, Franck, 4 place Louis Renault, 78990 Elancourt, FR
Faure, Benoît, Résidence Raphaël, Bât A - Appart.38 238 avenue Jean Rieux, 31500 Toulouse, FR
Pelon, Jacques, 44, rue Emile Lepeu, 75011 Paris, FR
- (11) **2 405 732** (51) **H05K 9/00**
(72) Tiltoson, John Kenneth, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (11) **2 406 193** (51) **C03B 37/012**
(72) HÄMMERLE, Wolfgang, Max-Steenbeck-Straße 12, 07745 Jena, DE
BREHM, Lothar, Erfurter Strasse 66, 07743 Jena, DE
GUTSCHE, Thomas, Ziegenhainer Straße 29, 07749 Jena, DE
AUTH, Matthias, Neugasse 9, 07743 Jena, DE
- (11) **2 406 303** (51) **C08G 77/04**
(72) WROBEL, Dieter, Saarlauterner Str. 6, 51375 Leverkusen, DE
EVERSHEIM, Hubertus, Arnzhäuschen 23a, 42929 Wermelskirchen, DE
RICHTON, Julien, Voltastrasse 65b, 60486 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 406 342** (51) **C09K 8/508**
(72) ROBB, Ian, D., 3118 NE Colonial Drive, Lawton OK 73507, US
BAJOMO, Michael, 27 Arrow Road Bow, London E3 3HE, GB
BISMARCK, Alexander, 4 Cane Avenue Drif-feldway, Peterborough PE2 9QI, GB
STEINKE, Joachim, 3 Strathville Road Southfields, London SW18 4QX, GB
- (11) **2 406 691** (51) **G04G 3/00**
(72) YENSON, Trevor, Noel, c/o Allen-Vanguard Corporation 2400 St. Laurent Boulevard, Ottawa, Ontario K1G5C4, CA
HALPIN, Shawn, Ryan, c/o Allen-Vanguard Technologies Inc. 2400 St. Laurent Boulevard, Ottawa, Ontario K1G 6C4, CA
LARIVIERE, Jeffrey, 240 Tandalee Crescent, Ottawa, Ontario K2M 0A2, CA
- (11) **2 406 841** (51) **H01M 4/92**
(72) CAMPBELL, Stephen, 23880 119th Avenue, Maple Ridge, BC V4R 2E6, CA
KREMLIAKOVA, Natalia, 205 - 5250 Victory Street, Burnaby, BC V5J 5H2, CA
MCDERMID, Scott, 41-3469 Terravita Place, Vancouver, BC V5K 5H7, CA
- (11) **2 406 879** (51) **H03F 1/26**
(72) CAI, Yi, 12 Scottsdale Court, Jackson New Jersey 08527, US
NISSOV, Morten, 6 Mark Place, Ocean New Jersey 07712, US
PILIPETSKII, Alexei N., 7 Birch Lane, Colts Neck New Jersey 07722, US
- (11) **2 407 374** (51) **B63J 1/00**
(72) Untiedt, Gerhard, Haselünner Straße 6, 49774 Lähden, DE
Scharfe, Dr. Jürgen, Mozartstraße 22, 85435 Erding, DE
Christenson, Ragner, An der Wohrte 16, 18059 Pölchow-Huckstorf, DE
- (11) **2 407 615** (51) **E05B 19/00**
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **2 402 384** (51) **C08G 65/40**

- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
- (13) • document not published
- document non publié

(11) **2 403 066** (51) **H01Q 3/26**

- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
- (13) • document not published
- document non publié

(11) **2 404 938** (51) **C08B 31/12**

- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
- (13) • document not published
- document non publié

(11) **2 407 519** (51) **C09D 127/16**

- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
- (13) • document not published
- document non publié

(11) **2 407 615** (51) **E05B 19/00**

- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
- (13) • document not published
- document non publié

(11) **2 407 697** (51) **F16L 3/133**

- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
- (13) • document not published
- document non publié

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **1 390 150** (51) **B05B 17/06**

(60) 11194362.7

(11) **1 715 606** (51) **H04H 7/00**

(60) 11194303.1

(11) **1 725 253** (51) **A61K 38/48**

(60) 11194257.9

(11) **1 727 093** (51) **G06T 15/00**

(60) 11194385.8

(11) **1 805 637** (51) **A61B 5/00**

(60) 11194367.6

(11) **1 863 848** (51) **A61K 38/00**

(60) 11194271.0
11194390.8

(11) **1 873 233** (51) **C12N 1/12**

(60) 11194319.7

(11) **2 004 829** (51) **C12N 15/82**

(60) 09179607.8 / 2 199 398
11194318.9
11194324.7
11194328.8

(11) **2 046 831** (51) **C07K 16/00**

(60) 11194316.3

(11) **2 069 685** (51) **F21V 14/08**

(60) 09160226.8 / 2 088 365
11194339.5

(11) **2 083 979** (51) **B29B 15/12**

(60) 11194356.9

(11) **2 129 693** (51) **C08B 37/00**

(60) 11194173.8

(11) **2 130 092** (51) **G02F 1/13357**

(60) 11194308.0

(11) **2 136 837** (51) **A61K 39/145**

(60) 11194315.5

(11) **2 140 021** (51) **C12Q 1/68**

(60) 11194371.8

(11) **2 171 450** (51) **G01N 33/48**

(60) 11194283.5

(11) **2 235 851** (51) **H04B 7/26**

(60) 11194297.5

(11) **2 345 974** (51) **G06F 19/00**

(60) 11194252.0

(11) **2 355 959** (51) **B26B 21/22**

(60) 11194200.9

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **1 944 045** (51) **A61L 27/38**

22.12.2011

(11) **2 080 165** (51) **G06Q 30/00**

06.10.2011

(11) **2 177 409** (51) **G08G 1/16**

28.12.2011

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 492 818** (51) **C07K 16/28**

29.10.2004

(11) **2 149 871** (51) **G09G 3/34**

18.05.2011

(11) **2 270 270** (51) **D04B 9/42**

02.11.2011

(11) **2 276 469** (51) **A61K 9/20**

25.03.2010

(11) **2 325 696** (51) **G03F 7/20**

25.11.2011

(11) **2 406 545** (51) **F23C 13/02**

20.06.2011

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) **1 032 425** 17.12.2007

(11) **1 160 321** 17.05.2008

(11) **1 194 569** 26.05.2008

(11) **1 220 315** 09.04.2008

(11) **1 540 749** 12.06.2008

(11) **1 669 062** 06.12.2007

(11) **1 810 074** 08.07.2008

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **1 499 769** 10.04.2008

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **1 059 731**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 119 229** 05.06.2008

(11) **1 140 822** 01.08.2011

(11) **1 224 680** 18.02.2009

(11) **1 249 126** 02.04.2008

(11) **1 277 315** 15.02.2008

(11) **1 296 382**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 346 181** 04.06.2008

(11) **1 392 268** 26.03.2008

(11) **1 411 931** 03.04.2008

(11) **1 431 400** 23.07.2008

(11) **1 451 832**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 480 062** 02.08.2008

- (11) **1 515 953** 20.05.2008
- (11) **1 576 580**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 616 875** 02.05.2008
- (11) **1 635 546** 05.08.2008
- (11) **1 668 415** 09.07.2008
- (11) **1 692 697** 16.09.2008
- (11) **1 696 449** 12.09.2008
- (11) **1 798 921** 05.08.2008
- (11) **1 805 553** 12.08.2008
- (11) **1 831 889** 11.04.2008
- (11) **1 888 717** 01.03.2011
- (11) **2 084 265** 16.04.2011
- (11) **2 084 562** 02.08.2011
- (11) **2 098 087** 03.01.2011
- (11) **2 136 401** 06.04.2010
- (11) **2 158 114**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **2 170 765** 03.11.2010
- (11) **2 186 336** 05.07.2011
- (11) **2 206 484** 01.06.2011
- (11) **2 262 091** 16.06.2011
- (11) **2 270 966** 06.07.2011

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01C 1/00 → (51) A01H 1/04

- (51) **A01C 5/06** (11) **2 240 007 B1**
(25) De (26) De
(21) 09709987.3 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(86) EP 2009/000700 03.02.2009
(87) WO 2009/100833 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 DE 102008008552
(54) • **SÄMASCHINE**
• **SEEDER**
• **SEMOIR**
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) POKRIEFKE, Michael, 27798 Hude, DE DREYER, Justus, 49076 Osnabrück, DE

- (51) **A01C 7/08** (11) **2 196 079 B1**
(25) De (26) De
(21) 09401043.6 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2010
(30) 11.12.2008 DE 102008061819
(54) • **Nachfüllsystem**
• **Refilling system**
• **Système de remplissage**
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Scheufler, Bernd, 49205 Hasbergen, DE

- (51) **A01D 41/12** (11) **2 145 522 B1**
A01F 12/46 **A01F 12/60**
(25) En (26) En
(21) 09164643.0 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2010
(30) 16.07.2008 US 174042
(54) • **Beidseitige, mit Bändern versehene Entladungsvorrichtung**
• **Dual sided belted unloader**
• **Décharge ceinturée à double face**
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Coers, Bruce A, Hillsdale, IL 61257, US Burke, Daniel J, Cordova, IL 61242, US Mackin, Ryan P., Milan, IL 61264, US Anderson, Shane, Syracuse, UT 84075, US Rix, David, Sandy, UT 84070, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 41/12** (11) **2 157 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 08767191.3 (22) 17.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) SE 2008/050725 17.06.2008
(87) WO 2008/156419 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 SE 0701510
(54) • **MÄHDRESCHER MIT STREULÜFTERN UND STREUVERFAHREN DAFÜR**
• **COMBINE HARVESTER WITH SPREADER FANS AND METHOD OF SPREADING**
• **MOISSONNEUSE-BATTEUSE ÉQUIPÉE D'ÉPANDEURS ET PROCÉDÉ D'ÉPANDAGE**
(73) REKORDVERKEN SWEDEN AB, Öttum, 535 00 Kvånum, SE
(72) HOLMÉN, Bengt, S-532 74 Skara, SE
(74) Vink, Charlotta, Awapatent AB Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
(60) 10166203.9 / 2 308 280

- (51) **A01D 41/12** (11) **2 250 867 B1**
A01D 43/10 **A01D 69/00**
A01D 69/02 **A01D 41/127**
(25) En (26) En
(21) 10159490.1 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 11.05.2009 US 463601
(54) • **Landwirtschaftliche Erntemaschine mit Doppelmotoren und elektrischer Kupplung**
• **Agricultural harvester with dual engines and power sharing based on engine temperature**
• **Moissonneuse agricole avec moteurs doubles et couplage d'alimentation électrique**
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Mackin, Ryan Patrick, Milan, IL 61264, US Sheidler, Alan D, Moline, IL 61265, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 41/12** (11) **2 286 655 B1**
A01F 12/40
(25) De (26) De
(21) 10170244.7 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 20.08.2009 DE 102009028766
(54) • **Erntegutrestehäcksel- und -verteilanordnung für einen Mähdrescher**
• **Harvested goods remnant shredder and distribution assembly for a combine harvester**
• **Agencement de hachage et de répartition de résidus de produits de récolte pour une moissonneuse-batteuse**
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Weichholdt, Dirk, 57200, Woelfling les Sarreguemin, FR Klein, Oliver, 66740, Saarlouis, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 41/127** (11) **2 060 164 B1**
(25) De (26) De
(21) 08162908.1 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009

- (30) 16.11.2007 DE 102007055074
(54) • **Selbstfahrende landwirtschaftliche Arbeitsmaschine**
• **Self-propelled agricultural machine**
• **Machine agricole automobile**
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Baumgarten, Joachim, Dr., 48361, Beelen, DE Bußmann, Christoph, 33428, Harsewinkel, DE Wilken, Andreas, 49143, Bissendorf, DE Eggenhaus, Georg, 48369, Saerbeck, DE

A01D 41/127 → (51) A01D 41/12

- (51) **A01D 43/10** (11) **1 927 278 B1**
A01D 82/00
(25) De (26) De
(21) 07120151.1 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(30) 28.11.2006 DE 102006056050
(54) • **Gutführvorrichtung in einem landwirtschaftlichen Gerät**
• **Control device in an agricultural appliance**
• **Dispositif de guidage de marchandise dans un appareil agricole**
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Gradoz, Bruno, 70600, Champlitte, FR Heinrich, Tepe, 70100, Gray La Ville, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 43/10** (11) **2 253 192 B1**
A01D 69/00
(25) En (26) En
(21) 10161753.8 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 22.05.2009 US 470593
(54) • **Ladesteuerungssystem für Erntemaschinen**
• **Harvester load control system**
• **Système de contrôle de charge de moissonneuse agricole**
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Mackin, Ryan Patrick, Milan, IL 61264, US Burke, Daniel J, Cordova, IL 61242, US Coers, Bruce A, Hillsdale, IL 61257, US Sheidler, Alan D, Moline, IL 61265, US Pope, Glenn E, Viola, IL 61486, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 43/10 → (51) A01D 41/12

- (51) **A01D 44/00** (11) **2 266 384 B1**
(25) De (26) De
(21) 10167577.5 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 27.06.2009 DE 102009027260
(54) • **Jätvorrichtung für Wasserpflanzen sowie Jätboot mit einer solchen Vorrichtung**
• **Weeding device for water plants and weeding boat with such a device**

- *Dispositif de sarclage pour plantes aquatiques et bateau de sarclage doté d'un tel dispositif*
- (73) Reimers, Rainer, Klemensborn 66, 45239 Essen, DE
(72) Reimers, Rainer, 45239 Essen, DE
(74) CBDL Patentanwälte, Königstraße 57, 47051 Duisburg, DE

A01D 69/00 → (51) **A01D 41/12****A01D 69/00** → (51) **A01D 43/10****A01D 69/02** → (51) **A01D 41/12**

- (51) **A01D 75/18** (11) **2 312 928 B1**
F16P 3/00 **F16H 61/42**
(25) De (26) De
(21) 09780288.8 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/058636 07.07.2009
(87) WO 2010/003966 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008040357
06.05.2009 DE 102009002849
(54) • **ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINEN EINZUGS-FÖRDERER EINER ERNTEMASCHINE**
• **DRIVE SYSTEM FOR AN INFEED CONVEYOR OF A HARVESTER**
• **SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR UN TRANSPORTEUR D'ALIMENTATION DE MOISSONNEUSE**
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOHRER, Stefan, 66606 St. Wendel, DE
ROSSBACH, Konrad, 89358 Kammeltal, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 78/06** (11) **2 191 711 B1**
(25) De (26) De
(21) 09176784.8 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 26.11.2008 CH 18412008

- (54) • **Anbaubarer Bandrechen für den Gebirgs-einsatz**
• **Tractor mounted side-delivery hay rake for mountain use**
• **Râteau de bande pouvant être monté pour l'utilisation en montagne**
(73) Brielmaier, Martin, Alt-Eggenweiler 11, 88048 Friedrichshafen, DE
(72) Walser, Beat, 7212, Seewis Dorf, CH
Hartmann, Anton, 7240, Küblis, CH
(74) Arat, Dogan, Dr. Weiss & Arat Patent- und Rechtsanwaltskanzleien Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE

- (51) **A01D 78/12** (11) **2 194 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 08782787.9 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) NL 2008/000152 19.06.2008
(87) WO 2009/041807 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 NL 1034442
(54) • **HEUWERBUNGSGERÄT ZUM VERSCHIEBEN VON AUF DEM BODEN LIEGENDEN ERNTEGUT**

- **HAYMAKING IMPLEMENT FOR DISPLACING CROP LYING ON THE GROUND**
 - **OUTIL DE FENAISSON POUR DÉPLACER DES CULTURES REPOSANT SUR LE SOL**
- (73) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) VAN DEN ENGEL, Alfonsus Jacobus, NL-3123 CM Schiedam, NL
VAN DER LELIJ, Bart, NL-3216 LG Abbenbroek, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, Octrooibureau van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01D 82/00 → (51) **A01D 43/10****A01F 12/40** → (51) **A01D 41/12****A01F 12/46** → (51) **A01D 41/12****A01F 12/60** → (51) **A01D 41/12**

- (51) **A01F 15/07** (11) **1 776 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255390.4 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 24.10.2005 GB 0521602
(54) • **Vorrichtung um eine Umhüllungsschicht auf einen landwirtschaftlichen Ballen aufzubringen**
• **Apparatus for applying a covering layer to an agricultural bale**
• **Appareil pour l'application d'une couche de couverture sur une balle agricole**
(73) Kuhn-Geldrop B.V., Nuenenseweg 165, 5667 KP Geldrop, NL
(72) Tenbult, Henrikus Theodorus Hubertus, 5531 KL Bladel, NL
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

- (51) **A01F 15/08** (11) **1 889 534 B1**
(25) De (26) De
(21) 07112996.9 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(30) 16.08.2006 DE 102006038299

- (54) • **Rundballenpresse**
• **Round baling press**
• **Presse à ballots ronds**
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Viaud, Jean, 70100, Gray, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01F 25/20** (11) **2 127 516 B1**
(25) De (26) De
(21) 08009592.0 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(54) • **Vorrichtung zum Entnehmen von Silagegut aus einem Silo**
• **Device for removing silage from a silo**
• **Dispositif destiné à extraire des marchandises d'ensilage d'un silo**
(73) Bernard van Lengerich Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Grenzstrasse 16, 48488 Emsbüren, DE

- (72) Eichler, Stefan, 63768 Hösbach Rottenberg, DE
van Lengerich, Wilhelm, 48488 Emsbüren, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

A01G 1/12 → (51) **A47L 9/00**

- (51) **A01H 1/04** (11) **1 869 961 B1**
A01C 1/00 **A01H 5/10**
C12Q 1/68 **C12N 15/10**
(25) En (26) En
(21) 07016960.2 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 26.12.2007
(30) 26.08.2004 US 604604 P
15.06.2005 US 691100 P
(54) • **Automatischer Samenprobennehmer und Verfahren zum Probennehmen, Testen und Vermehren von Samen**
• **Automated seed sampler and methods of sampling, testing and bulking seeds**
• **Augmentation d'échantillonneur de graine et procédé d'échantillonnage, de test et de gonflage de graines**
(73) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) Deppermann, Kevin, St Charles Missouri 63304, US
Zhang, Qiang, Pawcatuck Connecticut 03679, US
Hinchey, Terri B., Mystic Connecticut 06355, US
Petersen, Michael W., Sauk City Wisconsin 53583, US
Eathington, Sam, Ames Iowa 50014, US
Butruille, David, Des Moines Iowa 50132, US
Forbes, Heather M., St. Charles Missouri 63303, US
Tamulonis, John, Nevada Iowa 50201, US
Schnicker, Bruce, Wildwood Missouri 63005, US
(74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colens Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000 Bruxelles, BE
(62) 05792743.6 / 1 786 261

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82****A01H 5/10** → (51) **A01H 1/04****A01H 5/10** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 1/01** (11) **1 488 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253614.4 (22) 17.06.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003177386
(54) • **Haustiertoilette**
• **Animal litter box**
• **Boîte de litière pour animaux domestiques**
(73) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime, JP
(72) Matsuo, Takayuki, Ehime, JP
Ikegami, Takeshi, Ehime, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
(60) 06112111.7 / 1 719 405

A01K 3/00 → (51) **E04H 17/26**

- (51) **A01K 97/12** (11) **2 181 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 09251768.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 30.10.2008 GB 0820013
(54) • *Fischanbissanzeigevorrichtung*
• *Fish-bite indicator*
• *Indicateur de touche pour la pêche*
(73) Fox International Group Limited, 56-58
Fowler Road, Hainault Industrial Estate,
Hainault, Essex IG6 3UT, GB
(72) Taylor, Adam, Loughton, Essex IG10 2QH,
GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead
Johnson 19 Buckingham Street, London
WC2N 6EF, GB

- (51) **A01M 7/00** (11) **1 958 506 B1**
F04D 13/12
(25) En (26) En
(21) 08101445.8 (22) 08.02.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 20.08.2008
(30) 15.02.2007 US 675371
(54) • *Feldspritze*
• *Field sprayer*
• *Pulvérisateur pour champ*
(73) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265-8098, US
(84) DE FR GB NL
(72) Engelbrecht, Joshua J, Ankeny, IA 50023,
US
Klemme, Kent A, Ankeny, IA 50021, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European
Office Global Intellectual Property Services
John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim,
DE

- (51) **A01N 25/00** (11) **2 117 297 B1**
A01N 43/653 **A01N 47/34**
A01N 47/24 **C07D 417/06**
(25) En (26) En
(21) 08708832.4 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
MK RS
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/051562 08.02.2008
(87) WO 2008/096005 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 EP 07102083
(54) • *KRISTALLINE KOMPLEXE AUS LAND-
WIRTSCHAFTLICH AKTIVEN ORGANI-
SCHEN VERBINDUNGEN*
• *CRYSTALLINE COMPLEXES OF AGRI-
CULTURALLY ACTIVE ORGANIC
COMPOUNDS*
• *COMPLEXES CRISTALLINS DE
COMPOSÉS ORGANIQUES ACTIFS
DESTINÉS À L'AGRICULTURE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ISRAELS, Rafel, 50674 Köln, DE
SAXELL, Heidi, Emilia, 67071 Ludwigshafen,
DE
BRATZ, Matthias, 67133 Maxdorf, DE
KUHN, Marco, 67454 Hassloch, DE
ERK, Peter, 67227 Frankenthal, DE

- (51) **A01N 25/30** (11) **1 947 935 B1**
A01N 47/36 **A01N 43/70**
A01P 13/02
(25) En (26) En
(21) 06813996.3 (22) 31.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/033986 31.08.2006
(87) WO 2007/027863 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 US 713518 P
(54) • *FLÜSSIGE SULFONYLHARNSTOFF-HER-
BIZIDFORMULIERUNGEN*
• *LIQUID SULFONYLUREA HERBICIDE
FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS HERBICIDES SULFONY-
LUREE LIQUIDES*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND
COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington,
DE 19898, US
(72) REAP, James, J., Wilmington, Delaware
19810, US
BEESTMAN, George, B., Madison, Wisconsin
53717, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A01N 37/02 → (51) **A01N 57/20****A01N 37/50** → (51) **A01N 47/14**

- (51) **A01N 43/04** (11) **1 624 753 B1**
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 03789946.5 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 15.02.2006
(86) US 2003/037389 21.11.2003
(87) WO 2004/047749 2004/24 10.06.2004
(30) 21.11.2002 US 428140 P
(54) • *PURINERGE GERUCHSMODULATION*
• *PURINERGIC MODULATION OF SMELL*
• *MODULATION PURINERGIQUE D'ODEUR*
(73) The University of Utah Research Foundation,
Suite 110, 615 Arapleen Drive, Salt Lake City,
UT 84108, US
(72) LUCERO, Mary, Salt Lake City, Utah 84103,
US
HEGG, Colleen, Salt Lake City, UT84103, US
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(60) 11172539.6

A01N 43/653 → (51) **A01N 25/00****A01N 43/70** → (51) **A01N 25/30**

- (51) **A01N 47/14** (11) **1 956 913 B1**
A01N 37/50 **A01P 3/00**
(25) De (26) De
(21) 06818710.3 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/011157 22.11.2006
(87) WO 2007/062765 2007/23 07.06.2007
(30) 03.12.2005 DE 102005057837
(54) • *FUNGIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATION*
• *FUNGICIDAL ACTIVE INGREDIENT
COMBINATION*
• *COMBINAISONS DE SUBSTANCES
ACTIVES FONGICIDES*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße
50, 40789 Monheim, DE
(72) HAUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen,
DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE

- WITZENBERGER, Albert, 51399 Burscheid,
DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566
Neuwied, DE
(60) 10197139.8 / 2 329 716

A01N 47/24 → (51) **A01N 25/00****A01N 47/34** → (51) **A01N 25/00****A01N 47/36** → (51) **A01N 25/30**

- (51) **A01N 57/20** (11) **1 791 431 B1**
A01N 37/02 **A01P 13/00**
(25) En (26) En
(21) 05804457.9 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 06.06.2007
(86) US 2005/033026 15.09.2005
(87) WO 2006/033988 2006/13 30.03.2006
(30) 17.09.2004 US 610695 P
(54) • *GLYPHOSATE-FORMULIERUNGEN MIT
FRÜH AUFTRETENDEN VERBRENNUNGS-
SYMPTOMEN*
• *GLYPHOSATE FORMULATIONS WITH
EARLY BURNDOWN SYMPTOMS*
• *FORMULATIONS DE GLYPHOSATE À
SYMPTOMES RAPIDES*
(73) Monsanto Technology, LLC, 800 North
Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167,
US
(72) WRIGHT, Daniel, R., St. Louis, Missouri
63109, US
SANDBRINK, Joseph, J., Chesterfield,
Missouri 63017, US
RATLIFF, Paul, G., Olivette, Missouri 63132,
US
KLIEWER, Bryan, A., Delegacion Miquel
Hidalgo, 11700, MX
WYSE-PESTER, Dawn, Y., O'Fallon, Missouri
63366, US
(74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colens
Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000
Bruxelles, BE

A01N 63/00 → (51) **C12N 15/82****A01P 3/00** → (51) **A01N 47/14****A01P 13/00** → (51) **A01N 57/20****A01P 13/02** → (51) **A01N 25/30**

- (51) **A22C 7/00** (11) **2 293 675 B1**
A23L 1/31 **A23L 1/315**
A23L 1/317 **A23P 1/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09797456.2 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) EP 2009/057808 23.06.2009
(87) WO 2010/006893 2010/03 21.01.2010
(30) 24.06.2008 FR 0854187
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON TEILEN FÜR MIT EI-
NER FÜLLUNG GEFÜLLTE LEBENSMIT-
TELPRODUKTE*
• *METHOD AND DEVICES FOR MAKING
PORTIONS OF FOOD PRODUCTS
STUFFED WITH A FILLING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS DE FABRICA-
TION DE PORTIONS DE PRODUITS
ALIMENTAIRES FOURREES D'UNE
GARNITURE*

- (73) Marel Stork Food Systems France SAS, Z.i. Du Dresseve, 56150 Baud, FR
(72) LE PAIH, Jacques, F-56930 Plumeliau, FR
(74) Hays, Bertrand, et al, Novagraaf Technologies 12 Place des Halles Saint Louis, 56100 Lorient, FR

A23C 9/152 → (51) **A23L 1/10**

A23C 11/10 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **A23C 19/00** (11) **2 150 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 08745998.8 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) US 2008/060501 16.04.2008
(87) WO 2008/131016 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 925157 P
(54) • **KÄSE MIT NIEDRIGEM FETTGEHALT UND FETTFREIER KÄSE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN**
• **LOW-FAT AND FAT-FREE CHEESE WITH IMPROVED PROPERTIES**
• **FROMAGE À FAIBLE TENEUR EN MATIÈRE GRASSE ET SANS MATIÈRE GRASSE AYANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES**
(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US
(72) LUCEY, John, A., Madison, WI 53719, US
BRICKEY, Ciara, A., Ballinacurra, Cork County, IE
GOVIDASAMY-LUCEY, Selvarani, Madison, WI 53719, US
JOHNSON, Mark, E., Madison, WI 53562, US
(74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23C 21/08 → (51) **A61K 38/18**

A23D 7/00 → (51) **A61K 8/92**

A23D 9/00 → (51) **A61K 8/92**

A23F 5/00 → (51) **A23L 2/02**

- (51) **A23G 3/00** (11) **1 013 175 B1**
A23L 1/236
(25) De (26) De
(21) 00100696.4 (22) 24.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 02.09.1995 DE 19532396
(54) • **Zuckerfreie dragierte Produkte**
• **Sugarfree candied product**
• **Produit dragéifié sans sucre**
(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) Rapp, Knut, M., 67591 Offstein, DE
Willibald-Ettle, Ingrid, 76829 Landau, DE
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
(62) 96930096.1 / 0 847 242

- (51) **A23G 3/00** (11) **1 845 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 06734067.9 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/003272 30.01.2006
(87) WO 2006/083784 2006/32 10.08.2006

- (30) 01.02.2005 US 649044 P
(54) • **BESCHICHTETE SÜSSWARE**
• **COATED CONFECTIONARY PRODUCT**
• **CONFISERIE TRAITEE EN SURFACE**
(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
(72) OVERLY, Harry, J., III, Chicago, Illinois 60618, US
DOERR, Caryn, M., Chicago, Illinois 60613, US
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A23G 9/38** (11) **2 145 546 B1**
A23G 9/52

- (25) De (26) De
(21) 09162354.6 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 202008009325 U
18.02.2009 DE 202009002297 U
(54) • **Trockenmischung und Konzentrat sowie Verfahren zur Herstellung von Speiseeis**
• **Dry mixture and concentrate and method for producing ice cream**
• **Mélange sec et concentré ainsi que procédé de fabrication de crème glacée**
(73) Pfeifer & Langen Kommanditgesellschaft, Linnicher Strasse 48, 50933 Köln, DE
(72) Ludovici, Karl, 51465, Bergisch Gladbach, DE
Bongers, Ulrich, 50169, Kerpen, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

A23G 9/52 → (51) **A23G 9/38**

- (51) **A23J 1/14** (11) **2 285 232 B1**
A23J 3/34 **A23K 1/18**
A23L 1/20 **A23L 1/211**
(25) NI (26) En
(21) 09753355.8 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) BE 2009/000029 29.05.2009
(87) WO 2009/143591 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 BE 200800300
(54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SOJABOHNEN**
• **METHOD FOR PROCESSING SOYBEANS**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE GRAINES DE SOJA**
(73) Danis, Naamloze Vennootschap, Knijffelingstraat 15, 8851 Ardoole (Koolkamp), BE
(72) DE MUYNCK, José, B-8750 Wingene, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

A23J 1/20 → (51) **A61K 38/18**

A23J 3/34 → (51) **A23J 1/14**

- (51) **A23K 1/00** (11) **1 860 954 B1**
A23L 1/015
(25) De (26) De
(21) 05803021.4 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(43) 05.12.2007
(86) AT 2005/000453 15.11.2005

- (87) WO 2006/053357 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 AT 19122004
(54) • **MIKROORGANISMUS ZUR ENTGIFTUNG VON FUMONISINEN SOWIE VERWENDUNG DESSELBEN, VERFAHREN ZUM ENTGIFTEN VON FUMONISINEN UND FUTTERMittelZUSATZ, ENTHALTEND DEN MIKROORGANISMUS**
• **MICRO-ORGANISM FOR DECONTAMINATING FUMONISINS AND ITS USE, METHOD FOR DECONTAMINATING FUMONISINS AND FEED ADDITIVES CONTAINING SAID MICRO-ORGANISM**
• **MICRO-ORGANISME POUR DECONTAMINER DE FUMONISINES ET SON UTILISATION, PROCÉDÉ POUR DECONTAMINER DE FUMONISINES ET ADDITIF D'ALIMENT POUR ANIMAUX CONTENANT CE MICRO-ORGANISME**
(73) Erber Aktiengesellschaft, Industriestrasse 21, 3130 Herzogenburg, AT
(72) SCHATZMAYR, Gerd, A-1190 Wien, AT
TÄUBEL, Martin, A-2630 Ternitz, AT
VEKIRU, Elisabeth, A-1150 Wien, AT
BINDER, Eva-Maria, A-7501 Unterwart 338, AT
(74) Cunow, Gerda, Cunow Patentanwalts KG Teichnergasse 33/1/3, 1180 Wien, AT

A23K 1/00 → (51) **A23K 1/16**

A23K 1/00 → (51) **A23K 1/18**

- (51) **A23K 1/06** (11) **2 117 340 B1**
A23L 3/50 **C12F 3/06**
F26B 1/00 **F26B 3/08**
(25) De (26) De
(21) 08707623.8 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/000978 08.02.2008
(87) WO 2008/095722 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 EP 07002862
(54) • **VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON NEBENPRODUKTEN**
• **METHOD FOR DRYING BYPRODUCTS**
• **PROCÉDÉ DE SÉCHAGE DE SOUS-PRODUITS**
(73) BMA Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG, Am Alten Bahnhof 5, 38122 Braunschweig, DE
(72) CASPERS, Gerald, 38527 Maine, DE
KLEIN, Christian, 38300 Wolfenbüttel, DE
KRELL, Lothar, 38173 Erkerode, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Jones Day Nextower Thurm-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **A23K 1/16** (11) **1 251 747 B1**
A23K 1/18 **A23K 1/00**
A61K 35/74

- (25) En (26) En
(21) 00992099.2 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO
(43) 30.10.2002
(86) EP 2000/013374 28.12.2000
(87) WO 2001/052667 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 EP 00200179
(54) • **HAUSTIERFUTTERZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG DER HELICOBACTER SPECIES IN HAUSTIEREN**
• **PET FOOD COMPOSITION FOR TREATING HELICOBACTER SPECIES IN PETS**
• **COMPOSITIONS D'ALIMENT POUR ANIMAUX DOMESTIQUES PERMETTANT DE TRAITER DES ANIMAUX DOMESTI-**

- QUES CONTRE DES ESPECES HELICO-BACTER*
- (73) Société des Produits Nestlé S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) BALLEVRE, Olivier, CH-1000 Lausanne 25, CH
- CORTHESY-THEULAZ, Irène, CH-1066 Epalinges, CH
- ENSLÉN, Marc, Yves, Adolphe, CH-1012 Lausanne, CH
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/18**

A23K 1/16 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A23K 1/18** (11) **1 858 344 B1**
A23K 1/16 **A23K 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06716761.9 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
- (86) NO 2006/000086 08.03.2006
- (87) WO 2006/098629 2006/38 21.09.2006
- (30) 18.03.2005 NO 20051413
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUTTER FÜR AQUAKULTUR-ARTEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURE OF FEED FOR AQUACULTURE SPECIES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE NOURRI-TURE POUR ESPECES AQUATIQUES*
- (73) FISHFEED AS, P.O. Box 23, 1929 Auli, NO
- (72) JOHNSEN, Freddy, N-1929 Auli, NO
- WIJNOOGST, Jacques, C., NL-6605 VA Wijchen, NL
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A23K 1/18 → (51) **A23J 1/14**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

A23L 1/00 → (51) **C11D 1/00**

A23L 1/015 → (51) **A23K 1/00**

A23L 1/03 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/0534 → (51) **C11D 1/00**

- (51) **A23L 1/10** (11) **1 976 393 B1**
C08B 37/00 **A23C 9/152**
A23L 1/105 **A23L 1/29**
A23L 1/308
- (25) En (26) En
- (21) 06764459.1 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
- (86) FI 2006/000233 29.06.2006
- (87) WO 2007/003688 2007/02 11.01.2007
- (30) 04.07.2005 FI 20050715
- (54) • *NAHRUNGSMITTELSUSPENSION, DIE BETA-GLUCAN ENTHÄLT, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FOOD SUSPENSION COMPRISING BETA-GLUCAN AND A METHOD OF PREPARING THE SAME*
• *SUSPENSION ALIMENTAIRE COMPRENANT DU BÉTA-GLUCANE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (73) Velle RW Ltd., Neocleous House 199 Arch Makarios III Avenue P.O. Box 50613, 3608 Limassol, CY

- (72) SALOVAARA, Hannu, FI-00780 Helsinki, FI
- (74) Rogers, Alex Lee, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A23L 1/105 → (51) **A23L 1/10**

A23L 1/20 → (51) **A23J 1/14**

A23L 1/211 → (51) **A23J 1/14**

A23L 1/236 → (51) **A23G 3/00**

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 299 849 B1**
A23L 1/32 **A61K 9/00**
A61K 51/00 **A61K 51/12**
- (25) En (26) En
- (21) 09763512.2 (22) 10.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
- (86) US 2009/046867 10.06.2009
- (87) WO 2009/152222 2009/51 17.12.2009
- (30) 10.06.2008 US 60170
- (54) • *WIRBELBETT-MEHL, DAS EINEN MARKER ENTHÄLT, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FLUID BED MEAL CONTAINING A MARKER AND METHODS OF MAKING*
• *FARINE EN LIT FLUIDISÉ CONTENANT UN MARQUEUR ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (73) Advanced Breath Diagnostics, LLC, 105 Westpark Drive, Suite 150, Brentwood, TN 37027, US
- (72) BUSH, Kerry, C., Brentwood, TN 37027, US
- KONOPKA, Stanley, J., Franklin TN 37064, US
- SANDA, Ronald, J., Nashville TN 37027, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/10**

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 048 238 B1**
A23L 1/03 **A61K 8/97**
A61Q 19/00 **C12P 19/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08305671.3 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
- (30) 12.10.2007 FR 0758257
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Pflanzen-extrakts*
• *Method for preparing a plant extract*
• *Procédé de préparation d'un extrait végétal*
- (73) Thiomed, Les Tiolans, 03800 Saint Bonnet de Rochefort, FR
- (72) Dubourdeaux, Michel, 03140 TAXAT, FR
- (74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

A23L 1/30 → (51) **A61K 8/92**

A23L 1/30 → (51) **A61K 35/74**

A23L 1/305 → (51) **C07K 14/47**

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/10**

A23L 1/308 → (51) **C11D 1/00**

A23L 1/31 → (51) **A22C 7/00**

A23L 1/315 → (51) **A22C 7/00**

- (51) **A23L 1/317** (11) **2 090 183 B1**
A23P 1/08
- (25) Es (26) En
- (21) 07823008.3 (22) 24.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
- (86) ES 2007/000601 24.10.2007
- (87) WO 2008/056008 2008/20 15.05.2008
- (30) 06.11.2006 ES 200602383 U
- (54) • *WURSTARTIKEL*
• *SAUSAGE ARTICLE*
• *ARTICLE DE CHARCUTERIE*
- (73) Hijos De Jose Casaponsa, S.A., Ctra. C-26 de Olot a Camprodon Km.222, 17813 Vall de Bianya Girona, ES
- (72) PAREROLS MORATALLA, José, 17813 Vall de Bianya (Girona), ES
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A23L 1/317 → (51) **A22C 7/00**

A23L 1/32 → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A23L 2/02** (11) **2 034 856 B1**
A23L 2/44 **A23F 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07777250.7 (22) 23.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
- (86) US 2007/012350 23.05.2007
- (87) WO 2007/139864 2007/49 06.12.2007
- (30) 26.05.2006 US 441220
- (54) • *GETRÄNKEZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN KONSERVIERUNGSMITTELSYSTEM*
• *BEVERAGE COMPOSITIONS COMPRISING A PRESERVATIVE SYSTEM*
• *COMPOSITIONS DE BOISSONS COMPRENANT UN SYSTÈME DE CONSERVATEURS*
- (73) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
- (72) SAFKO, Paula, Windermere, FL 34786, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23L 2/44 → (51) **A23L 2/02**

A23L 3/50 → (51) **A23K 1/06**

- (51) **A23N 15/02** (11) **2 055 201 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08019176.0 (22) 03.11.2008
- (84) AT DE ES FR IT
- (43) 06.05.2009
- (30) 02.11.2007 DE 202007015192 U
- (54) • *Abbeermaschine*
• *Berry removal machine*
• *Egrappoir*
- (73) Armbruster, Hermann, Zu den Weiherwiesen 1 - 3, 74363 Güglingen, DE
- (72) Armbruster, Hermann, 74363 Güglingen, DE
- (74) Lempert, Jost, LICHTI Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

A23P 1/08 → (51) **A22C 7/00**

A23P 1/08 → (51) **A23L 1/317**

A24B 15/14 → (51) **A24B 15/16**

- (51) **A24B 15/16** (11) **1 424 911 B1**
A24B 15/14
- (25) En (26) En
(21) 02758546.2 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 09.06.2004
(86) GB 2002/003848 21.08.2002
(87) WO 2003/020056 2003/11 13.03.2003
(30) 01.09.2001 GB 0121240
07.09.2001 GB 0121620
- (54) • **RAUCHARTIKEL UND IHR RAUCHBARER FÜLLSTOFF**
• **SMOKING ARTICLES AND SMOKABLE FILLER MATERIAL THEREFOR**
• **ARTICLES A FUMER ET MATIERE A FUMER CONSTITUANT LA TRIPE DESDITS ARTICLES**
- (73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) DITTRICH, D. J., Shirley, Hants SO15 5ES, GB
SUTTON, J. P., British American Tobacco R&D Cntr, Southampton SO15 8TL, GB
COBURN, S., British American Tobacco R&D Cntr, Southampton SO15 8TL, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **A41B 13/10** (11) **1 986 512 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07757373.1 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
(86) US 2007/062638 23.02.2007
(87) WO 2007/101081 2007/36 07.09.2007
(30) 24.02.2006 US 362321
21.11.2006 US 561965
- (54) • **LATZ MIT HAFTSTREIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **BIB WITH ADHESIVE STRIP AND METHOD OF MANUFACTURE**
• **BAVOIR MUNI D'UN RUBAN ADHESIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) Napkleen Europe Limited, 8 Manchester Square, London W1U 3PH, GB
(72) FRIEDLAND, Frank, Boca Raton, FL 33498, US
CHASAN, Michael, B., Boca Raton, FL 33433, US
(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **A41D 7/00** (11) **1 935 266 B1**
A41D 13/02
- (25) En (26) En
(21) 07253221.1 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 25.06.2008
(30) 15.12.2006 GB 0625102
05.04.2007 GB 0706766
05.04.2007 GB 0706769
- (54) • **Schwimmanzug**
• **Swimsuit**
• **Maillot de bain**
- (73) Speedo International Limited, 8 Manchester Square, London W1U 3PH, GB
(72) Rance, Jason, London N3 2QL, GB
Simmons, Melanie, London N3 2QL, GB
Yeomans, Deborah, London N3 2QL, GB
Harrison, Peter, London N3 2QL, GB

- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **A41D 13/02** (11) **1 758 475 B1**
- (25) It (26) En
(21) 04744031.8 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 07.03.2007
(86) IB 2004/002372 08.06.2004
(87) WO 2005/120262 2005/51 22.12.2005
(54) • **ELEMENTE ZUM SCHUTZ VOR ABSCHÜRFUNGEN UND DAMIT VERSEHENES KLEIDUNGSSTÜCK**
• **ANTI-SCORCHING ELEMENTS AND GARMENT THUS PROVIDED**
• **ELEMENTS ANTI-BRULURE ET VETEMENT DOTE DE TELS ELEMENTS**
- (73) Alpinestars Research S.R.L., Via De Gasperi, 54, 31010 Coste di Maser, IT
(72) MAZZAROLO, Giovanni, I-31010 Coste di Maser, IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT
-
- A41D 13/02** → (51) **A41D 7/00**
- (51) **A41D 31/00** (11) **2 213 187 B1**
C08J 5/18 **C08G 63/692**
C08G 63/672
- (25) De (26) De
(21) 10151728.2 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.08.2010
(30) 03.02.2009 EP 09151939
(54) • **Atmungsaktiver Polymerfilm**
• **Breathable polymer film**
• **Film polymère à respiration active**
- (73) Sympatex Technologies GmbH, Feringastrasse 7A, 85774 Unterföhring, DE
(72) Van de Ven, Henricus Joannes Maria, 6825 CT, Arnhem, NL
Oerlemans, Petrus Joannes Maria, 6852 JP, Huissen, NL
Wittman Gabriele Beate, 74613, Öhringen, DE
(74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasi-nostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
-
- (51) **A42B 3/00** (11) **1 989 949 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08300200.6 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008
(30) 10.05.2007 FR 0754961
(54) • **Reithelm**
• **Riding helmet**
• **Casque de cavalier**
- (73) Antares Sellier France, ZI Ormeau de Pied La Boisnardie, 17100 Saintes, FR
(72) Lenrouilly, Xavier, 17100 Saintes, FR
Guiberteau, Thierry, 17200 Royan, FR
(74) Herrburger, Pierre, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- A42B 3/06** → (51) **B29C 70/44**
- (51) **A42B 3/22** (11) **2 132 997 B1**
A42B 3/24 **A42B 3/26**
- (25) En (26) En
(21) 09003827.4 (22) 17.03.2009
(84) DE FR GB IT
- (43) 16.12.2009
(30) 10.06.2008 JP 2008151847

- (54) • **Schutzschildstruktur für Helm oder Brille und Helm, der eine solche Schutzschildstruktur umfasst**
• **Shield structure for helmet or goggles, and helmet comprising such shield structure**
• **Structure de protection pour casque ou lunettes, et casque comportant une telle structure de protection**
- (73) SHOEI CO., LTD., 8-5, Ueno 5-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Ishikawa, Michihiko, Tokyo, JP
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- A42B 3/24** → (51) **A42B 3/22**
-
- A42B 3/26** → (51) **A42B 3/22**
-
- (51) **A44B 6/00** (11) **2 172 121 B1**
A44B 15/00 **F16B 2/04**
F16D 27/00
- (25) De (26) De
(21) 09171809.8 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.04.2010
(30) 01.10.2008 DE 202008013080 U
(54) • **Clip**
• **Clip**
• **Clip**
- (73) Rheinmagnet Horst Baermann GmbH, Ohlenhohnstrasse 23, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
(72) Baermann, Eckhard, 51429, Bergisch Gladbach, DE
(74) Stachow, Ernst-Walther, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE
-
- A44B 15/00** → (51) **A44B 6/00**
-
- (51) **A45D 4/10** (11) **1 834 540 B1**
A45D 20/12 **A45D 20/44**
A45D 20/52 **A45D 44/00**
A45D 44/02 **A45D 20/16**
- (25) It (26) En
(21) 07004764.2 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
(30) 17.03.2006 IT CN20060004
(54) • **Elektronisch gesteuertes System mit geringer energetischer Wirkung für das gleichzeitige Trocknen und Formen des Haars und dazugehöriges Bauschema und Benutzungsarten**
• **Electronically controlled system, with low energetic impact, for the contemporaneous drying and modelling of the hair, and related scheme for the construction, and ways of use**
• **Système commandé électroniquement, à faible impact énergétique, pour le séchage contemporain et le modelage des cheveux, et plan en relation avec la construction, et moyens d'utilisation**
- (73) Gandolfo, Giovanni, Via Dalmastro 9, 12100 Cuneo, IT
(72) Gandolfo, Giovanni, 12100 Cuneo, IT
Giraud, Vittore, 12100 Cuneo, IT
-
- A45D 20/12** → (51) **A45D 4/10**
-
- A45D 20/44** → (51) **A45D 4/10**
-
- A45D 20/52** → (51) **A45D 4/10**

A45D 33/00 → (51) A61K 8/02	
A45D 40/00 → (51) A61K 8/02	
A45D 44/00 → (51) A45D 4/10	
A45D 44/02 → (51) A45D 4/10	
(51) A47B 96/20 (11) 1 800 564 B1 B32B 3/12 B29C 43/18 B29D 24/00	
(25) De (26) De	
(21) 06023489.5 (22) 11.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.06.2007	
(30) 21.12.2005 DE 202005020075 U 18.02.2006 DE 102006007903	
(54) • <i>Verfahren für die Herstellung von Möbel- Formteilen</i> • <i>Method of making furniture panels</i> • <i>Procédé de fabrication de panneaux pour meubles</i>	
(73) VD Werkstätten GmbH & Co. KG, Diesel- strasse 6, 32107 Bad Salzungen, DE	
(72) Vietmeyer, Thomas, 32107 Bad Salzungen, DE	
(74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR Anwaltskanzlei Hünenweg 15, 32760 Det- mold, DE	
A47C 3/029 → (51) A63B 22/16	
A47C 21/04 → (51) F24F 5/00	
A47G 9/02 → (51) A47G 9/04	
(51) A47G 9/04 (11) 2 081 472 B1 A47G 9/02	
(25) En (26) En	
(21) 07838042.5 (22) 12.09.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.07.2009	
(86) US 2007/019759 12.09.2007	
(87) WO 2008/042082 2008/15 10.04.2008	
(30) 02.10.2006 US 537843	
(54) • <i>MATRATZENBEZUG MIT PASSFORMVER- BESSERNDEN VERBUNDENDFELDERN</i> • <i>MATRESS COVER WITH FIT ENHANCING COMPOSITE END PANELS</i> • <i>DRAP-HOUSSE DE MATELAS À PANS D'EXTRÉMITÉ COMPOSITES D'AMÉLIO- RATION D'AJUSTEMENT</i>	
(73) Louisville Bedding Company, Inc., 10400 Bunsen Way, Louisville, KY 40299, US	
(72) SEAGO, Michael, E., Louisville, KY 40243, US	
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(51) A47J 31/06 (11) 1 713 359 B1 A47J 31/40	
(25) De (26) De	
(21) 05707848.7 (22) 26.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.10.2006	
(86) EP 2005/050326 26.01.2005	
(87) WO 2005/072574 2005/32 11.08.2005	
(30) 30.01.2004 DE 102004004819	
(54) • <i>KAFFEEMASCHINE MIT EINER SCHUB- LADE ZUM ZUFÜHREN EINES KAFFEE- PADS</i>	

• <i>COFFEE MACHINE HAVING A DRAWER THROUGH WHICH IT IS SUPPLIED WITH A COFFEE PAD</i>	
• <i>MACHINE A CAFE COMPRENANT UN TIROIR POUR INSERER UN BLOC DE CAFE</i>	
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) MAGG, Johann, 83368 St. Georgen, DE MAYR, Andreas, 83254 Breitbrunn, DE	
(51) A47J 31/06 (11) 2 019 612 B1 B65D 85/804	
(25) En (26) En	
(21) 07761198.6 (22) 24.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.02.2009	
(86) US 2007/067308 24.04.2007	
(87) WO 2007/136958 2007/48 29.11.2007	
(30) 17.05.2006 US 383804	
(54) • <i>KAFFEE- UND TEEPAD</i> • <i>COFFEE AND TEA POD</i> • <i>FILTRE À CAFÉ ET À THÉ</i>	
(73) THE COCA-COLA COMPANY, Patents One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta GA 30313, US	
(72) KIRSCHNER, Jonathan, Powder Springs, GA 30127, US	
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) A47J 31/36 (11) 2 036 469 B1	
(25) It (26) En	
(21) 08164442.9 (22) 16.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.03.2009	
(30) 17.09.2007 IT MI20071795	
(54) • <i>Espressomaschine mit einem Auslass-La- byrinth</i> • <i>Machine for espresso coffee with outlet labyrinth</i> • <i>Machine à café espresso avec une sortie en forme de labyrinthe</i>	
(73) Tenacta Group S.p.A., Via Piemonte, 5/11, 24052 Azzano S. Paolo (BG), IT	
(72) Morgandi, Arturo, 24129 Bergamo, IT	
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT	
A47J 31/36 → (51) A47J 31/40	
(51) A47J 31/40 (11) 2 238 880 B1 A47J 31/36	
(25) En (26) En	
(21) 10170288.4 (22) 24.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.10.2010	
(54) • <i>Kapselperforationsmodul</i> • <i>Capsule piercing module</i> • <i>Module de perforation de capsules</i>	
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	
(72) Ozanne, Matthieu, 1846, Chessel, CH Ryser, Antoine, 1006, Lausanne, CH	
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Pa- tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	
(62) 08172686.1 / 2 033 551 06010718.2 / 1 859 712	
A47J 31/40 → (51) A47J 31/06	

(51) A47J 37/06 (11) 2 292 128 B1	
(25) En (26) En	
(21) 09011428.1 (22) 07.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 09.03.2011	
(54) • <i>Innentopfeinheit für Heißluftbackofen und Heißluftbackofen mit einer solchen Einheit</i> • <i>Inner pot assembly for hot-air baking oven and hot-air baking oven having such assembly</i> • <i>Ensemble de pot interne pour four de cuisson à air chaud et four de cuisson à air chaud en disposant</i>	
(73) Tall & Stout Industrial Corp., No. 14, Lane 54, Lungchuan St., Banchiau City Taipei 220, TW	
(72) Kuei-Tang, Chang, Banchiau City Taipei 220, TW	
(74) Blasberg, Tilo, et al, 2K Patentanwälte Blas- berg Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneli- usstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE	
(51) A47J 43/10 (11) 2 108 295 B1 A47J 43/24	
(25) En (26) En	
(21) 09008914.5 (22) 01.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.10.2009	
(30) 19.12.2005 US 305351 03.08.2006 US 462145	
(54) • <i>Vorrichtung zum Bearbeiten von Lebens- mitteln</i> • <i>Food processing device</i> • <i>Dispositif de traitement de produits alimentaires</i>	
(73) So, Kwok Kuen, 2nd Floor, Chuan Yuan Factory Building, 342-344 Kwun Tong Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN	
(72) Wan, Yiu, Chung, Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong SAR, JP	
Hood, Lance, Logan, Washington 98112, US	
(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB	
(62) 06256169.1 / 1 797 805	
A47J 43/24 → (51) A47J 43/10	
A47K 3/28 → (51) B05B 1/14	
(51) A47L 1/02 (11) 1 714 597 B1	
(25) De (26) De	
(21) 05104035.0 (22) 13.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.10.2006	
(30) 20.04.2005 EP 05103191	
(54) • <i>Fensterputzvorrichtung</i> • <i>Window cleaning device</i> • <i>Dispositif de nettoyage des vitres</i>	
(73) Ademaj, Hajdar, 23, Rue de Belair, 4416 Belvaux, LU	
(72) Ademaj, Hajdar, 4416 Belvaux, LU	
(74) Dorschner, David, et al, Denemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU	
(51) A47L 9/00 (11) 1 906 807 B1 A47L 11/40 G05D 1/02	
(25) En (26) En	
(21) 06747992.3 (22) 06.07.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.04.2008	
(86) SE 2006/000847 06.07.2006	

- (87) WO 2007/008148 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 SE 0501613
(54) • *REINIGUNGSROBOTER*
• *ROBOTIC CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF ROBOTIQUE DE NETTOYAGE*
(73) AB ELECTROLUX, 105 45 Stockholm, SE
(72) HAEGERMARCK, Anders, S-142 63 Trångsund, SE

- (51) **A47L 9/00** (11) **2 130 475 B1**
A01G 1/12
(25) En (26) En
(21) 09011238.4 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 31.07.2006 GB 0615212
(54) • *Schmutzsammeleinrichtung*
• *Debris collector*
• *Collecteur de débris*
(73) Husqvarna UK Limited, Preston Road Aycliffe Industrial Park, Newton Aycliffe, County Durham, DL5 6UP, GB
(72) Smith, Ian Zetterstrom, North Yorkshire YO7 2LJ, GB
(74) Duffy, Colin, County Durham, DL16 7BW, GB
(74) Finkle, Rolf, Gardena Manufacturing GmbH Hans-Lorenser-Straße 40, 89079 Ulm, DE
(62) 07252928.2 / 1 884 180

- (51) **A47L 9/28** (11) **2 186 463 B1**
A47L 15/42 **D06F 39/00**
(25) En (26) En
(21) 08019722.1 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(54) • *Haushaltsgerät mit Vorführmodusfunktion*
• *Household appliance with demonstration mode function*
• *Appareil domestique avec fonction de mode de démonstration*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Alberghetti, Paolo, 31020 San Vendemiano, IT
(74) Cohen, Ilan, S-10545 Stockholm, SE
(74) Toscano, Osvaldo Antonio, 33010 Tavagnacco (UD), IT
(74) Markovina, Paolo, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

A47L 11/40 → (51) A47L 9/00

- (51) **A47L 13/00** (11) **1 778 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 05783053.1 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/025032 14.07.2005
(87) WO 2006/019936 2006/08 23.02.2006
(30) 27.07.2004 US 899979
(54) • *Kompakte abflussreinigende Vorrichtung mit Haarentferner*
• *Compact drain cleaning device with hair snagging pad*
• *Dispositif de débouchage compact doté d'un tampon pour enlever les cheveux*
(73) Turner, Scott, 821 N. 5th St., Chillicothe IL 61523, US
(72) Turner, Scott, Chillicothe IL 61523, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A47L 13/16 → (51) A47L 13/20

- (51) **A47L 13/20** (11) **2 080 471 B1**
A47L 13/16 **A47L 13/24**
(25) Ja (26) En
(21) 07806683.4 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) JP 2007/067228 04.09.2007
(87) WO 2008/032612 2008/12 20.03.2008
(30) 12.09.2006 JP 2006247215
(54) • *REINIGUNGSKÖRPER UND REINIGUNGSWERKZEUG*
• *CLEANING BODY AND CLEANING TOOL*
• *CORPS DE NETTOYAGE ET OUTIL DE NETTOYAGE*
(73) Uni-charm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) TSUCHIYA, Akemi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) TANAKA, Yoshinori, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Sperling, Rüdiger, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE
(60) 10171437.6 / 2 255 713

A47L 13/24 → (51) A47L 13/20**A47L 15/00 → (51) A47L 15/42**

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 790 271 B1**
A47L 15/00
(25) En (26) En
(21) 06256071.9 (22) 28.11.2006
(84) DE
(43) 30.05.2007
(30) 29.11.2005 US 288373
(54) • *Flexible Hilfseinrichtungsverbindung für einen schubladenartigen Geschirrspüler*
• *Flexible utility link for a drawer-type dishwasher*
• *Lien utilitaire flexible pour lave-vaisselle de type tiroir*
(73) MAYTAG CORPORATION, 403 W. Fourth Street, P.O.BOX 39, Newton, Iowa 50208-0039, US
(72) Gunnerson, Kory A., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Hedstrom, Kirsten K., Orlando, FL 32819, US
(74) Hagans, Heather, Jackson, TN 38305, US
(74) Palm, Mark E., Davie, FL 33331, US
(74) Welch, Rodney M., Jackson, TN 38305, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 263 511 B1**
(25) De (26) De
(21) 10174760.8 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(30) 05.12.2007 DE 102007058382
(54) • *Haushaltsgerät, insbesondere Geschirrspülmaschine*
• *Domestic appliance, particularly a dishwasher*
• *Appareil ménager, en particulier lave-vaisselle*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Rosenbauer, Michael, 86756, Reimlingen, DE
(62) 08857156.7 / 2 217 129

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 280 632 B1**
A47L 15/48
(25) De (26) De
(21) 09757257.2 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) EP 2009/003912 02.06.2009
(87) WO 2009/146874 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 DE 102008026280
02.06.2008 DE 102008026277
02.06.2008 DE 102008026281
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER VORRICHTUNG ZUM SPALTWEISEN ÖFFNEN DER TÜR*
• *DISHWASHER HAVING A DEVICE FOR OPENING THE DOOR IN GAPS*
• *LAVE-VAISSELLE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DESTINÉ À ENTROUVRIR LA PORTE*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) ASSMANN, Walter, 33739 Bielefeld, DE
(74) WEGENER, Dirk, 33649 Bielefeld, DE
(74) TIEKÖTTER, Stefan, 33699 Bielefeld, DE
(74) MARKS, Volker, 33611 Bielefeld, DE
(74) WOLF, Cornelius, 33739 Bielefeld, DE
(74) DRÜCKER, Markus, 33335 Gütersloh, DE
(74) HELD, Benjamin, 32549 Bad Oeynhausen, DE
(74) BUHL, David, 33613 Bielefeld, DE

A47L 15/42 → (51) A47L 9/28**A47L 15/42 → (51) A47L 15/48**

- (51) **A47L 15/48** (11) **2 163 181 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425596.7 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(54) • *Hauben-Geschirrspülmaschine mit verbessertem Trocknungskreislauf*
• *Hood-type industrial dishwasher with improved drying circuit*
• *Lave-vaisselle à capot avec un circuit de séchage amélioré*
(73) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT
(72) Gobbi, Ezio, 46037 Roncoferraro (MN), IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A47L 15/48** (11) **2 317 906 B1**
A47L 15/42
(25) De (26) De
(21) 09781597.1 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/060256 07.08.2009
(87) WO 2010/023083 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008039899
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT SORPTIONSTROCKENVORRICHTUNG*
• *DISHWASHER COMPRISING A SORPTION DRYING UNIT*
• *LAVE-VAISSELLE PRÉSENTANT UN DISPOSITIF DE SÉCHAGE PAR SORPTION*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DELLE, Daniel, E-500012 Zaragoza, ES
(74) FERBER, Ulrich, 89438 Holzheim, DE
(74) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
(74) PAINTNER, Kai, 86477 Adelsried, DE

A47L 15/48 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 747 748 B1**
H04B 13/00 **H04B 1/713**
- (25) Ja (26) En
(21) 05730678.9 (22) 18.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2007
(86) JP 2005/007407 18.04.2005
(87) WO 2005/107572 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 JP 2004139892
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG IN EINE PERSON*
• *DEVICE FOR INTRODUCTION INTO SUBJECT*
• *DISPOSITIF POUR INTRODUCTION DANS UN SUJET*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MORI, Takeshi, 1940201, JP
HONDA, Takemitsu, 1910062, JP
HOMAN, Masatoshi, 1910062, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 908 389 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 06768326.8 (22) 20.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/314398 20.07.2006
(87) WO 2007/013350 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 JP 2005214726
25.07.2005 JP 2005214727
25.07.2005 JP 2005214728
25.07.2005 JP 2005214729
- (54) • *MEDIZINISCHE REGELEINRICHTUNG*
• *MEDICAL CONTROL APPARATUS*
• *APPAREILLE DE CONTROLE MEDICAL*
- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KAWAI, Toshimasa c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/005 → (51) **A61B 1/303**

- (51) **A61B 1/012** (11) **1 728 463 B1**
A61B 8/12
- (25) En (26) En
(21) 06011509.4 (22) 02.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2006
(30) 02.06.2005 JP 2005163110
(54) • *Endoscope Systeme*
• *Endoscope systems*
• *Systèmes d'endoscope*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sato, Yoshiaki, Kaisei-machi Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 1/05** (11) **2 022 389 B1**
G02B 23/24
- (25) En (26) En
(21) 08012389.6 (22) 09.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007210005
(54) • *Endoskop und Endoskopvorrichtung*
• *Endoscope and endoscope apparatus*
• *Endoscope et appareil d'endoscope*

- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Ishii, Hiroshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/05** (11) **2 106 737 B1**
A61B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 09004992.5 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2009
(30) 03.04.2008 JP 2008097303
22.05.2008 JP 2008134176
- (54) • *Antenneneinheit und Empfangsvorrichtung für medizinische Kapselvorrichtung*
• *Antenna unit and receiving apparatus for capsule medical apparatus*
• *Unité d'antenne et appareil de réception pour appareil médical à capsule*
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Takenaka, Tomoya, Tokyo 151-0072, JP
Homan, Masatoshi, Tokyo 151-0072, JP
Kimoto, Seiichiro, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 10015395.6 / 2 319 389

- (51) **A61B 1/06** (11) **1 870 014 B1**
G02B 23/24
- (25) Ja (26) En
(21) 06714882.5 (22) 28.02.2006
(84) DE
(43) 26.12.2007
(86) JP 2006/303752 28.02.2006
(87) WO 2006/109372 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 JP 2005113928
(54) • *EINFÜHRABSCHNITT FÜR EIN ENDO-SKOP*
• *ENDOSCOPE INSERTION PORTION*
• *SECTION D'INSERTION POUR ENDO-SCOPE*
- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) OTAWARA, Takashi c/o Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/24** (11) **2 139 376 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08716438.0 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
(86) EP 2008/001931 11.03.2008
(87) WO 2008/113493 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 DE 102007013355
(54) • *DIAGNOSEKAMERA SOWIE AUFSATZ ZUR REALISIERUNG EINER SOLCHEN*
• *DIAGNOSTIC CAMERA AND ATTACHMENT FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF*
• *CAMERA DE DIAGNOSTIC ET ELEMENT RAPPORTE POUR LA REALISATION D'UNE TELLE CAMERA*
- (73) Dürr Dental AG, Höpfigheimer Strasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (72) THOMS, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
LAIS, Peter, 74391 Erlichheim, DE
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE
(60) 11004529.1 / 2 389 855

- (51) **A61B 1/303** (11) **2 066 222 B1**
A61B 1/005 **A61B 17/28**
A61B 17/44
- (25) En (26) En
(21) 07811747.0 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
(86) US 2007/019753 11.09.2007
(87) WO 2008/033356 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 US 825217 P
- (54) • *SYSTEM FÜR EIN HYSTEROSKOP MIT INTEGRIERTEN INSTRUMENTEN*
• *SYSTEM FOR AN HYSTEROSCOPE WITH INTEGRATED INSTRUMENTS*
• *SYSTEME POUR HYSTÉROSCOPE À INSTRUMENTS INTÉGRÉS*
- (73) Karl Storz Endovision, Inc., 91 Carpenter Hill Road, Charlton, MA 01507, US
(72) ISAACSON, Keith B., Newton, MA 02458, US
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 746 928 B1**
A61B 5/145 **A61K 49/00**
G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 05748225.9 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
(86) EP 2005/005328 17.05.2005
(87) WO 2005/110207 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 GB 0411162
(54) • *OPTISCHER SENSOR FÜR DEN IN-VIVO-NACHWEIS EINES ANALYTEN*
• *OPTICAL SENSOR FOR IN VIVO DETECTION OF ANALYTE*
• *DETECTEUR OPTIQUE POUR LA DETECTION - IN VIVO - D'UN ANALYTE*
- (73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) YU, Yihua, DK-3460 Birkerød, DK
KRISTENSEN, Jesper, Svenning, DK-2830 Virum, DK
(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 921 983 B1**
G08C 17/04 **G01L 9/12**
G01D 5/241
- (25) En (26) En
(21) 06803012.1 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
(86) US 2006/034641 06.09.2006
(87) WO 2007/030489 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 US 714472 P
08.09.2005 US 715273 P
- (54) • *VERHINDERN VON FALSCHEN SPERREN IN EINEM SYSTEM, DAS MIT EINEM EINGEBAUTEN DRAHTLOSEN SENSOR KOMMUNIZIERT*
• *PREVENTING FALSE LOCKS IN A SYSTEM THAT COMMUNICATES WITH AN IMPLANTED WIRELESS SENSOR*

- *PREVENTION DE FAUX VERROUILLAGE DANS UN SYSTEME COMMUNIQUANT AVEC UN CAPTEUR SANS FIL IMPLANTE*
- (73) CardioMems, Inc., 387 Technology Circle, Suite 500, Atlanta, GA 30313, US
(72) POWERS, Richard, Atlanta, Georgia 30318, US
ELLIS, Michael, G., Alpharetta, Georgia 30005, US
KROH, Jason, Villa Rica, Georgia 30180, US
MILLER, Donald, J., Roswell, Georgia 30075, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
(60) 11186803.0

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 155 050 B1**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 08732322.6 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) US 2008/057178 17.03.2008
(87) WO 2009/002577 2009/01 31.12.2008
(30) 21.06.2007 US 766452
(54) • *HAPTISCHE GESUNDHEITS-FEEDBACK-ÜBERWACHUNG*
• *HAPTIC HEALTH FEEDBACK MONITORING*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE RETOUR D'INFORMATIONS HAPTQUES SUR LA SANTE*
- (73) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
(72) RAMSAY, Erin, B., Montreal, Quebec H4A 2V9, CA
HEUBEL, Robert, W., San Leandro, CA 94577, US
OLIEN, Neil, Thomas, Quebec, H4B 2V3, CA
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/05**

A61B 5/00 → (51) **G01N 27/30**

A61B 5/00 → (51) **H04B 5/00**

A61B 5/0215 → (51) **G06F 19/00**

A61B 5/027 → (51) **G06F 19/00**

A61B 5/053 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 5/11** (11) **1 867 281 B1**
G02B 27/00 **G06K 9/00**
G08B 21/06
- (25) En (26) En
(21) 07075447.8 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(30) 13.06.2006 US 452116
(54) • *Verbessertes dynamisches Augenverfolgungssystem*
• *Improved dynamic eye tracking system*
• *Système de suivi d'oeil dynamique amélioré*
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Hammoud, Riad I., Kokomo, IN 46902, US
Malaway, Phillip V., Kokomo, IN 46901, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/1455** (11) **1 945 099 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06815831.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) US 2006/038129 29.09.2006
(87) WO 2007/041338 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 241031
(54) • *OPTISCH AUSGERICHTETER PULSOXIMETRIE-SENSOR*
• *OPTICALLY ALIGNED PULSE OXIMETRY SENSOR*
• *CAPTEUR D'OXYMÉTRIE DE POULS OPTIQUEMENT ALIGNÉ*
- (73) Nellcor Puritan LLC, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) MATLOCK, George, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61B 5/1486 → (51) **A61B 5/151**

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 213 232 B1**
A61B 5/1486
- (25) En (26) En
(21) 10162537.4 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(30) 11.10.2007 JP 2007265175
11.10.2007 JP 2007265176
(54) • *Hochspannungserzeugungsschaltung, Punktionsvorrichtung und Bluttestvorrichtung*
• *High voltage generation circuit, puncture device, and blood test device*
• *Circuit de génération de haute tension, dispositif de perforation et dispositif de test sanguin*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Matsumura, Keisuke, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Matsumoto, Toshiki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08838136.3 / 2 201 892

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 233 076 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10002823.2 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 27.03.2009 JP 2009080474
27.03.2009 JP 2009080544
(54) • *Einweg-Stechvorrichtung*
• *Disposable lancing device*
• *Dispositif de lancement jetable*
- (73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
(72) Ishikura, Kohzo, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
Suzuki, Ken, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
Yamaguchi, Takeshi, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61B 5/155** (11) **2 193 746 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08170441.3 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(54) • *Gerät zur Gewinnung einer Blutprobe*
• *Device to obtain a blood sample*
• *Appareil destiné à la production d'un échantillon de sang*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) List, Hans, 64754 Hesseneck-kailbach, DE
Meinecke, Stefan, 68309 Mannheim, DE
(74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **A61B 6/02** (11) **2 262 428 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09727905.3 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) IB 2009/051257 26.03.2009
(87) WO 2009/122328 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 EP 08103234
(54) • *SCHNELLE TOMOSYNTHESE-SCANVORRICHTUNG UND CT-BASIERTES VERFAHREN AUF GRUNDLAGE EINER ROTIERENDEN STEP-AND-SHOOT-BILDERFASUNG OHNE BRENNPUNKTBEWEGUNG WÄHREND EINER KONTINUIERLICHEN RÖHRENBEGWEGUNG ZUR VERWENDUNG FÜR SPIRALVOLUMEN-CT-MAMMOGRAPHIEABBILDUNGEN*
• *FAST TOMOSYNTHESIS SCANNER APPARATUS AND CT-BASED METHOD BASED ON ROTATIONAL STEP-AND-SHOOT IMAGE ACQUISITION WITHOUT FOCAL SPOT MOTION DURING CONTINUOUS TUBE MOVEMENT FOR USE IN CONE-BEAM VOLUME CT MAMMOGRAPHY IMAGING*
• *APPAREIL DE SCANNER POUR TOMOSYNTHESE RAPIDE ET PROCÉDÉ À BASE DE TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR BASÉ SUR UNE ACQUISITION D'IMAGE « STEP-AND-SHOOT » ROTATIVE SANS MOUVEMENT DE FOYER DURANT UN MOUVEMENT DE TUBE CONTINU POUR UNE UTILISATION DANS UNE IMAGERIE DE MAMMOGRAPHIE PAR TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR EN VOLUME À FAISCEAU CONIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) POORTER, Tiemen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 895 906 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06745070.0 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) IB 2006/051889 13.06.2006
(87) WO 2006/136973 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 US 692753 P
(54) • *REDUKTION VON BANDARTEFAKTEN FÜR DIE CT-HERZBILDGEBUNG*
• *BANDS ARTIC FACT REDUCTION FOR CARDIAC CT IMAGING*

- *REDUCTION D'ARTEFACTS DE BANDE POUR IMAGERIE CARDIAQUE EN TOMOGRAPHIE INFORMATISEE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SHECHTER, Gilad, 34751 Haifa, IL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 6/14** (11) **1 752 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 05110555.9 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.02.2007
(30) 08.08.2005 KR 2005072186
(54) • *Kombiniertes Röntgengerät für Panorama- und CT-Aufnahmen*
• *Combined panoramic and CT (computed tomography) X-ray apparatus*
• *Appareil combinant radiographie panoramique et tomographie assistée par ordinateur*
- (73) Vatech Co., Ltd., 75-11 Seogu-Ri, Dongtan-Myeon Hwaseong-Si Kyonggi do, KR
VATECH EWOO Holdings Co., Ltd, 473-4, Yun Min Technotown Bora-dong, Gigeung-eup Yongin-si, Kyonggi-do 446-904, KR
(72) Sa, Yong-Jae, 447-737, Osan Si, Gyeonggi-Do, KR
Park, Jae-Yoon, 445-749, Hwaseong Si, Gyeonggi-Do, KR
Jin, Young-Gyun, 443-796, Suwon Si, Yeongtong-Gu, Gyeonggi, KR
Kim, Tae-Woo, 445-973, Hwaseong-Si, Gyeonggi-Do, KR
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **A61B 8/02** (11) **2 305 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 10013779.3 (22) 06.09.2005

- (84) DE FR GB
(43) 06.04.2011
(30) 21.09.2004 JP 2004273074
21.09.2004 JP 2004273075
29.09.2004 JP 2004282956
(54) • *Ultraschallwandleranordnung*
• *Ultrasonic transducer array*
• *Réseau de transducteur ultrasonique*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Sawada, Yukihiko, Tokyo 151-0072, JP
Wakabayashi, Katsuhiko, Tokyo 151-0072, JP
Mizunuma, Akiko, Tokyo 151-0072, JP
Imahashi, Takuya, Tokyo 151-0072, JP
Sato, Sunao, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 05782223.1 / 1 795 132

A61B 8/06 → (51) **G06F 19/00**

A61B 8/12 → (51) **A61B 1/012**

A61B 10/00 → (51) **A61L 15/08**

- (51) **A61B 10/02** (11) **1 698 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251159.7 (22) 03.03.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.09.2006
(30) 04.03.2005 US 72719
(54) • *Biopsiegerät mit veränderbarer Seitenöffnung*

- *Biopsy device with variable side aperture*
 - *Outil de biopsie avec ouverture latérale variable*
- (73) Devicor Medical Products, Inc., 10505 Corporate Drive, Suite 207, Pleasant Prairie, WI 53158, US
(72) Weikel, Robert F. Jr., Hamilton Ohio 45011, US
Reichel, Lee E., Springboro Ohio 45066, US
Hibner, John A., Mason Ohio 45040, US
Ludzack, Michael R., Maineville Ohio 45039, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/02** (11) **1 627 423 B1**
A61B 17/28
(25) En (26) En
(21) 04722621.2 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) IB 2004/050314 23.03.2004
(87) WO 2004/086490 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 JP 2003082438
25.09.2003 JP 2003334379

- (54) • *CHIRURGISCHES HALTEINSTRUMENT FÜR EIN BLUTGEFÄSS*
• *SURGICAL HOLDER FOR A BLOOD VESSEL*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL DE MAINTIEN POUR VAISSEAU SANGUIN*
- (73) Cardio Incorporated, 4-15-5-302 Tenma, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP
Watanabe, Go, 3-2-10, Nagasaka, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8221, JP
(72) WATANABE, Go, Ishikawa 921-8221, JP
SAWA, Yoshiki, Hyogo 662-0099, JP
TAKETANI, Satoshi, Osaka 534-0027, JP
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 17/02** (11) **2 103 259 B1**
A61B 19/00 **G09B 23/28**
(25) En (26) En
(21) 08153031.3 (22) 19.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 23.09.2009
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung eines Deformitätsgrades einer anatomischen Verbindungsstelle*

- *Method and system for determination of a degree of deformity of an anatomical joint*
• *Procédé et système pour la détermination d'un degré de difformité d'une articulation anatomique*
- (73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Warkentine, Blaine, draper, UT 84020, US
Spies, Björn, 85622 Feldkirchen, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **A61B 17/02** (11) **2 303 142 B1**
A61F 2/46
(25) De (26) De
(21) 09736552.2 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) DE 2009/075038 17.07.2009
(87) WO 2011/006456 2011/03 20.01.2011
(54) • *DISTRAKTIONSELEMENT FÜR DIE WIRBELSÄULE*
• *DISTRACTION ELEMENT FOR THE SPINAL COLUMN*

- *ÉLÉMENT DE DISTRACTION POUR COLONNE VERTÉBRALE*
- (73) Ulrich GmbH & Co. KG, Buchbrunnweg 12, 89081 Ulm, DE
(72) PISCHL, Susanne, 89073 Ulm, DE
SCHMIDT, Thorsten, 89278 Nersingen, DE
WILLMANN, Nikolas, 89077 Ulm, DE
(74) Hentrich, Swen, et al, Patentanwalt Syrlin-strasse 35, 89073 Ulm, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 680 028 B1**
A61B 17/10
(25) En (26) En
(21) 04795760.0 (22) 18.10.2004
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 19.07.2006
(86) US 2004/034644 18.10.2004
(87) WO 2005/037084 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 US 512405 P
17.10.2003 US 512482 P

- (54) • *CHIRURGISCHE HEFTVORRICHTUNG*
• *SURGICAL STAPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AGRAFAGE CHIRURGICAL*
- (73) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) MILLIMAN, Keith, L., Bethel, CT 06801, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10194693.7 / 2 298 181
10194694.5 / 2 286 731

A61B 17/10 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/11** (11) **2 135 563 B1**
A61B 17/115 **A61F 2/04**
(25) En (26) En
(21) 09012628.5 (22) 07.03.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 23.12.2009
(30) 15.03.2005 US 80854

- (54) • *Anastomoseverbindungsdichtung*
• *Anastomosis composite gasket*
• *Joint composite d'anastomose*
- (73) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) D'Agostino, William L., Mt. Carmel, CT 06511, US
Bettuchi, Michael, Middletown, CT 06457, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10170601.8 / 2 245 997
(62) 06004598.6 / 1 702 570

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/11**

A61B 17/28 → (51) **A61B 1/303**

A61B 17/28 → (51) **A61B 18/14**

A61B 17/44 → (51) **A61B 1/303**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 011 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 08016285.2 (22) 12.09.2003
(84) DE FR
(43) 07.01.2009
(30) 12.09.2002 JP 2002267298
(54) • *Stangenfixiervorrichtung für Wirbelverbindungs-glied*
• *Rod fixing apparatus for vertebra connecting member*
• *Appareil de fixation de tige pour élément de connexion vertébrale*
- (73) Showa IKA Kohgyo Co., Ltd., 1-1, Hongo, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Oribe, Kazuya, Minato-ku, Tokyo, JP
Takamido, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Nobumasa, Tokyo, JP
Nohara, Yutaka, Tokyo 135-0091, JP
Nakahara, Shinnosuke, Okayama-shi, Okayama-ken, JP
Sato, Shigenobu, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
Ueyama, Kazumasa, Hirosaki-shi, Aomori-ken, JP
Hasegawa, Kazuhiro, Niigata-shi, Niigata-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 03020808.6 / 1 402 828

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/74**

- (51) **A61B 17/74** (11) **2 198 794 B1**
A61B 17/70 **A61F 2/82**
A61F 2/90
- (25) En (26) En
(21) 09178125.2 (22) 04.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.06.2010
(30) 18.12.2008 US 337978
- (54) • *Herstellungsverfahren für vaskulären Nekrosekäfig*
• *Avascular necrosis cage manufacturing process*
• *Procédé de fabrication de cage à nécrose avasculaire*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Jenks, Philip, Warsaw, IN 46580, US
Heckman, Jon M, Warsaw, IN 46580, US
Cumberland, Mylin L, Warsaw, IN 46580, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 746 949 B1**
A61B 17/28
- (25) En (26) En
(21) 05744957.1 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
(86) GB 2005/001922 18.05.2005
(87) WO 2005/112806 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 GB 0411270
- (54) • *OPERATIONSINSTRUMENT*
• *A SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (73) GYRUS MEDICAL LIMITED, Fortran Road, St. Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB
- (72) HALL, Matthew, R., Reading RG7 1DT, GB
MARSHALL, Mark, G., Berkshire RG41 5EN, GB
GOBLE, Colin, C.O., South Oxfordshire RG9 2LA, GB
AMOA, Frances, Cardiff CF14 1TE, GB
VARNEY, Kelvin, J., Monmouthshire NP7 8SU, GB
EBBUTT, Julian, Mark, Marshfield, Cardiff CF3 2TA, GB
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 865 870 B1**
A61B 5/053
- (25) En (26) En
(21) 06748830.4 (22) 28.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
(86) US 2006/011341 28.03.2006
(87) WO 2006/105121 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 666766 P
- (54) • *INTRALUMINALE ELEKTRISCHE GEWEBECHARAKTERISIERUNG UND ABGESTIMMTE HF-ENERGIE ZUR SELEKTIVEN BEHANDLUNG VON ATHEROM UND ANDEREN ZIELGEWEBEN*
• *INTRALUMINAL ELECTRICAL TISSUE CHARACTERIZATION AND TUNED RF ENERGY FOR SELECTIVE TREATMENT OF ATHEROMA AND OTHER TARGET TISSUES*
• *CARACTERISATION DE TISSU ELECTRIQUE INTRALUMINAL ET ENERGIE RF ACCORDEE DESTINEE AU TRAITEMENT SELECTIF D'ATHEROME ET D'AUTRES TISSUS CIBLES*
- (73) Minnow Medical, LLC, P.O. Box 910326, San Diego CA 92191, US
- (72) STONE, Corbett, W., San Diego, CA 92191, US
HOEY, Michael, F., San Diego, CA 92191, US
STEINKE, Tom, A., San Diego, CA 92191, US
MICHEL, Raphael, M., San Diego, CA 92191, US
BLANCK, Arthur, G., San Diego, CA 92191, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 11191822.3

A61B 19/00 (11) **1 974 687 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08251194.0 (22) 28.03.2008
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 US 731409
- (54) • *Ablagerungssammelsystem für chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument debris collection system*
• *Système de collecte de débris d'instruments chirurgicaux*
- (73) Tyco Healthcare Group, LP, Mailstop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) Soltz, Michael A., Hamden, CT 06518, US
Stopek, Joshua, Yalesville, CT 06492, US
Kisiel, Wojciech, North Haven, CT 06473, US
Broom, Jennifer, Branford, CT 06405, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61B 19/00 (11) **2 001 390 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07753750.4 (22) 22.03.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 17.12.2008
(86) US 2007/007147 22.03.2007
(87) WO 2007/111955 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 388756
- (54) • *SYSTEM ZUR 3-D-VERFOLGUNG CHIRURGISCHER INSTRUMENTE IN BEZUG AUF EINEN PATIENTENKÖRPER*
• *SYSTEM FOR 3-D TRACKING OF SURGICAL INSTRUMENT IN RELATION TO PATIENT BODY*
• *SYSTEME DE SUIVI EN 3D D'UN INSTRUMENT CHIRURGICAL PAR RAPPORT AU CORPS D'UN PATIENT*
- (73) STRYKER CORPORATION, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (72) GATTANI, Abhishek, Sunnyvale, California 94085, US

- HAMEED, Salmaan, San Jose, California 95136, US
- (74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 19/00 (11) **2 237 733 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09706903.3 (22) 31.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
(86) IB 2009/050390 31.01.2009
(87) WO 2009/095893 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 FR 0850612
- (54) • *MANIPULATOR MIT ENTKOPPELTEN BEWEGUNGEN UND SEINE ANWENDUNG IN INSTRUMENTEN FÜR MINIMAL INVASIVE CHIRURGIE*
• *MANIPULATOR WITH DECOUPLED MOVEMENTS, AND APPLICATION TO INSTRUMENTS FOR MINIMALLY INVASIVE SURGERY*
• *MANIPULATEUR A DECOUPLAGE DES MOUVEMENTS, ET APPLICATION AUX INSTRUMENTS POUR CHIRURGIE MINI INVASIVE*
- (73) Dexterite Surgical, 53 rue Carnot, 74000 Annecy, FR
- (72) BARRIER, Pascal, F-74000 Annecy, FR
OLLAGNIER, Jérémy, F-74940 Annecy Le Vieux, FR
GAUTIER, Gérard, F-74960 Cran Gevrier, FR
- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/00****A61B 19/00** → (51) **A61B 17/02****A61C 7/14** (11) **2 046 234 B1**
A61C 7/28

- (25) De (26) De
(21) 07765314.5 (22) 01.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
(86) EP 2007/055431 01.06.2007
(87) WO 2007/141226 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 DE 102006025845
- (54) • *BRACKET MIT EINEM PAD*
• *BRACKET WITH A PAD*
• *BRACKET AVEC PLOT*
- (73) TOP-Service für Lingualtechnik GmbH, Schledehauser Strasse 81, 49152 Bad Essen, DE
- (72) WIECHMANN, Dirk, 49152 Bad Essen, DE
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

A61C 7/28 → (51) **A61C 7/14****A61C 8/00** (11) **1 617 782 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04726050.0 (22) 06.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
(86) SE 2004/000532 06.04.2004
(87) WO 2004/091424 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 SE 0301149
- (54) • *DENTALE ARMATUR ZUR VERANKERUNG IM KIEFERKNOCHEN*
• *DENTAL FIXTURE FOR ANCHORING IN THE JAW BONE*
• *ÉLÉMENT DENTAIRE D'ANCRAGE DANS L'OS DE LA MÂCHOIRE*

- (73) Nobel Biocare Services AG, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH
(72) MALO CARVALHO, Paulo, 1600 Lisboa, PT
(74) Davies, Dominic Jack, et al, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(60) 10009919.1 / 2 308 412

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 266 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 10167044.6 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 25.06.2009 US 491322
(54) • Winkelgelenkverbindung zur Verbindung eines Abutments mit einem Zahnimplantat in einem definierten Winkel
• Angular joint for connecting an abutment to a dental implant in a predefined angle
• Joint angulaire pour connecter une butée à un implant dentaire selon un angle prédéfini
(73) A.B. Dental Devices Ltd, Doar Na Ivtah, PO box 61, Nir Galim 79245, IL
(72) Bar-Shalom, Eliezer, 79245, Nir Galim, IL
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, et al, Fisher Weiler Group Portland House Bressenden Place, London, SW1E 5RS, GB

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 768 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 05758438.5 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/020338 09.06.2005
(87) WO 2005/122955 2005/52 29.12.2005
(30) 10.06.2004 US 865017
(54) • UMKEHRBARER INTRAVASKULÄRER FILTER
• INVERTIBLE INTRAVASCULAR FILTER
• FILTRE INTRAVASCULAIRE INVERSIBLE
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) THORNTON, SALLY, C., Marlborough, MA 01752, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 2/01 → (51) **A61F 2/06**

A61F 2/04 → (51) **A61B 17/11**

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 034 927 B1**
A61F 2/01 **A61F 2/82**
(25) En (26) En
(21) 07812160.5 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) US 2007/071315 15.06.2007
(87) WO 2007/149776 2007/52 27.12.2007
(30) 20.06.2006 US 815071 P
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT VERBUNDSTOFFEN
• MEDICAL DEVICES INCLUDING COMPOSITES
• DISPOSITIF MÉDICAUX COMPRENANT DES COMPOSITES
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) WEBER, Jan, 6228 GJ Maastricht, NL
(74) HOLMAN, Thomas J., Princeton, MN 55371, US

- EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, MN 55391, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 152 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 08759606.0 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/055929 14.05.2008
(87) WO 2008/138956 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 SE 0701152
21.05.2007 US 939250 P
(54) • GEFÄSSPROTHESE
• VASCULAR PROSTHESES
• PROTHÈSES VASCULAIRES
(73) y-Graft AB, Medicinargatan 8A, 413 90 Göteborg, SE
(72) LUNDH, Torbjörn, S-427 35 Billdal, SE
MATTSSON, Erney, S-426 76 Västra Frölunda, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 315 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 09787486.1 (22) 26.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) IL 2009/000728 26.07.2009
(87) WO 2010/010565 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 IL 19302108
22.03.2009 IL 19774209
(54) • AKKOMMODIERENDE INTRAOKULARLINSEN-(AIOL) KAPSELN
• ACCOMMODATING INTRAOCULAR LENS (AIOL) CAPSULES
• CAPSULES DE LENTILLES INTRAOCULAIRES D'ACCOMMODATION (AIOL)
(73) Nulens Ltd, 15 Maskit Street P.O. Box 2225, 46121 Herzliya, IL
(72) BEN NUN, Joshua, 40291 D. N. Vitkin, IL
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 611 868 B1**
A61F 2/36
(25) En (26) En
(21) 05253570.5 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 30.06.2004 US 880859
(54) • Anpassbare orthopädische Prothese
• Adjustable orthopaedic prosthesis
• Prothèse orthopédique ajustable
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46580, US
(72) Hazebrouck, Stephen A., IN 46590, US
Andrade, Charles A. Jr., CT 06498, US
Andrade, Sheryl L. A., CT 06498, US
Lester, Mark B., IN 46580, US
Murphy, Joshua R., CT 06382, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 712 205 B1**
A61L 27/00
(25) En (26) En
(21) 06007891.2 (22) 13.04.2006

- (84) CH DE FR GB IT LI
(43) 18.10.2006
(30) 15.04.2005 US 107765
(54) • Lagerimplantat
• Bearing implant
• Implant porteur
(73) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive, Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US
(72) Hodorek, Robert A., Warsaw, IN 46582, US
Thomas, Brian H., Columbia City, IN 46725, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 008 617 B1**
A61F 2/38
(25) En (26) En
(21) 08158208.2 (22) 05.12.2006
(84) CH DE FR GB IE LI
(43) 31.12.2008
(30) 05.12.2005 US 742539 P
07.11.2006 US 557399
(54) • Modulares progressives Implantat für eine Gelenkoberfläche
• Modular progressive implant for a joint articulation surface
• Implant progressif modulaire pour une surface d'articulation de joint
(73) Medicinelodge, Inc., 180 South 600 West, Logan, UT 84321, US
Zimmer Technology Inc., P.O. Box 708, Warsaw, IN 46581-0708, US
(72) Justin, Daniel F., Logan, IN 84321, US
Goble, E. Marlowe, Logan, UT 84321, US
Hodorek, Robert A., Warsaw, IN 46580, US
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB
(62) 06256192.3 / 1 792 585

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 198 807 B1**
A61F 2/34 **A61F 2/38**
A61F 2/40
(25) En (26) En
(21) 09178127.8 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 18.12.2008 US 338510
(54) • Orthopädische Prothese mit einem Sitzanzeiger
• Orthopaedic prosthesis having a seating indicator
• Prothèse orthopédique dotée d'un indicateur d'assise
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Gomaa, Said T., Fort Wayne, IN 46804, US
Sherman, Jason, Warsaw, IN 46580, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(60) 10196769.3 / 2 335 652

A61F 2/34 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/36 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/38 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/40 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 055 272 B1**
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 09151462.0 (22) 08.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.05.2009
(30) 21.10.2002 US 274856
(54) • *Systeme zur Wiederherstellung und Erhaltung einer intervertebralen Anatomie*
• *Systems for restoring and maintaining intervertebral anatomy*
• *Systèmes pour restaurer et conserver l'anatomie intervertébrale*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) Foley, Kevin T., Germantown, TN 38139, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 03773242.7 / 1 558 183

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/02****A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44****A61F 2/82** → (51) **A61B 17/74****A61F 2/82** → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61F 2/84** (11) **1 680 170 B1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 04790467.7 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) EP 2004/011622 14.10.2004
(87) WO 2005/039681 2005/18 06.05.2005
(30) 16.10.2003 US 512259 P
05.01.2004 US 534469 P
27.04.2004 US 833494
(54) • *KATHETERSYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON GEGABELTEN GEFÄSSEN MIT STENTS*
• *CATHETER SYSTEM FOR STENTING BIFURCATED VESSELS*
• *SYSTEME DE CATHETER POUR POSE D'UN STENT DANS DES VAISSEAUX BIFURQUES*
(73) MINVASYS, 7 rue du Fossé blanc Gennevilliers Plus Bat C1, 92230 Gennevilliers, FR
(72) HILAIRE, Pierre, F-78160 MARLY LE ROI, FR
LEARY, James, GRANITE BAY, California 95746, US
VAN DER LEEST, Machiel, F-75014 PARIS, FR
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61F 2/90 → (51) **A61B 17/74**

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 070 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 08253986.7 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 14.12.2007 US 956729
(54) • *Höhenverstellbare Magenrestriktionsvorrichtung*
• *Adjustable height gastric restriction device*
• *Dispositif de restriction gastrique à hauteur réglable*
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Marcotte, Amy L., Mason, Ohio 45040, US
Krumanaker, David, Cincinnati, Ohio 45242, US
Felder, Kevin, Cincinnati, Ohio 45236, US

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 11185144.0
(51) **A61F 5/01** (11) **2 246 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 10172396.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(30) 22.12.2004 US 637754 P
25.05.2005 US 684163 P
25.11.2005 US 739407 P
21.12.2005 US 312416
(54) • *Knieschiene und Verfahren zu deren Sicherung*
• *Knee brace and method for securing the same*
• *Attelle de genou et son procédé de fixation*
(73) Ossur HF, Grojthals 5, 110 Reykjavik, IS
(72) Ingimundarson, Arni Thor, Foothill Ranch CA 92610, US
Einarsson, Palmi, San Juan Capistrano, CA 92675, US
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch KSNH Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(62) 05855152.4 / 1 833 432

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 276 432 B1**
(25) De (26) De
(21) 09749497.5 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) DE 2009/000733 20.05.2009
(87) WO 2009/140955 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 DE 102008024750
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT FÜR ORTHOPÄDISCHE KOMPONENTEN*
• *CONNECTING ELEMENT FOR ORTHOPEDIC COMPONENTS*
• *ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT POUR COMPOSANTS ORTHOPÉDIQUES*
(73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) AUBERGER, Roland, A-1020 Wien, AT
FRIESEN, Jeff, UT 84120, US
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 306 943 B1**
F16F 1/00
(25) De (26) De
(21) 09775955.9 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) DE 2009/000970 13.07.2009
(87) WO 2010/009702 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 DE 102008034750
(54) • *GELENKEINSATZ*
• *ARTICULATED INSERT*
• *INSERT ARTICULAIRE*
(73) Otto Bock Healthcare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) ANWAND, Gregor, 37115 Duderstadt, DE
HARDT, Alexander, 37115 Duderstadt, DE
KROLL-ORYWAHL, Olaf, 37085 Göttingen, DE
SCHIMEK, Norbert, 37339 Kirchworbis, DE
SEGL, Maximilian, 37115 Duderstadt, DE

- (74) Stornebel, Kai, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61F 5/44 → (51) **A61F 13/15****A61F 7/00** → (51) **A61L 15/08****A61F 13/00** → (51) **B26F 1/38**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 524 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 03736996.4 (22) 10.06.2003
(84) DE FR IT NL SE
(43) 27.04.2005
(86) US 2003/018330 10.06.2003
(87) WO 2004/011723 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 US 207929
(54) • *EINRICHTUNG UND FORM FÜR DIE HERSTELLUNG EINES LUFTGELEGTEN VLIESTOFFES*
• *APPARATUS AND FORM FOR MAKING AN AIR FORMED FIBROUS WEB*
• *APPAREIL ET FORME PERMETTANT DE FABRIQUER UN VOILE FIBREUX A FORMATION PNEUMATIQUE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) VENTURINO, Michael, B., Appleton, WI 54915, US
DANIELS, Susan, J., Neenah, WI 54956, US
MILANOWSKI, Steven, P., San Marcos, CA 92069, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 08001169.5 / 1 920 743

(51) **A61F 13/15** (11) **1 832 263 B1**
A61F 5/44 **A61F 13/49**
A61F 13/494

- (25) Ja (26) En
(21) 05816899.8 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) JP 2005/023123 16.12.2005
(87) WO 2006/070620 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004376412
(54) • *EINWEG-GEBRAUCHSARTIKEL*
• *DISPOSABLE WEARING ARTICLE*
• *ARTICLE A PORTER JETABLE*
(73) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Shikikuchō-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) MISHIMA, Yoshitaka, c/o Technical Center, Kanonji-shi, Kagawa 769160, JP
SUZUKI, Sachiyo, c/o Technical Center, Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 946 732 B1**
A61F 13/494

- (25) Ja (26) En
(21) 06811996.5 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) JP 2006/320808 19.10.2006
(87) WO 2007/052475 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 JP 2005322567
(54) • *EINWEGWINDEL*
• *DISPOSABLE DIAPER*
• *COUCHES JETABLES*

- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) FURUYA, Kaori, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
- MINATO, Hironao, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 323 604 B1**
(25) De (26) De
(21) 09778143.9 (22) 27.08.2009

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

- (43) 25.05.2011
(86) EP 2009/006204 27.08.2009
(87) WO 2010/028751 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 DE 102008046607
- (54) • *INKONTINENZARTIKEL IN HÖSCHEN-FORM*
• *INCONTINENCE ARTICLE IN THE FORM OF BRIEFS*
• *ARTICLE POUR INCONTINENTS SOUS FORME DE CULOTTE*
- (73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) WENZEL, Benjamin, 89231 Neu-Ulm, DE
- HORNUNG, Fridmann, Penololén, CL

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/537**

(51) **A61F 13/20** (11) **1 267 782 B1**
A61F 13/22
(25) En (26) En
(21) 00984012.5 (22) 08.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003
(86) US 2000/033208 08.12.2000
(87) WO 2001/043680 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 EP 99124778

(54) • *TAMPON EXPANDIERBAR ZU EINER OVALEN FORM UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *TAMPON HAVING AN OVAL FORM AFTER EXPANSION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *TAMPON A CONFIGURATION OVALE APRES EXPANSION ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) FUCHS, Sybille, 60489 Frankfurt/M, DE
- PRICE, Samantha, Jane, Middlessex TW11 9AT, GB
- HIRSCH, Uwe, Thomas, Michael, Horst, 64347 Griesheim, DE
- KREMER, Veronique, Marie, Josephine, 65824 Schwalbach, DE
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/22 → (51) **A61F 13/20**

(51) **A61F 13/475** (11) **1 275 359 B1**
A61F 13/476
(25) En (26) En
(21) 02254799.6 (22) 09.07.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 15.01.2003
(30) 12.07.2001 JP 2001212893

(54) • *Damenbinde*
• *Sanitary napkin*

- *Serviette hygiénique*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Kashiwagi, Masahiro, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Yoshimasa, Wataru, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Tagami, Etsuko, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/476 → (51) **A61F 13/475**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/494 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/511 → (51) **A61F 13/84**

(51) **A61F 13/537** (11) **1 166 733 B1**
D21H 11/00 **D04H 13/00**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 01305324.4 (22) 19.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2002
(30) 27.06.2000 JP 2000192301

(54) • *Absorbierender Wegwerfartikel*
• *Disposable absorbent article*
• *Article absorbent jetable*

(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP

(72) Shimada, Takaaki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

Nakamura, Kenji, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

Suzuki, Seiji, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

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

(51) **A61F 13/537** (11) **1 275 361 B1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 02254800.2 (22) 09.07.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 15.01.2003
(30) 12.07.2001 JP 2001212898

- (54) • *Absorbierender Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Yoshimasa, Wataru, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Nishitani, Kazuya, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/84** (11) **1 404 278 B1**
A61F 13/511

(25) En (26) En
(21) 02744506.3 (22) 21.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 07.04.2004
(86) US 2002/019699 21.06.2002
(87) WO 2003/002698 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 895027

- (54) • *GROSSE MENGEN EINES WIRKSTOFFES IM OBEREN TEIL EINES SUBSTRATES*
• *HIGH AMOUNT OF BENEFICIAL COMPONENTS IN THE TOP OF A SUBSTRATE*
• *COMPOSANTS TRAITANTS APPLIQUES SUR DES SUBSTRATS PRESENTANT UNE CONCENTRATION PREFERENTIELLE EN SURFACE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) ISELE, Olaf, West Chester, OH 45069, US
- GATTO, Joseph, Anthony, Loveland, OH 45140, US
- KLOFTA, Thomas, James, Cincinnati, OH 45249, US
- MCNALLY, Matthew, Gerald, West Chester, OH 45069, US
- RULE, Julie, Charlene, Cincinnati, OH 45243, US
- STAUDIGEL, James, Anthony, Cincinnati, OH 45239, US
- STONE, Kirsten, K., West Chester, OH 45069, US
- TAYLOR, Sherman, Lee, II, Mason, OH 45040, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61G 3/08** (11) **2 108 349 B1**
B60P 7/08
(25) NI (26) En
(21) 09157703.1 (22) 09.04.2009

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

(43) 14.10.2009
(30) 10.04.2008 NL 2001463

(54) • *Zentral betriebenes, mechanisches Rollgurtsystem zur Verwendung in Transportmitteln*
• *Centrally operated mechanical roll-up strap system for use in means of transport*
• *Système de sangle enroulante commandée mécaniquement de manière centralisée pour une utilisation dans des moyens de transport*

(73) Tribus B.V., Molensteyn 35, 3554 PT De Meern, NL

(72) Van Vliet, Eric, 3086 TN, Rotterdam, NL

(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

A61G 5/02 → (51) **B62M 1/14**

(51) **A61G 5/04** (11) **1 854 443 B1**
A61G 5/10
(25) En (26) En
(21) 07008226.8 (22) 23.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.11.2007
(30) 11.05.2006 JP 2006132274

(54) • *Motorisierter Rollstuhl*
• *Motorized wheelchair*
• *Fauteuil roulant motorisé*

(73) Kanto Auto Works, Ltd., Mubanchi, Tauraminatocho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Torita, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A61G 5/10 → (51) **A61G 5/04**

- (51) **A61G 7/05** (11) **2 175 822 B1**
A61G 7/057
- (25) En (26) En
(21) 08827183.8 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) US 2008/078118 29.09.2008
(87) WO 2009/048758 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 US 869696
(54) • *BETT MIT EINEM EINSTELLBAREN PATIENTENTRÄGERRAHMEN*
• *BED WITH ADJUSTABLE PATIENT SUPPORT FRAMEWORK*
• *LIT AVEC UNE STRUCTURE DE SUPPORT DE PATIENT RÉGLABLE*
- (73) Bedlab, LLC, 3540 River Club Drive, Cumming, GA 30041, US
(72) BENZO, Eduardo Rene, Provincia Buenos Aires 1772, AR
ELEONORI, Mario, Cesar, Provincia Buenos Aires 1640, AR
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- A61G 7/057** → (51) **A61G 7/05**
-
- A61G 13/02** → (51) **H01H 9/02**
-
- (51) **A61H 1/02** (11) **2 098 208 B1**
A63B 23/08 **A63B 23/10**
A63B 24/00
- (25) Ja (26) En
(21) 07860079.8 (22) 25.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) JP 2007/074850 25.12.2007
(87) WO 2008/084674 2008/29 17.07.2008
(30) 25.12.2006 JP 2006348637
25.09.2007 PCT/JP2007/068558
(54) • *TRAININGSHILFSGERÄT*
• *EXERCISE AID DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE À LA PRATIQUE D'EXERCICES*
- (73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) OCHI, Kazuhiro, Osaka 571-8686, JP
SHINOMIYA, Youichi, Osaka 571-8686, JP
OZAWA, Takahisa, Osaka 571-8686, JP
GOTO, Takao, Osaka 571-8686, JP
SAITOU, Atsuhiko, Osaka 571-8686, JP
SUGAI, Haruo, Hikone-shi Shiga 522-0002, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 11189770.8
-
- (51) **A61H 33/06** (11) **2 167 009 B1**
A61N 5/06 **F24J 2/10**
F24J 2/16 **F24J 2/18**
G02B 17/00
- (25) De (26) De
(21) 08759124.4 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/004596 09.06.2008
(87) WO 2008/151768 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 DE 102007027402
(54) • *SONNENLICHTKAMMER, INSBESONDERE SONNENLICHTSAUNA ODER GEWÄCHSHAUS*

- *SUNLIGHT CHAMBER, PARTICULARLY SUNLIGHT SAUNA OR GREENHOUSE*
• *CHAMBRE SOLAIRE, EN PARTICULIER SAUNA SOLAIRE OU SERRE*
- (73) Abmayr, Bernhard, Brandbachweg 5, 91077 Dormitz, DE
(72) Abmayr, Bernhard, 91077 Dormitz, DE
(74) Schlögl, Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
-
- A61J 1/00** → (51) **A61K 31/282**
-
- A61J 1/05** → (51) **C08F 110/02**
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 955 688 B1**
A61K 6/083
- (25) En (26) En
(21) 07002662.0 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(54) • *Selbsthaftende Zahnreparaturzusammensetzung*
• *Self-adhesive dental restorative composition*
• *Composition restauratrice dentaire auto adhésive*
- (73) Dentsply DeTrey GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
(72) Klee, Joachim, Dr., 78315 Radolfzell, DE
Lehmann, Uwe, Dr., 78467 Konstanz, DE
Glaner, Anja, 78462 Konstanz, DE
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **A61K 6/083** (11) **2 109 436 B1**
C08F 2/10 **C09J 133/06**
C09J 201/00
- (25) En (26) En
(21) 07869340.5 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) US 2007/087711 17.12.2007
(87) WO 2008/082929 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 US 877514 P
(54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG FÜR HARTES GEWEBE*
• *ADHESIVE COMPOSITION FOR HARD TISSUE*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE POUR TISSU DUR*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) RAO, Prabhakara S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
AASEN, Steven M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ABUELYAMAN, Ahmed S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MITRA, Sumita B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CRAIG, Bradley D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SHUKLA, Brian A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RUSSELL, Victoria A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PLAUT, David J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 6/083** → (51) **A61K 6/00**

- A61K 6/083** → (51) **A61K 47/34**
-
- A61K 8/00** → (51) **A61P 9/00**
-
- (51) **A61K 8/02** (11) **1 871 335 B1**
A61Q 1/00 **A45D 33/00**
A45D 40/00
- (25) En (26) En
(21) 06710263.2 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) IB 2006/000121 26.01.2006
(87) WO 2006/103495 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 IT MI20050537
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWEIFARBIGEN KOSMETIKUMS*
• *METHOD FOR PREPARING A TWO-COLOURED COSMETIC*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT COSMETIQUE BICOLORE*
- (73) CHROMAVIS S.p.A., Via Francesco Sforza 19, 20122 Milan, IT
(72) ANCOROTTI, Renato, I-26013 Crema, IT
GANDINI, Luigi, I-20040 Cavenago di Brianza, IT
(74) Vanosi, Adelio Valeriano, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, I-20129 Milano, IT
-
- (51) **A61K 8/06** (11) **2 254 544 B1**
A61K 8/81 **A61K 8/87**
A61K 8/90 **A61Q 19/00**
A61Q 1/14
- (25) En (26) En
(21) 09710186.9 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) EP 2009/051582 11.02.2009
(87) WO 2009/101113 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 FR 0850881
19.02.2008 US 29581 P
(54) • *ÖL-IN-WASSER-EMULSION MIT EINEM AMPHIPHILEN POLYMER*
• *OIL-IN-WATER EMULSION COMPRISING AN AMPHIPHILIC POLYMER*
• *ÉMULSION HUILE-DANS-EAU COMPRENANT UN POLYMÈRE AMPHIPHILE*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) SIMONNET, Jean-Thierry, F-94240 Cachan, FR
L'ALLORET, Florence, F-75014 Paris, FR
BRESSY, Lydie, F-69100 Villeurbanne, FR
MOUJAHED, Zohra, F-91000 Evry, FR
(74) Duvert, Sandra, L'Oréal D.I.P.I. River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR
-
- A61K 8/60** → (51) **A61P 9/00**
-
- A61K 8/73** → (51) **C08B 37/14**
-
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/06**
-
- A61K 8/87** → (51) **A61K 8/06**
-
- A61K 8/90** → (51) **A61K 8/06**
-
- (51) **A61K 8/92** (11) **1 343 860 B1**
A61K 36/00 **C11B 7/00**
C11C 3/10 **C11C 3/12**
A23D 9/00 **A23D 7/00**
A23L 1/30
- (25) En (26) En
(21) 01271427.5 (22) 20.12.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
- (86) DK 2001/000849 20.12.2001
- (87) WO 2002/050221 2002/26 27.06.2002
- (30) 21.12.2000 DK 200001917
09.01.2001 US 260591 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PFLANZENÖLFRAKTIONEN, DIE REICH AN NICHTTOCOLHALTIGEM, HOCHSCHMELZENDEM, UNVERSEIFBAREM MATERIAL SIND*
- *A PROCESS FOR PREPARING VEGETABLE OIL FRACTIONS RICH IN NON-TOCOLIC, HIGH-MELTING, UNSAPONIFIABLE MATTER*
- *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE FRACTIONS D'HUILE VEGETALE RICHES EN MATIERE INSAPONIFIABLE, NON TOCOLIQUE ET A POINT DE FUSION ELEVE*
- (73) AarhusKarlshamn Denmark A/S, M.P. Bruuns Gade 27, 8000 Århus C, DK
- (72) MELLERUP, Jens, DK-8381 Tilst, DK
BACH, Mogens, DK-8000 Aarhus C, DK
ENKELUND, J rgen, Valentin, DK-8220 Brabrand, DK
- (74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61K 8/97 → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 222 274 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08856085.9 (22) 01.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
- (86) US 2008/085195 01.12.2008
- (87) WO 2009/073630 2009/24 11.06.2009
- (30) 29.11.2007 US 990972 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERSTÄRKUNG DER LEBENSFÄHIGKEIT VON MIKRONADELPÖREN*
- *METHODS AND COMPOSITONS FOR ENHANCING THE VIABILITY OF MICRO-NEEDLE PORES*
- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'ACCROÎTRE LA DURABILITÉ DE PORES CRÉÉS PAR DES MICRO-AIGUILLES*
- (73) AllTranz Inc., A040 Astecc, Lexington, KY 40506-0286, US
- (72) STINCHCOMB, Audra, Lynn, Lexington KY 40514, US
BANKS, Stan, Lee, Frankfort KY 40601-0006, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

A61K 9/00 → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A61K 9/06** (11) **1 853 224 B1**
A61K 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 05731480.9 (22) 24.03.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.11.2007
- (86) US 2005/009877 24.03.2005
- (87) WO 2006/091206 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 US 64284
- (54) • *VERDICKTES SPREITBARES WÄRMENDES GLEITMITTEL*
- *THICKENED SPREADABLE WARMING LUBRICANT*
- *LUBRIFIANT CHAUFFANT ÉTALABLE ÉPAISSI*

- (73) Ansell Healthcare Products LLC, 200 Schulz Drive, Red Bank, NJ 07701, US
- (72) CHUAH, Beng, Sim, Selangor, Darul Ehsan, MY
LUCAS, David, M., Selangor, MY
YEUN, T. S B-09-02 Bl. B Pangsapuri Vista Lavender, Puchong, Selangor 47100, MY
NARASIMHAN, Dave, Flemington, NJ 08822, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61K 9/08 (11) **2 280 688 B1**
A61K 47/10 **A61K 31/505**

- (25) En (26) En
- (21) 08735958.4 (22) 08.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
- (86) EP 2008/054232 08.04.2008
- (87) WO 2009/124586 2009/42 15.10.2009
- (54) • *WÄSSRIGE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG*
- *AQUEOUS PHARMACEUTICAL FORMULATION*
- *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE AQUEUSE*
- (73) Acino Pharma AG, Birsweg 2, 4253 Liesberg, CH
- (72) GILLESSEN, Dieter, CH-4133 Pratteln, CH
JÄGER, Jürgen, CH-4153 Reinach, CH
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/282****A61K 9/10** → (51) **A61K 9/06**

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 755 563 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05753917.3 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR MK YU
- (43) 28.02.2007
- (86) US 2005/018631 23.05.2005
- (87) WO 2005/112900 2005/48 01.12.2005
- (30) 21.05.2004 US 573042 P
21.05.2004 US 573134 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE TABLETTE MIT ZWEI ODER MEHR EINHEITLICHEN SEGMENTEN*
- *PHARMACEUTICAL TABLETS COMPRISING TWO OR MORE UNITARY SEGMENTS*
- *TABLETTES PHARMACEUTIQUES COMPRENANT AU MOINS DEUX SEGMENTS UNITAIRES*
- (73) Accu-Break Technologies, Inc., 1000 S Pine Island Road, Suite 430, Plantation, FL 33324, US
- (72) SOLOMON, Lawrence, Boca Raton, FL 33433, US
KAPLAN, Allan, S., Boca Raton, FL 33433, US
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 9/20 (11) **2 150 241 B1**
A61K 31/137

- (25) En (26) En
- (21) 08758931.3 (22) 02.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (43) 10.02.2010
- (86) EP 2008/004362 02.06.2008
- (87) WO 2009/135520 2009/46 12.11.2009
- (30) 06.05.2008 GR 20080100298
- (54) • *TOLTERODINTARTRATHALTIGE MIKRO-TABLETTE MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
- *SUSTAINED RELEASE MICROTABLETS COMPRISING TOLTERODINE TARTRATE*
- *MICROCOMPRIMÉS À LIBÉRATION PROLONGÉE COMPORTANT DU TARTRATE DE TOLÉRODINE*
- (73) SPECIFAR S.A., 1, 28 Octovriou Str., 123 51 Ag. Varvara, Athens, GR
- (72) KONTOPANOU, Evanthia, GR-14564 Kifissia Athens, GR
- POLITIS, Stavros, GR-19001 Keratea Attiki, GR
- (74) Roukounas, Dimitrios, 13, Agamemnonos Street, 155 61 Hologargos, Athens, GR

A61K 9/20 (11) **2 197 428 B1**
A61K 9/28 **A61K 31/4015**

- (25) En (26) En
- (21) 07819022.0 (22) 16.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (43) 23.06.2010
- (86) EP 2007/008952 16.10.2007
- (87) WO 2009/049642 2009/17 23.04.2009
- (54) • *VERBESSERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM PYRROLIDON-ANTIKONVULSIVUM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *IMPROVED PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING A PYRROLIDONE ANTICONVULSANT AGENT AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE AMELIOREE CONTENANT UN AGENT ANTICONVULSIF A BASE DE PYRROLIDONE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) Pharmathen S.A., 6, Dervenakion str., 15351 Pallini Attikis, GR
- (72) KARAVAS, Evangelos, GR-153 51 Pallini Attikis, GR
KOUTRIS, Efthimios, GR-153 51 Pallini Attikis, GR
BIKIARIS, Dimitrios, GR-543 51 Thessaloniki, GR
SAMARA, Vicky, GR-153 51 Pallini Attikis, GR
KOUTRI, Ioanna, GR-153 51 Pallini Attikis, GR
STATHAKI, Eleni, GR-153 51 Pallini Attikis, GR

A61K 9/22 (11) **1 686 966 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805433.2 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (43) 09.08.2006
- (86) FR 2004/002890 10.11.2004
- (87) WO 2005/046647 2005/21 26.05.2005
- (30) 10.11.2003 FR 0313188
- (54) • *NIEDRIGDOSIERTE TABLETTE MIT EINEM POLYMERNETZ*
- *LOW-DOSE TABLETS HAVING A NETWORK OF POLYMERS*
- *COMPRIMES FAIBLEMENT DOSES A RESEAU DE POLYMERES*
- (73) ETHYPHARM, Batiment D 194 Bureaux de la Colline, 92210 St Cloud, FR

- (72) TCHORELOFF, Pierre, 91440 Bures sur Yvette, FR
LECLERC, Bernard, 91430 Igny, FR
BENOIST, Guillaume, 45400 Fleury les Aubrais, FR
BERTOCCHI, Laurent, 27240 Sylvains Les Moulins, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/20****A61K 31/122** → (51) **A61K 45/00****A61K 31/137** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/18** (11) **1 901 729 B1**
A61K 47/40 **A61K 47/18**
A61K 47/26 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 06727086.8 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(43) 26.03.2008
(86) GB 2006/001737 11.05.2006
(87) WO 2006/120456 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 US 681215 P
13.05.2005 US 681234 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN VON HDAC-HEMMERN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF HDAC INHIBITORS*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES D'INHIBITEURS DE HDAC*

- (73) TopoTarget UK Limited, 7200 The Quorum, Suite 14, Oxford Business Park North Oxford OX4 2JZ, GB
- (72) BASTIN, Richard J., Waterford, IE
HUGHES, Nicholas J., Covingham, Swindon Wiltshire SN3 5BZ, GB
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/192 → (51) **C07C 323/20**

- (51) **A61K 31/198** (11) **1 670 453 B1**
A61P 25/16 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 04769537.4 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.06.2006
(86) IB 2004/003210 30.09.2004
(87) WO 2005/034932 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 IT T020030789
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUF AMINO-SÄUREBASIS ZUR BEHANDLUNG VON PATHOLOGISCHEN ZUSTÄNDEN, DIE DURCH UNZUREICHENDE MITOCHONDRIENFUNKTION GEKENNZEICHNET SIND*
• *AMINO ACID BASED COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PATHOLOGICAL CONDITIONS DISTINGUISHED BY INSUFFICIENT MITOCHONDRIAL FUNCTION*
• *COMPOSITIONS A BASE D'ACIDES AMINES POUR LE TRAITEMENT D'ETATS PATHOLOGIQUES CARACTERISES PAR UNE INSUFFISANCE DE LA FONCTION MITOCHONDRIALE*

- (73) Professional Dietetics S.r.l., Via Ciro Menotti, 1/A, 20129 Milan, IT
- (72) DIOGUARDI, Francesco, Saverio, I-20122 Milano, IT

- (74) Gallarotti, Franco, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
- (60) 10158072.8 / 2 196 203

(51) **A61K 31/205** (11) **1 773 314 B1**
A61K 31/221 **A61K 31/7004**
A61P 9/10

- (25) En (26) En
(21) 05755616.9 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/006657 21.06.2005
(87) WO 2006/005415 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 IT RM20040346
- (54) • *VERWENDUNG VON L-CARNITIN ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN*
• *USE OF L-CARNITINE FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *UTILISATION DE LA L-CARNITINE DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES*

- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
- (72) KOVERECH, Aleardo, 00040 Pomezia, IT
- (74) Spadaro, Marco, et al, Cantaluppi & Partners Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

A61K 31/221 → (51) **A61K 31/205****A61K 31/277** → (51) **A61K 45/00****A61K 31/277** → (51) **C07C 323/20**

- (51) **A61K 31/282** (11) **1 967 188 B1**
A61J 1/00 **A61K 9/08**
A61K 47/04 **A61P 35/00**
B65D 81/24 **B65D 85/82**

- (25) Ja (26) En
(21) 06834556.0 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.09.2008
(86) JP 2006/324801 13.12.2006
(87) WO 2007/074641 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 JP 2005380617

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG MIT EINEM PLATINKOMPLEX*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATION OF AN AQUEOUS SOLUTION CONTAINING PLATINUM COMPLEX*
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE D'UNE SOLUTION AQUEUSE CONTENANT UN COMPLEXE DE PLATINE*

- (73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
- (72) NISHIDA, Seiji, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
KATSUMATA, Takashi, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
SATO, Makoto, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/336 → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 31/345** (11) **2 004 177 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07752613.5 (22) 07.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.12.2008
(86) US 2007/005927 07.03.2007
(87) WO 2007/108947 2007/39 27.09.2007
(30) 16.03.2006 US 782756 P
- (54) • *NITROFURAN-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND ANGIOGENESE*
• *NITROFURAN COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF CANCER AND ANGIOGENESIS*
• *COMPOSES DE NITROFURANE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER ET DE L'ANGIOGENESE*

- (73) Women and Infants Hospital of Rhode Island Inc., 101 Dudley Street, Providence, RI 02905, US

- (72) SAULNIER SHOLLER, Giselle, L., Charlotte, Vermont 05445, US
SUNDARESHA, Hema, Malini, Warwick, RI, US
KALKUNTE, Satyan, Barrington, RI 02806, US
SINGH, Rakesh, K., Barrington, RI 02806, US
BRARD, Laurant, Cranston, RI 02910, US
KIM, Kyu, Kwang, Cranston, RI 02905, US
- (74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61K 31/352 → (51) **A61K 45/00****A61K 31/38** → (51) **C07D 495/04****A61K 31/381** → (51) **C07C 323/20****A61K 31/40** → (51) **C07D 207/34****A61K 31/4015** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/4025** → (51) **C07D 207/34****A61K 31/403** → (51) **C07D 403/14****A61K 31/404** → (51) **C07D 207/34**

- (51) **A61K 31/407** (11) **2 206 498 B1**
A61K 31/438 **A61P 25/04**

- (25) De (26) De
(21) 10003202.8 (22) 26.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.07.2010
(30) 29.09.2006 DE 102006046745
- (54) • *Gemischte ORL1/ μ -Agonisten zur Behandlung von Schmerz*
• *Mixed ORL1/ μ agonists for treating pain*
• *Agonistes mixtes des récepteurs ORL1/ μ pour le traitement de la douleur*

- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) Linz, Klaus, Dr., 53343 Wachtberg, DE
Kögel, Babette-Yvonne, Dr., 52379 Langerwehe-Hamich, DE
Schröder, Wolfgang, Dr., 52074 Aachen, DE
Christoph, Thomas, Dr., 52080 Aachen, DE
De Vry, Jean, Dr., 52223 Stolberg, DE
Friderichs, Elmar, 52223 Stolberg, DE
- (74) Bülle, Jan, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (62) 07818462.9 / 2 081 571

A61K 31/416 → (51) **C07D 231/40**

A61K 31/4164 → (51) C07D 263/32
A61K 31/4184 → (51) A61K 45/00
A61K 31/4196 → (51) A61K 45/00
A61K 31/421 → (51) C07D 263/32
A61K 31/422 → (51) C07D 207/34
A61K 31/422 → (51) C07D 263/32
(51) A61K 31/425 (11) 1 784 183 B1 C07D 275/02
(25) En (26) En
(21) 05778840.8 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) US 2005/027398 02.08.2005
(87) WO 2006/026034 2006/10 09.03.2006
(30) 26.08.2004 US 604542 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOTHIAZOL-DERIVATEN • PROCESSES FOR THE PREPARATION OF ISOTHIAZOLE DERIVATIVES • PROCEDES DE PREPARATION DE DERIVES D'ISOTHIAZOLE
(73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US OSI Pharmaceuticals, LLC, C/O Corporation Service Company 2711 Centerville Rd Suite 400, Wilmington DE 19808, US
(72) DAMON, David, B., Mystic, CT 06355, US JONES, Brian, P., Bradford, RI 02808, US
(74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks SL7 1AF, GB
A61K 31/426 → (51) C07D 263/32
A61K 31/427 → (51) C07D 263/32
A61K 31/433 → (51) C07D 207/34
A61K 31/437 → (51) C07D 401/14
A61K 31/437 → (51) C07D 471/04
A61K 31/4375 → (51) A61K 45/00
A61K 31/438 → (51) A61K 31/407
A61K 31/439 → (51) C07D 207/34
A61K 31/44 → (51) C07D 213/75
A61K 31/4409 → (51) A61K 45/00
A61K 31/4439 → (51) A61K 45/00
A61K 31/4439 → (51) C07D 263/32
A61K 31/445 → (51) C07D 211/48
A61K 31/445 → (51) C07D 211/58
A61K 31/454 → (51) C07D 207/34
A61K 31/454 → (51) C07D 401/04
A61K 31/4704 → (51) C07D 215/22
A61K 31/4709 → (51) A61K 45/00
A61K 31/4725 → (51) C07D 207/34
A61K 31/4725 → (51) C07D 263/32

A61K 31/495 → (51) C07D 211/48
A61K 31/495 → (51) C07D 295/155
A61K 31/496 → (51) C07D 211/18
A61K 31/497 → (51) A61K 45/00
A61K 31/497 → (51) C07D 403/12
A61K 31/501 → (51) C07D 403/14
A61K 31/505 → (51) A61K 9/08
A61K 31/505 → (51) C07D 211/58
A61K 31/505 → (51) C07D 239/48
A61K 31/506 → (51) C07D 239/48
A61K 31/506 → (51) C07D 263/32
A61K 31/506 → (51) C07D 401/14
A61K 31/517 → (51) A61K 31/519
(51) A61K 31/519 (11) 1 563 839 B1 A61K 31/517 A61P 23/02 A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 04022073.3 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.08.2005
(30) 18.09.2000 CN 00124517
(54) • Methode zur Schmerzbekämpfung • A method of analgesia • Méthode d'analgésie
(73) Wex Medical Limited, Unit A, 34/F, Manulife Tower, 169 Electric Road, North Point, Hong Kong, CN
(72) Dong, Qingbin. Suite 1006 Beijing Huapu Int Bldg, P.R.China100020, CN Shum, Frank Haykong, North Point, Hong Kong. China, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10180006.8 / 2 298 306
(62) 01982091.9 / 1 320 369
A61K 31/519 → (51) C07D 475/00
A61K 31/519 → (51) C07D 495/04
A61K 31/5377 → (51) A61K 45/00
(51) A61K 31/55 (11) 1 879 591 B1 C07D 471/14 A61P 3/10 A61P 25/28 A61K 45/00
(25) En (26) En
(21) 06724715.5 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) EP 2006/004186 04.05.2006
(87) WO 2006/117221 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 EP 05009846
22.07.2005 EP 05015986
24.10.2005 EP 05023168
23.01.2006 EP 06001327
(54) • VERWENDUNG VON AZAPAUILLONEN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG PANKREATISCHER AUTOIMMUNKRANK- HEITEN • USE OF AZAPAUILLONEN FOR PREVENTING AND TREATING PANCREATIC AUTOIMMUNE DISORDERS

• UTILISATION D'AZAPAUILLONEN POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE TROUBLES AUTO-IMMUNES DU PANCREAS
(73) DeveloGen Aktiengesellschaft, Marie-Curie- Strasse 7, 37079 Göttingen, DE Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig, Pockelsstrasse 14, 38100 Braunschweig, DE
(72) MUSSMANN, Rainer, 4312 Magden, CH KUNICK, Conrad, 21149 Hamburg, DE STUKENBROCK, Hendrik, 48147 Münster, DE GEESE, Marcus, 37073 Göttingen, DE KEGEL, Simone, 37170 Uslar, DE BURK, Ulrike, 37073 Göttingen, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
A61K 31/55 → (51) C07D 211/58
A61K 31/5517 → (51) C07D 487/04
(51) A61K 31/553 (11) 1 804 804 B1 A61P 25/00 C07D 267/02
(25) En (26) En
(21) 05801120.6 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/034015 21.09.2005
(87) WO 2006/034414 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 US 611849 P 19.04.2005 US 673198 P
(54) • 3-[4-(DIBENZO[b,f][1,4]OXAZEPIN-11- YL)-PIPERAZIN-1-YL]-2,2-DIMETHYL PROPANSÄURE ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON SCHLAFSTÖ- RUNGEN • 3-[4-(DIBENZO[b,f][1,4]OXAZEPIN-11- YL)-PIPERAZIN-1-YL]-2,2-DIMETHYL PROPANOIC ACID FOR USE IN THE TREATMENT OF SLEEP DISORDERS • L'ACIDE 3-[4-(DIBENZO[b,f][1,4]OXA- ZEPIN-11-YL)-PIPERAZIN-1-YL]-2,2- DIMETHYL PROPANOIQUE POUR SON UTILISATION DANS LES TROUBLES DU SOMMEIL
(73) Hypnion, Inc., Eli Lilly and Company Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) EDGAR, Dale, M., Wayland, MA 01778, US HANGAUER, David, G., East Amherst, NY 14051, US SHIOSAKI, Kazumi, Wellesley, MA 02481, US SOLOMON, Michael, Concord, MA 01742, US WHITE, James, F., Carlisle, MA 01741, US
(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Wind- lesham, Surrey GU20 6PH, GB
A61K 31/70 → (51) A01N 43/04
A61K 31/7004 → (51) A61K 31/205
A61K 31/7056 → (51) A61K 45/00
A61K 31/7088 → (51) C12N 15/00
A61K 31/711 → (51) A61K 45/00
(51) A61K 33/26 (11) 1 725 245 B1 A61K 33/32 A61K 35/36 A61P 17/00 A61P 17/02

- (25) En (26) En
(21) 05723320.7 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/005281 22.02.2005
(87) WO 2005/082386 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 546682 P
26.10.2004 US 622104 P
- (54) • *VERBINDUNGEN AUF MANGAN- UND EISENBASIS FÜR DIE ELASTOGENESE UND BEHANDLUNG VON BINDEGEWEBE*
• *MANGANESE AND IRON BASED COMPOUNDS FOR ELASTOGENESIS AND CONNECTIVE TISSUE TREATMENT*
• *COMPOSITIONS POUR ELASTOGENESE ET TRAITEMENT DES TISSUS CONJONCTIFS*
- (73) Human Matrix Sciences, LLC, 205 South West Street, Suite A, Visalia, CA 93291, US
UNIVERSITY OF TORONTO, The Hospital for Sick Children and Department of Laboratory Medicine and Pathobiology 555 University Avenue, Toronto ON M5G 1X8, CA
- (72) MITTS, Thomas, Visalia, CA 93291, US
HINEK, Aleksander, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA
BUNDA, Severa, Toronto, ON M5G 1X8, CA
JIMENEZ, Felipe, Visalia, CA 93291, US
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- A61K 33/32** → (51) **A61K 33/26**
-
- A61K 35/00** → (51) **A61P 9/00**
-
- A61K 35/00** → (51) **C07D 239/48**
-
- A61K 35/36** → (51) **A61K 33/26**
-
- A61K 35/38** → (51) **A61K 35/74**
-
- A61K 35/56** → (51) **A61P 9/00**
-
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 737 477 B1**
A61K 35/38 **A23L 1/30**
A61P 13/12 **A61P 17/00**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 04815182.3 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
(86) US 2004/043068 17.12.2004
(87) WO 2005/060707 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531210 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG PROBIOTISCHER LACTOBACILLI BEI HAUSTIEREN*
• *METHODS OF USE OF PROBIOTIC LACTOBACILLI FOR COMPANION ANIMALS*
• *PROCEDES D'UTILISATION DE LACTOBACILLI PROBIOTIQUES CHEZ DES ANIMAUX DE COMPAGNIE*
- (73) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US
Alimentary Health Limited, Guardwell, Kinsale, County Cork, IE
- (72) BOILEAU, Thomas, William-Maxwell, Springfield, Ohio 45504, US
CEDDIA, Michael, Anthony, Newburg, IN 47630, US
DAVENPORT, Gary, Mitchell, Dayton, Ohio 45415, US

- KIELY, Barry, Pius, Cork, IE
O'MAHONY, Liam, Diarmuid, Riversdale, Rathcormac, Co. Cork, IE
SUNVOLD, Gregory, Dean, Lewisburg, Ohio 45338, US
TETRICK, Mark, Alan, Dayton, Ohio 45415, US
VICKERS, Robert, Jason, Jackson, TN 38305, US
- (74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- A61K 35/74** → (51) **A23K 1/16**
-
- A61K 36/00** → (51) **A61K 8/92**
-
- A61K 36/185** → (51) **A61K 36/85**
-
- A61K 36/35** → (51) **A61K 36/85**
-
- A61K 36/51** → (51) **A61K 36/85**
-
- A61K 36/70** → (51) **A61K 36/85**
-
- (51) **A61K 36/85** (11) **2 211 884 B1**
A61K 36/35 **A61K 36/185**
A61K 36/51 **A61K 36/70**
- (25) De (26) De
(21) 08844034.2 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
(86) EP 2008/009171 30.10.2008
(87) WO 2009/056316 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 DE 102007052223
- (54) • *HYDROLYSATE AUS PFLANZENEXTRAKTEN SOWIE DIESE ENTHALTENDES ANTIBAKTERIELLES MITTEL*
• *HYDROLYSATES MADE OF PLANT EXTRACTS AND ANTIBACTERIAL AGENT CONTAINING THE SAME*
• *HYDROLYSATS D'EXTRAITS VÉGÉTAUX ET AGENT ANTI-BACTÉRIEN LES CONTENANT*
- (73) BIONORICA SE, Kerschensteinerstrasse 11 -15, 92318 Neumarkt, DE
- (72) BONN, Günther, K., A-6170 Zirl, AT
STECHE, Günther, A-6091 Götzens, AT
POPP, Michael, A., 91207 Lauf, DE
MAYER, Robert, A-6236 Alpbach, AT
- (74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE
-
- A61K 38/00** → (51) **C07K 14/47**
-
- A61K 38/06** → (51) **C07K 5/08**
-
- A61K 38/07** → (51) **C07D 403/12**
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **2 187 926 B1**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 08803975.5 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
(86) EP 2008/062008 10.09.2008
(87) WO 2009/034110 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 993327 P
24.06.2008 US 75055
- (54) • *Vorbeugung von Diabetes durch Verabreichung von Gliadin*
• *Prevention of diabetes by administration of gliadin*
• *Prévention du diabète par l'administration de gliadine*

- (73) Københavns Universitet, Blegdamsvej 3, 2200 København N, DK
- (72) BUSCHARD, Karsten, DK-2920 Charlottenlund, DK
FUNDA, David, 130 00 Prague 3, CZ
FUNDOVA, Petra, 130 00 Prague 3, CZ
HANSEN, Axel, Kornerup, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK
-
- (51) **A61K 38/18** (11) **2 144 623 B1**
A61P 17/06 **A61P 29/00**
A61P 37/06 **C07K 1/30**
C07K 14/495 **A23J 1/20**
A23C 21/08
- (25) En (26) En
(21) 08748096.8 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
(86) CA 2008/000627 02.04.2008
(87) WO 2008/119185 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 US 909766 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN ZUSAMMENSETZUNG AUF MILCHBASIS*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A DAIRY-BASED ANTI-INFLAMMATORY COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION ANTI-INFLAMMATOIRE À BASE DE PRODUIT LAITIÉR*
- (73) Advitech Inc., Bureau 140 1165 Boul. Lebourgneuf, Québec, QC G2K 2C9, CA
- (72) JUNEAU, Christina, Québec GOA 4P0, CA
DROUIN, Réjean, Québec, Québec G2C 1J1, CA
MORONI, Olivier, Québec, Québec G2B 0A3, CA
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **A61K 38/20** (11) **1 434 597 B1**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 02774697.3 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 07.07.2004
(86) EP 2002/011364 10.10.2002
(87) WO 2003/033015 2003/17 24.04.2003
(30) 11.10.2001 EP 01123400
- (54) • *VERWENDUNG VON GP130 AKTIVATOREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETISCHER NEUROPATHIE*
• *USE OF gp130 ACTIVATORS IN DIABETIC NEUROPATHY*
• *UTILISATION D'ACTIVATEURS DE GP130 DANS LA NEUROPATHIE DIABÉTIQUE*
- (73) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
- (72) DREANO, Michel, F-74160 Collonges-sous-Salève, FR
VITTE, Pierre-Alain, F-74380 Cranves-Sales, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- A61K 38/20** → (51) **C12N 15/24**
-
- A61K 38/27** → (51) **C12Q 1/68**
-
- A61K 38/46** → (51) **A61P 9/00**
-

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 959 992 B1**
A61K 39/12 **A61K 39/145**
- (25) En (26) En
(21) 068831376.6 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 27.08.2008
(86) GB 2006/004634 12.12.2006
(87) WO 2007/068907 2007/25 21.06.2007
- (30) 13.12.2005 GB 0525321
18.05.2006 GB 0609902
12.10.2006 GB 0620336
12.10.2006 GB 0620337
- (54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG,
ENTHALTEND EIN ADJUVANS*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITION
COMPRISING AN ADJUVANT*
• *COMPOSITION IMMUNOGENIQUE
CONTENANT UN ADJUVANT*
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de
l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) VANDEPAPELIERE, Pierre, B-1330
Rixensart, BE
- (74) Chiappinelli, Susan Ann, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property 980 Great
West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex
TW8 9GS, GB
- (60) 11168820.6 / 2 364 720
11168821.4 / 2 364 721
11168822.2 / 2 364 722
11168826.3 / 2 364 723
11168827.1 / 2 364 724
-
- A61K 39/012** → (51) **C12N 1/10**
-
- A61K 39/02** → (51) **A61K 39/04**
-
- A61K 39/02** → (51) **C07K 14/195**
-
- A61K 39/02** → (51) **C12N 15/70**
-
- (51) **A61K 39/04** (11) **1 361 794 B1**
C12N 15/90 **A61P 31/06**
A61K 39/02 **C12N 15/09**
C12N 1/21
- (25) En (26) En
(21) 02706163.9 (22) 07.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.11.2003
(86) US 2002/003451 07.02.2002
(87) WO 2002/062298 2002/33 15.08.2002
- (30) 07.02.2001 US 267328 P
18.09.2001 US 322989 P
- (54) • *PRO-APOPTOTISCHE BAKTERIELLE
IMPFSTOFFE ZUR VERBESSERUNG DER
ZELLULÄREN IMMUNANTWORT*
• *PRO-APOPTOTIC BACTERIAL VACCINES
TO ENHANCE CELLULAR IMMUNE
RESPONSES*
• *VACCIN BACTERIEN PRO-APOPTOTIQUE
AUGMENTANT LA REPONSE IMMUNI-
TAIRE CELLULAIRE*
- (73) VANDERBILT UNIVERSITY, 305 Kirkland
Hall, Nashville, TN 37240, US
United States Government as represented by
the Department of Veteran's Affairs, VA
National Headquarters, 810 Vermont
Avenue, NW, Washington, DC 20420, US
- (72) KERNODLE, Douglas, S., Brentwood, TN
37027-7380, US
BOCHAN, Markian, R., Nashville, TN 37240,
US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer &
Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse
20, 81543 München, DE

- A61K 39/12** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61K 39/12** → (51) **C07K 14/08**
-
- A61K 39/145** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61K 39/145** → (51) **C12N 7/00**
-
- A61K 39/15** → (51) **C12N 7/00**
-
- A61K 39/245** → (51) **C12N 7/00**
-
- A61K 39/385** → (51) **C07K 14/00**
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 116 259 B1**
C07K 16/00 **C07K 14/705**
- (25) En (26) En
(21) 09168970.3 (22) 20.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 11.11.2009
(30) 24.05.2001 US 293343 P
- (54) • *TACI-Immunoglobulin-Fusionsproteine*
• *TACI-immunoglobulin fusion proteins*
• *Protéines de fusion d'immunoglobuline-
TACI*
- (73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue
East, Seattle, Washington 98102, US
- (72) Rixon, Mark W, Issaquah, WA 98029, US
Gross, Jane A, Seattle, WA 98115, US
- (74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire
LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 02734478.7 / 1 436 003
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 14/00**
-
- A61K 39/395** → (51) **C12N 5/07**
-
- A61K 39/395** → (51) **G01N 33/567**
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 550 462 B1**
A61K 31/122 **A61K 31/352**
A61K 31/7056 **A61K 31/711**
A61K 31/4439 **A61K 31/497**
A61K 31/4709 **A61K 31/4196**
A61K 31/4184 **A61K 31/336**
A61P 13/12
- (25) Ja (26) En
(21) 03792648.2 (22) 05.08.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.07.2005
(86) JP 2003/009910 05.08.2003
(87) WO 2004/017997 2004/10 04.03.2004
- (30) 06.08.2002 JP 2002229262
- (54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄ-
VENTION VON NIERENERKRANKUNGEN
UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON
NIERENERKRANKUNGEN*
• *REMEDY OR PREVENTIVE FOR KIDNEY
DISEASE AND METHOD OF DIAGNOSING
KIDNEY DISEASE*
• *REMEDE OU AGENT PREVENTIF CONTRE
UNE MALADIE DES REINS ET PROCEDE
DE DIAGNOSTIC D'UNE MALADIE DES
REINS*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP
- (72) YAMADA, Masateru, Kamakura-shi,
Kanagawa 248-0034, JP
KURUMATANI, Hajimu, Fujisawa-shi,
Kanagawa 251-0038, JP
SUDO, Tetsuo, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-
0027, JP
TSUJIMOTO, Gozoh, Tokyo, 158-0091, JP

- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 685 849 B1**
A61K 31/5377 **A61K 31/4409**
A61K 31/4375 **A61K 31/277**
C07D 213/81 **C07D 213/75**
C07D 471/04 **A61P 29/00**
A61P 13/10
- (25) Ja (26) En
(21) 04799810.9 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 02.08.2006
(86) JP 2004/017521 18.11.2004
(87) WO 2005/049087 2005/22 02.06.2005
- (30) 20.11.2003 JP 2003390137
- (54) • *PDE 4 INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG
DER INTERSTITIELLEN CYSTITIS*
• *PDE 4 INHIBITORS FOR THE TREATMENT
OF INTERSTITIAL CYSTITIS*
• *INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE
4 (PDE 4) POUR LE TRAITEMENT DE LA
CYSTITITE INTERSTITIELLE*
- (73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-
Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-
8411, JP
- (72) KOBAYASHI, Miki, c/o Astellas Pharma Inc.,
Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
KUBO, Satoshi, c/o Astellas Pharma Inc.,
Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **2 040 754 B1**
A61P 17/02 **A61P 43/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07765378.0 (22) 12.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
(86) EP 2007/055782 12.06.2007
(87) WO 2007/144358 2007/51 21.12.2007
- (30) 12.06.2006 FR 0605190
- (54) • *VERWENDUNG VON FETTGEWEBEZELL-
FRAKTIONEN ZUR GEWEBEREGENERATION
NACH EINER BESTRAHLUNG*
• *USE OF ADIPOSE-TISSUE CELL
FRACTIONS FOR POST-IRRADIATION
TISSUE REGENERATION*
• *UTILISATION DE FRACTIONS CELLU-
LAIRES DU TISSU ADIPEUX POUR LA
REGENERATION TISSULAIRE POST
IRRADIATION*
- (73) Institut de Radioprotection et de Sûreté
Nucléaire, 31 Avenue de la Division Leclerc,
92260 Fontenay aux Roses, FR
- (72) TAMARAT, Radia, 92330 SCEAUX, FR
BENDERITTER, Marc, 94240 L'Hay Les
Roses, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- A61K 45/00** → (51) **A61K 31/55**
-
- A61K 47/04** → (51) **A61K 31/282**
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 9/08**
-
- A61K 47/18** → (51) **A61K 31/18**
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 31/18**
-
- (51) **A61K 47/34** (11) **1 590 000 B1**
A61K 6/083
- (25) En (26) En

- (21) 03808514.8 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
(86) US 2003/040676 18.12.2003
(87) WO 2004/069278 2004/34 19.08.2004
(30) 30.01.2003 US 443970 P
24.07.2003 US 626261
- (54) • *AUSHÄRTBARE TEMPERATUREMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HARDENABLE THERMALLY RESPONSIVE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS THERMOSENSIBLES DURCISSABLES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) OXMAN, Joel, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NGUYEN, Mai, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MITRA, Sumita, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BUI, Hoa, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MA, Jingwen, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LIU, Jie, J., Saint-Paul, MN 55133-3427, US
ALI, Mahfuza, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 47/40 → (51) **A61K 31/18****A61K 49/00** → (51) **A61B 5/00****A61K 51/00** → (51) **A23L 1/29****A61K 51/00** → (51) **C12N 15/12****A61K 51/12** → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A61L 2/07** (11) **2 016 955 B1**
A61L 2/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08356076.3 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
(30) 16.07.2007 FR 0705130
- (54) • *Oberflächendesinfektionsvorrichtung und -verfahren*
• *Device and method for disinfecting surfaces*
• *Dispositif et procédé de désinfection de surfaces*
- (73) Sanivap, 114, Chemin de la Bruyère, 69760 Limonest, FR
- (72) Piot, Jacques, 69380 Chazay d'Azergues, FR
- (74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61L 2/22 → (51) **A61L 2/07**

- (51) **A61L 9/03** (11) **2 125 044 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07824485.2 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) GB 2007/004252 07.11.2007
(87) WO 2008/059210 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 GB 0622743
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERDAMPFEN EINER FLÜCHTIGEN FLÜSSIGKEIT*

- *DEVICE FOR EVAPORATING A VOLATILE LIQUID*
• *DISPOSITIF D'ÉVAPORATION D'UN LIQUIDE VOLATIL*
- (73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) BUTLER, Martin, Hull HU8 7DS, GB
JIN, Wu, Hull HU8 7DS, GB
JONES, Chris, Montvale, NJ, 07645, US
LANGLEY, Kate, Hull HU8 7DS, GB
RYMER, Shaun, Hull HU8 7DS, GB
WALSH, Steve, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Carlin, Robert George, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **A61L 15/08** (11) **2 075 012 B1**
A61L 27/04 **D01F 9/08**
A61B 10/00 **A61F 7/00**
D06M 11/77 **A61L 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 08017425.3 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
(30) 21.12.2001 GB 0130608
- (54) • *Medizinische Fasern*
• *Medical fibres*
• *Fibres médicales*
- (73) PSIMedica Limited, Malvern Hills Science Park Geraldine Road Malvern, Worcestershire, WR14 3SZ, GB
- (72) Aston, Roger, Malvern Worcestershire WR14 3SZ, GB
Canham, Leigh Trevor, Malvern Worcestershire WR14 3SZ, GB
- (74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Marches Intellectual Property Ltd Solutions House, Old Monmouth Road, Whitchurch Ross-on-Wye, Herefordshire HR9 6DJ, GB
- (62) 02788221.6 / 1 458 422

A61L 15/16 → (51) **C09J 153/00****A61L 17/00** → (51) **A61L 15/08****A61L 27/00** → (51) **A61F 2/30****A61L 27/04** → (51) **A61L 15/08**

- (51) **A61L 27/22** (11) **2 136 852 B1**
A61L 27/46
- (25) En (26) En
(21) 08744335.4 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(86) US 2008/058146 25.03.2008
(87) WO 2008/118913 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 920043 P
- (54) • *INJIZIERBARER HOHLRAUMFÜLLER FÜR WEICHGEWEBEVERGRÖßERUNG*
• *INJECTABLE VOID FILLER FOR SOFT TISSUE AUGMENTATION*
• *COMPOSANT INJECTABLE DE COMBLEMENT D'ESPACE VIDE UTILISÉ POUR AUGMENTER LE VOLUME D'UN TISSU MOU*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) BARRY, John, J., A-1100 Vienna, AT
GOESSL, Andreas, A-1180 Vienna, AT
GULLE, Heinz, A-2301 Gross Enzersdorf, AT
MANGOLD, Monika, A-1170 Vienna, AT
BILBAN, Melitta, A-1190 Vienna, AT

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **A61L 27/22** (11) **2 229 191 B1**
A61L 27/36 **A61L 27/38**
A61L 27/54

- (25) En (26) En
(21) 08867075.7 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010
(86) US 2008/085450 04.12.2008
(87) WO 2009/085547 2009/28 09.07.2009
(30) 19.12.2007 US 960010
- (54) • *DEZELLULARISIERTE OMENTUMMATRIX UND IHRE VERWENDUNG*
• *DECELLULARIZED OMENTUM MATRIX AND USES THEREOF*
• *EPIPLOON DECELLULARISE ET SON UTILISATION*
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-1515, US
- (72) YANG, Chunlin, Belle Mead New Jersey 08502, US
JOHN, Thoppil Mathew, Easton Pennsylvania 18040, US
GOSIEWSKA, Anna, Skillman New Jersey 08558, US
BUENSUCESO, Charito S., New Jersey 08902, US
COLTER, David C., Hamilton New Jersey 08610, US
SEYDA, Agnieszka, Edison New Jersey 08817, US
SHISSIAS, Raymond S., Iselin New Jersey 08830, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61L 27/34** (11) **1 513 565 B1**
A61L 27/56 **A61L 31/16**
A61L 31/10 **A61L 29/08**
A61L 29/16

- (25) En (26) En
(21) 03739206.5 (22) 19.06.2003
(84) DE FR GB IE NL
- (43) 16.03.2005
(86) US 2003/019309 19.06.2003
(87) WO 2004/000381 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 US 174286
- (54) • *IMPLANTIERBARE ODER EINSETZBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR DIE KONTROLLIERTE ABGABE EINES THERAPEUTISCHEN MITTELS*
• *IMPLANTABLE OR INSERTABLE MEDICAL DEVICES FOR CONTROLLED DELIVERY OF A THERAPEUTIC AGENT*
• *DISPOSITIFS ELECTRONIQUES IMPLANTABLES OU INSERABLES ASSURANT LA LIBERATION REGULEE D'UN AGENT THERAPEUTIQUE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) SCHWARZ, Marlene, C., Auburndale, MA 02446, US
RICHARD, Robert, E., Wrentham, MA 02093, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **A61L 27/34** (11) **1 996 244 B1**
A61L 27/58 **A61L 31/10**

- (25) En (26) En
(21) 07752379.3 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.12.2008
(86) US 2007/005671 05.03.2007
(87) WO 2007/111811 2007/40 04.10.2007
(30) 22.03.2006 US 387032
(54) • **KORROSIONRESISTENTE BESCHICHTUNG MIT ELEKTRISCH LEITENDEM POLYMER FÜR BIOLOGISCH ABBAUBARE METALLISCHE STENTS**
• **CORROSION RESISTANT COATINGS COMPRISING ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYMER FOR BIODEGRADABLE METALLIC STENTS**
• **RETEMENTS RESISTANTS A LA CORROSION COMPRENANT UN POLYMERE CONDUCTEUR ELECTRIQUE POUR DES STENTS METALLIQUES BIODEGRADABLES**
- (73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
(72) WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL ATANASOSKA, Liliana, Edina, MN 55436, US EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, MN 55391, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61L 27/36 → (51) **A61L 27/22**

- (51) **A61L 27/38** (11) **2 030 640 B1**
A61L 27/50
(25) En (26) En
(21) 08162996.6 (22) 26.08.2008
(84) AT BE DE FR GB IT
(43) 04.03.2009
(30) 27.08.2007 US 968256 P
(54) • **Kapseln zur Verabreichung von punktierten Knochenmark**
• **Capsules for delivery of bone marrow aspirate**
• **Capsules pour la délivrance de moëlle épinière aspirée**
- (73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Teets, J. Maxwell, Naples, FL 34110, US Bare, Christopher, Naples, FL 34109, US Schaneville, Tara L., Bonita Springs, FL 34135, US
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/22****A61L 27/46** → (51) **A61L 27/22****A61L 27/50** → (51) **A61L 27/38****A61L 27/50** → (51) **G01N 17/00****A61L 27/54** → (51) **A61L 27/22****A61L 27/56** → (51) **A61L 27/34****A61L 27/58** → (51) **A61L 27/34****A61L 29/08** → (51) **A61L 27/34****A61L 29/16** → (51) **A61L 27/34****A61L 31/10** → (51) **A61L 27/34****A61L 31/14** → (51) **G01N 17/00****A61L 31/16** → (51) **A61L 27/34****A61M 1/10** → (51) **A61M 1/16**

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 741 458 B1**
A61M 1/36 **A61M 1/10**
(25) De (26) De

- (21) 06012357.7 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 06.07.2005 DE 102005031582
(54) • **Vorrichtung zur Behandlung von Blut in einem extrakorporalen Blutkreislauf**
• **Device for treating blood in an extracorporeal blood circuit**
• **Dispositif de traitement de sang dans un circuit sanguin extracorporel**
- (73) Maquet Cardiopulmonary AG, Hechinger Strasse 38, 72145 Hirrlingen, DE
(72) Blickle, Rainer, 72475 Bitz, DE Haag, Ulrich, 72406 Bisingen, DE Küper, Enno-Utz, 72144 Dusslingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

A61M 1/16 → (51) **A61M 1/36**

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 607 110 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04722424.1 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) JP 2004/003835 22.03.2004
(87) WO 2004/084974 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 JP 2003081092
(54) • **BLUTFILTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **BLOOD FILTER DEVICE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME**
• **DISPOSITIF DE FILTRAGE DE SANG ET PROCÉDE DE RÉALISATION**
- (73) JMS Co. Ltd., 12-17, Kako-machi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(72) KAWARABATA, Shigeki, .. JP KATSUNO, Yutaka, .. JP NAKAO, Shota, .. JP
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

A61M 1/36 (11) **2 147 691 B1**
A61M 1/16

- (25) En (26) En
(21) 09170652.3 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(30) 28.03.2006 JP 2006089283
(54) • **Oxygenator**
• **Oxygenator**
• **Oxygénateur**
- (73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Mizoguchi, Kazuhiro, Shizuoka 418-0015, JP Kato, Eiji, Shizuoka 418-0015, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
(62) 07006161.9 / 1 839 691

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/16****A61M 5/00** → (51) **A61M 5/32****A61M 5/14** → (51) **A61M 39/08**

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 535 640 B1**
A61M 5/46 **A61M 5/00**
(25) En (26) En
(21) 03257489.9 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.06.2005
(54) • **Sicherheitsspritze**
• **A safety needle**
• **Seringue de sécurité**
- (73) Salvus Technology Limited, The Old Chemists Shop, Stradbroke Suffolk IP21 5HS, GB
(72) Weston, Terence Edward, Swannington, Norfolk NR9 5NP, GB Emmott, Douglas Arthur, Ipswich, Suffolk, IP6 9LR, GB Weston, Judith Mary, Swannington, Norfolk NR9 5NP, GB
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

A61M 5/32 (11) **2 265 308 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09754177.5 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) IB 2009/005532 14.04.2009
(87) WO 2009/144549 2009/49 03.12.2009
(30) 16.04.2008 FR 0802103
(54) • **NADELSCHUTZVORRICHTUNG MIT RADIAL BEWEGLICHEM VERSCHLUSSELEMENT**
• **NEEDLE PROTECTION ASSEMBLY WITH RADIALLY MOVABLE LOCKING ELEMENT**
• **ENSEMBLE PROTECTION D'AIGUILLE COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE BLOCAGE MOBILE RADIALEMENT**
- (73) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
(72) NEALE, Kevin, David, Swindon SN2 1NX, GB
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61M 5/46 → (51) **A61M 5/32****A61M 16/00** (11) **1 928 528 B1**
A62B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 06789630.8 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/031049 10.08.2006
(87) WO 2007/040828 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 241303
(54) • **VENTURI-GEOMETRIE-DESIGN FÜR EINEN DURCHFLUSSGENERATOR-PATIENTENKREISLAUF**
• **VENTURI GEOMETRY DESIGN FOR FLOW-GENERATOR PATIENT CIRCUIT**
• **CONCEPTION GEOMETRIQUE DE VENTURI POUR CIRCUIT PATIENT GÉNÉRATEUR D'ÉCOULEMENT**
- (73) CareFusion 207, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego CA 92130, US
(72) DUQUETTE, Steven, Laguna Niguel, CA 92677, US STENZLER, Alex, Long Beach, CA 90804, US HAN, Steve, Upland, CA 91784, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61M 16/00 (11) **2 016 967 B1**
G06F 19/00

- (25) De (26) De
(21) 08156358.7 (22) 16.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2009
(30) 20.07.2007 DE 102007034018

- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Überwachungszuständen*
• *Method for transmitting surveillance statuses*
• *Procédé destiné à la transmission d'états de surveillance*
- (73) Dräger Medical GmbH, Moislinger Allee 53 - 55, 23558 Lübeck, DE
- (72) Dr. Schermeier, Olaf, 23560 Lübeck, DE
Heesch, Ralf, 23568 Lübeck, DE
Schmid, Robert, 23562 Lübeck, DE
Lünse, Jennifer, 23568 Lübeck, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61M 16/06 → (51) **A62B 18/02****A61M 16/20** → (51) **G01N 1/22**

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 984 055 B1**
A61M 39/12
- (25) En (26) En
(21) 06847917.9 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
(86) US 2006/048798 22.12.2006
(87) WO 2007/078992 2007/28 12.07.2007
(30) 29.12.2005 US 755726 P
- (54) • *KATHETERVERBINDERANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER KATHETERS UND EINER LUER-ANORDNUNG*
• *CATHETER CONNECTOR ASSEMBLIES AND METHODS FOR ATTACHING A CATHETER AND LUER ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGES DE CONNECTEURS DE CATHETER ET METHODES POUR ATTACHER UN CATHETER ET UN ASSEMBLAGE LUER*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) WALLER, David, F., Winston-Salem, NC 27106, US
THOMAS, Jeremy, Alexander, Winston-Salem, NC 27106, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 25/00 → (51) **A61F 2/84****A61M 25/00** → (51) **A61M 25/09**

- (51) **A61M 25/09** (11) **2 183 015 B1**
A61M 25/00
- (25) En (26) En
(21) 08796971.3 (22) 31.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
(86) US 2008/071798 31.07.2008
(87) WO 2009/020836 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 US 833658
- (54) • *Führungsdrähte und Verfahren zur Herstellung von Führungsdrähten*
• *Guidewires and methods for manufacturing guidewires*
• *Fils guides et procédés pour fabriquer des fils guides*
- (73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
- (72) SKUJINS, Peter, Minneapolis, Minnesota 55403, US
JOHNSON, Dave B., Hopkins, Minnesota 55343, US
VOELLER, Virgil F., St. Louis Park, Minnesota 55416, US

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

A61M 29/00 (11) **1 984 061 B1**
A61M 31/00

- (25) En (26) En
(21) 07750421.5 (22) 09.02.2007
- (84) DE GB
(43) 29.10.2008
(86) US 2007/003584 09.02.2007
(87) WO 2007/095125 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 US 773243 P
- (54) • *Koaxialer PTA-Ballon*
• *Coaxial PTA balloon*
• *Ballon pour ATP coaxial*
- (73) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (72) ALMAZAN, Daniel, Avondale, AZ 85323, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61M 31/00 → (51) **A61M 29/00****A61M 37/00** → (51) **B01D 21/24**

- (51) **A61M 39/02** (11) **1 990 070 B1**
A61M 39/04 **A61M 39/26**
- (25) En (26) En
(21) 08014856.2 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008
(30) 05.11.2004 US 625644 P
18.02.2005 US 654250
- (54) • *Medizinischer Konnektor mit hohen Durchflusseigenschaften*
• *Medical connector having high flow characteristics*
• *Connecteur médical ayant caractéristiques à haut débit*
- (73) ICU Medical, Inc., 951 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US
- (72) Fangrow, Thomas F. Jr., Mission Viejo, California 92691, US
- (74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- (62) 05846825.7 / 1 807 148

A61M 39/04 → (51) **A61M 39/02****A61M 39/08** (11) **2 172 243 B1**
A61M 5/14

- (25) En (26) En
(21) 10151064.2 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(30) 02.07.2007 EP 07111567
- (54) • *Druckmessschnittstelle für einen Injektor*
• *Pressure Measuring Interface for an Injector*
• *Interface de mesure de pression pour injecteur*
- (73) Ulrich GmbH & Co. KG, Buchbrunnenweg 12, 89081 Ulm, DE
- (72) Baecke, Dr. Martin, 06847, Dessau, DE
Walther, Heide, 06846, Dessau, DE
Schwerdtfeger, Uwe, 39439, Amesdorf, DE
- (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE
- (62) 08104615.3 / 2 011 541

A61M 39/12 → (51) **A61M 25/00****A61M 39/26** → (51) **A61M 39/02****A61N 1/36** (11) **1 537 893 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05001740.9 (22) 14.04.2000
- (84) DE FR GB IT
(43) 08.06.2005
(30) 14.04.1999 US 129209 P
17.12.1999 US 466387
- (54) • *programmierbares Gastrostimulationsgerät*
• *Programmable gastric stimulator apparatus*
• *appareil de stimulation gastrique programmable*
- (73) Medtronic Transneuronix, Inc., 100 Stierli Court, Suite 106, Mt. Arlington, NJ 07856, US
- (72) Gordon, Pat L., Wyzata, MN 55391, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 00923386.7 / 1 171 197

A61N 1/36 (11) **1 578 487 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03809097.3 (22) 15.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
(86) US 2003/032908 15.10.2003
(87) WO 2004/036370 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 418383 P
19.09.2003 US 504141 P
- (54) • *KANALSELEKTIVE VERDECKUNG FÜR EIN MEDIZINISCHES SYSTEM*
• *CHANNEL-SELECTIVE BLANKING FOR A MEDICAL DEVICE SYSTEM*
• *DESACTIVATION SELECTIVE DE CANAUX DANS UN SYSTEME DE DISPOSITIF MEDICAL*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) FREI, Mark, G., Lawrence, KS 66047, US
OSORIO, Ivan, Leawood, KS 66209, US
RISE, Mark, T., Monticello, MN 55362, US
GIFTAKIS, Jonathon, E., Brooklyn Park, MN 55443, US
GRAVES, Nina, M., Minnetonka, MN 55391, US
CARLSON, David L., Fridley, MN 55421, US
JENSEN, Randy, M., Hampton, MN 55031, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/362 (11) **1 684 852 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04794308.9 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
(86) US 2004/032906 06.10.2004
(87) WO 2005/035046 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 US 509204 P
24.10.2003 US 692990
- (54) • *HERZSCHRITTMACHERMODALITÄT MIT VERBESSERTEN BLANKING-, TIMING- UND THERAPIEABGABEMETHODEN FÜR DIE EXTRASYSTOLISCHE STIMULATIONSSCHRITTMACHERTHERAPIE*
• *CARDIAC PACING MODALITY HAVING IMPROVED BLANKING, TIMING, AND THERAPY DELIVERY METHODS FOR EXTRA-SYSTOLIC STIMULATION PACING THERAPY*
• *MODALITE DE STIMULATION CARDIAQUE A METHODES AMELIOREES DE SUPPRESSION, DE TEMPORISATION ET D'ADMINISTRATION THERAPEUTIQUE*

- DESTINEE A UNE THERAPIE DE STIMULATION EXTRA-SYSTOLIQUE*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) DENO, Curtis, D., Andover, Minnesota 55304, US
SPLETT, Vincent, E., Apple Valley, Minnesota 55124, US
GILLBERG, Jeffery, M., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
ZILLMER, Glenn, C., Hudson, Wisconsin 54016, US
KLEPFER, Ruth, N., St. Louis Park, Minnesota 55416, US
KLECKNER, Karen, J., New Brighton, Minnesota 55112, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 204 218 B1**
(25) De (26) De
(21) 10003440.4 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(30) 28.05.2003 DE 10324644
23.10.2003 DE 10349710
(54) • *Anordnung zur Reduktion von Mikroorganismen*
• *Assembly for reducing microorganisms*
• *Agencement de réduction de microorganismes*
(73) bredent medical GmbH & Co. KG, Weissenhorner Str. 2, 89250 Senden, DE
(72) Vizethum, Freimut Dr., D-69231 Rauenberg, DE
Schütze, Reinhold, A-4800 Attnang-Puchheim, AT
(74) Schmitt, Meinrad, Reble, Klose & Schmitt GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE
(62) 04739394.7 / 1 626 777

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 366 427 B1**
H01J 61/82
(25) De (26) De
(21) 10002694.7 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(54) • *Bestrahlungsvorrichtung zur Bestrahlung der menschlichen Haut*
• *Irradiation device for irradiating human skin*
• *Dispositif d'irradiation destiné à irradier la peau humaine*
(73) SP-GmbH & Co. KG, Carl-Friedrich-Gauss-Strasse 11, 50259 Pulheim, DE
(72) Müller, Wolfgang, 50968 Köln-Marienburg, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

A61N 5/06 → (51) **A61H 33/06**

A61P 1/00 → (51) **C07D 207/34**

A61P 1/10 → (51) **C07D 211/18**

A61P 3/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 3/04 → (51) **C07D 263/32**

A61P 3/06 → (51) **C07C 323/20**

A61P 3/06 → (51) **C07D 263/32**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/55**

A61P 3/10 → (51) **A61K 38/16**

A61P 3/10 → (51) **A61K 38/20**

A61P 3/10 → (51) **C07C 323/20**

A61P 3/10 → (51) **C07D 263/32**

A61P 3/10 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61P 9/00** (11) **1 993 672 B1**
A61P 9/04 **A61P 9/06**
A61P 9/12 **A61P 17/00**
A61P 17/02 **A61K 35/00**
A61K 35/56 **C07J 17/00**
C07J 19/00 **C12Q 1/00**
C12Q 1/34 **C12Q 1/42**
C12N 9/00 **C12N 9/14**
C12N 9/20 **C12N 9/50**
C12N 15/55 **A61K 38/46**
A61K 8/00 **A61K 8/60**
(25) En (26) En
(21) 07762999.6 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/002365 30.01.2007
(87) WO 2007/089688 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 763783 P
(54) • *Verwendung kardiotonischer Steroiden als Na/K-ATPase liganden zur Hautbehandlung*
• *Use of cardiotonic steroids as Na/K-ATPase ligands for the treatment of the skin*
• *Utilisation de stéroïdes cardiotoniques comme ligands de Na/K ATPase pour le traitement de la peau*
(73) The University of Toledo, 2801 W. Bancroft Street, Toledo, OH 43606, US
(72) XIE, Zijian, Saline, Michigan 48176, US
SHAPIRO, Joseph, I., Toledo, OH 43617, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

A61P 9/00 → (51) **C07D 263/32**

A61P 9/04 → (51) **A61P 9/00**

A61P 9/04 → (51) **C07D 471/04**

A61P 9/06 → (51) **A61P 9/00**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/205**

A61P 9/10 → (51) **C07D 263/32**

A61P 9/10 → (51) **C07D 471/04**

A61P 9/10 → (51) **C12N 5/07**

A61P 9/12 → (51) **A61P 9/00**

A61P 11/00 → (51) **C07D 495/04**

A61P 11/06 → (51) **C07D 249/18**

A61P 13/10 → (51) **A61K 45/00**

A61P 13/12 → (51) **A61K 35/74**

A61P 13/12 → (51) **A61K 45/00**

A61P 17/00 → (51) **A61K 33/26**

A61P 17/00 → (51) **A61K 35/74**

A61P 17/00 → (51) **A61P 9/00**

A61P 17/02 → (51) **A61K 33/26**

A61P 17/02 → (51) **A61K 45/00**

A61P 17/02 → (51) **A61P 9/00**

A61P 17/06 → (51) **A61K 38/18**

A61P 19/08 → (51) **C07K 14/47**

A61P 23/02 → (51) **A61K 31/519**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/553**

A61P 25/00 → (51) **C07D 403/14**

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/407**

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/519**

A61P 25/04 → (51) **C07D 295/155**

A61P 25/16 → (51) **A61K 31/198**

A61P 25/16 → (51) **C07D 295/155**

A61P 25/22 → (51) **C07D 295/155**

A61P 25/24 → (51) **C07D 295/155**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/198**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/55**

A61P 29/00 → (51) **A61K 38/18**

A61P 29/00 → (51) **A61K 45/00**

A61P 29/00 → (51) **C07D 231/40**

A61P 29/00 → (51) **C07D 239/48**

A61P 31/06 → (51) **A61K 39/04**

A61P 31/18 → (51) **C07D 239/48**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/18**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/282**

A61P 35/00 → (51) **C07D 211/48**

A61P 35/00 → (51) **C07D 213/75**

A61P 35/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 35/00 → (51) **C07D 475/00**

A61P 35/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/00**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/12**

A61P 37/00 → (51) **A61K 35/74**

A61P 37/00 → (51) **C07D 239/48**

A61P 37/06 → (51) **A61K 38/18**

A61P 43/00 → (51) **A61K 45/00**

A61P 43/00 → (51) **C07D 207/34**

A61P 43/00 → (51) **C12N 15/00**

A61Q 1/00 → (51) **A61K 8/02**

A61Q 1/14 → (51) A61K 8/06	
(51) A61Q 5/00 (11) 1 202 710 B1 A61Q 19/00	
(25) En (26) En (21) 00955432.0 (22) 10.08.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 08.05.2002 (86) US 2000/021874 10.08.2000 (87) WO 2001/010394 2001/07 15.02.2001 (30) 10.08.1999 JP 22655999 (54) • <i>KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN, DIE AMPHOTERISCHE URETHANHARZE UND SILIKONPOLYMERE ENTHALTEN</i> • <i>COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING AMPHOTERIC URETHANE RESINS AND SILICONE POLYMERS</i> • <i>COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT DES RESINES URETHANNES ET DES POLYMERES SILICONES</i>	
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	
(72) Asaoka, Seiji, Suita-shi Osaka 565-0841, JP Koyama, Katsuya, Itami-shi Hyogo 664-0898, JP Tsuzuki, Toshitaka, Minoo-shi Osaka 562-0036, JP Hashimoto, Tomohiro, Kawanishi-shi Hyogo 666-0138, JP	
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Department Legal & IP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL	
A61Q 19/00 → (51) A23L 1/30	
A61Q 19/00 → (51) A61K 8/06	
A61Q 19/00 → (51) A61Q 5/00	
A62B 7/00 → (51) A61M 16/00	
(51) A62B 18/02 (11) 2 258 448 B1 A61M 16/06	
(25) En (26) En (21) 10180132.2 (22) 08.09.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 08.12.2010 (30) 03.09.2003 US 654379 06.09.2002 US 408836 P (54) • <i>Patienten-Schnittstelle mit Stirn-Stützsistem</i> • <i>Patient interface with forehead support system</i> • <i>Interface patient à système de support frontal</i>	
(73) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US	
(72) Eaton, Jason, P., 5600 AE, Eindhoven, NL Lordo, Richard, J., 5600 AE, Eindhoven, NL Busch, Lance, 5600 AE, Eindhoven, NL Ho, Peter, 5600 AE, Eindhoven, NL	
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
(62) 03752048.3 / 1 551 512	
(51) A62B 18/08 (11) 1 776 163 B1	
(25) De (26) De (21) 05771231.7 (22) 25.07.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 25.04.2007 (86) DE 2005/001344 25.07.2005 (87) WO 2006/012870 2006/06 09.02.2006 (30) 04.08.2004 DE 102004038303	

(54) • <i>ATEMSCHUTZ-VOLLMASKE ZUM TRAGEN MIT ODER OHNE SCHUTZHELM</i> • <i>BREATHING MASK FOR WEARING WITH OR WITHOUT A SAFETY HELMET</i> • <i>MASQUE DE PROTECTION RESPIRATOIRE A PORTER AVEC OU SANS CASQUE DE PROTECTION</i>	
(73) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE	
(72) SCHMIDTKE, Klaus, 10999 Berlin, DE HOFFMANN, Wilfried, 12207 Berlin, DE HORN, Michael, 10587 Berlin, DE SCHOMMER, Elmar, 13507 Berlin, DE	
(74) Maikowski, Michael, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	
(51) A62D 1/00 (11) 1 797 926 B1 C11D 1/04 C11D 3/33 C11D 3/36 C11D 3/20	
(25) Ja (26) En (21) 05778586.7 (22) 05.09.2005 (84) DE FR (43) 20.06.2007 (86) JP 2005/016682 05.09.2005 (87) WO 2006/028233 2006/11 16.03.2006 (30) 06.09.2004 JP 2004258600 03.03.2005 JP 2005059553 (54) • <i>TENSIDZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>SURFACTANT COMPOSITION</i> • <i>FORMULATION D'UN SURFACTANT</i>	
(73) Furukawa Techno Material Co., Ltd., 1-8 Higashiyawata 5-chome Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP Shabondama Soap Co. Ltd., 23-1, Minami-futajima 2-chome, Wakamatsu-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 8080195, JP Kitakyushu Foundation for the Advancement of Industry, Science and Technology, 2-1 Hibikino, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0135, JP	
(72) OHBA, Yoshihiko, c/o FURUKAWA TECHNO MAT. CO. Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540016, JP IWAMOTO, Shinji, c/o FURUKAWA TECHNO MAT. CO. Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540016, JP MITSUMUNE, Shota, c/o FURUKAWA TECHNO MAT. CO. Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540016, JP KOBAYASHI, Masataka, c/o SHABONDAMA SOAP CO., LTD., Kitakyushu-shi, Fukuoka 8080195, JP TSURU, Hitoshi, 8180043, JP HATAE, Shuichi, c/o SHABONDAMA SOAP CO., LTD., Kitakyushu-shi, Fukuoka 8080195, JP UEZU, Kazuya, c/o The University of Kitakyushu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8080135, JP YAMAGA, Keiichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8030814, JP NAGATOMO, Yoshio, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8030814, JP UMEKI, Hisao, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8030814, JP	
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE	
(51) A63B 22/16 (11) 2 280 769 B1 A63B 23/02 A47C 3/029	
(25) En (26) En (21) 09732910.6 (22) 16.04.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 09.02.2011 (86) EP 2009/054540 16.04.2009 (87) WO 2009/127694 2009/43 22.10.2009 (30) 17.04.2008 DK 200800560	

(54) • <i>LEIBESÜBUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>EXERCISE DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'EXERCICE</i>	
(73) StraksStrak BV, Eerste Stationsstraat 88, 2712 HK Zoetermeer, NL	
(72) DE BOERS, Albert, NL-1013 KV Amsterdam, NL VON HEIJDEN, Maurits, George, Maria, NL-2353 NT Leiden, NL ZIJTA, Andries, NL-2911 RB Rotterdam, NL VAN DER HOUWEN, Gerrit, NL-2712 HK Zoetermeer, NL DEFARES, Carlos, NL-1107 KB Amsterdam, NL	
(74) Jansen, Bart Antonius Johannes, Zacco Netherlands B.V. Nachtwachtlaan 20, 1058 EA Amsterdam, NL	
A63B 23/02 → (51) A63B 22/16	
A63B 23/08 → (51) A61H 1/02	
A63B 23/10 → (51) A61H 1/02	
A63B 24/00 → (51) A61H 1/02	
(51) A63B 31/11 (11) 2 145 654 B1	
(25) En (26) En (21) 09165235.4 (22) 10.07.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 20.01.2010 (30) 18.07.2008 IT GE20080061 (54) • <i>Schwimmflosse mit Fußtasche, die im Fersenbereich offen ist</i> • <i>Swimming fin of the kind provided with a foot pocket open at the heel zone</i> • <i>Palme de natation fournie avec un chausson ouvert au niveau du talon</i>	
(73) Mares S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo GE, IT	
(72) Garofalo, Giovanni, I-16035, RAPALLO, IT Barone, Aristide, I-16035, RAPALLO, IT	
(74) Porsia, Attilio, Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT	
(51) A63C 5/03 (11) 1 952 855 B1 A63C 5/04 A63C 5/052 A63C 5/06 A63C 5/07 A63C 5/12 A63C 9/00	
(25) De (26) De (21) 08001469.9 (22) 26.01.2008 (84) AT CH DE FR LI (43) 06.08.2008 (30) 02.02.2007 AT 1742007 (54) • <i>Schi oder Snowboard mit einem Mittel zur Beeinflussung seiner Geometrie</i> • <i>Ski or snowboard with means of altering its geometry</i> • <i>Ski ou snow-board doté d'un moyen d'influence de sa géométrie</i>	
(73) ATOMIC Austria GmbH, Lackengasse 301, 5541 Altenmarkt im Pongau, AT	
(72) Riepler, Bernhard, Ing., 5602 Wagrain, AT Huber, Rupert, 5550 Radstadt, AT Holzer, Helmut, Dipl.-Ing., 5600 St. Johann, AT	
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT	
A63C 5/04 → (51) A63C 5/03	
A63C 5/052 → (51) A63C 5/03	
A63C 5/06 → (51) A63C 5/03	
A63C 5/07 → (51) A63C 5/03	

A63C 5/12	→ (51) A63C 5/03
A63C 9/00	→ (51) A63C 5/03
(51) A63F 13/02 (11) 1 401 547 B1	
(25) En (26) En	
(21) 02724568.7 (22) 02.05.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 31.03.2004	
(86) IB 2002/001535 02.05.2002	
(87) WO 2002/092182 2002/47 21.11.2002	
(30) 11.05.2001 GB 0111431	
29.11.2001 GB 0128524	
(54) • ANSTEUERUNG VON MEHREREN VORRICHTUNGEN	
• OPERATION OF A SET OF DEVICES	
• ACTIONNEMENT D'UN ENSEMBLE DE DISPOSITIFS	
(73) AMBX UK Limited, 2-8 Gloucester Road, Redhill Surrey RH1 1FH, GB	
(72) EVES, David A., 5656 AA Eindhoven, NL	
COLE, Richard S., 5656 AA Eindhoven, NL	
(74) Turner, Richard Charles, et al, 29 Southcourt Avenue Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 2QD, GB	
(51) A63F 13/02 (11) 1 658 119 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 03799625.3 (22) 18.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.05.2006	
(86) FR 2003/003791 18.12.2003	
(87) WO 2004/056433 2004/28 08.07.2004	
(30) 18.12.2002 FR 0216074	
(54) • SPIELSYSTEM ZUM VERSCHIEBEN VON ANGEZEIGTEN VIRTUELLEN OBJEKTEN	
• GAME SYSTEM WITH ENHANCED CONTROL FOR MOVING DISPLAYED VIRTUAL OBJECTS	
• SYSTEME DE JEU A COMMANDE PERFECTIONNEE DE DEPLACEMENT D'OBJETS VIRTUELS AFFICHES	
(73) Sylvius, 8, rue de l'Ecluse, 75017 Paris, FR	
(72) MADIGOU, Fabrice, F-78570 Andresy, FR	
(74) Plaçais, Jean Yves, et al, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR	
(51) A63H 11/02 (11) 2 301 643 B1	
A63H 17/26 A63H 29/22	
(25) De (26) De	
(21) 10179707.4 (22) 24.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 30.03.2011	
(30) 25.09.2009 US 246023 P	
(54) • Vehikel, insbesondere Spielzeug-Roboter mit Vibrationsantrieb	
• Vehicle, in particular toy robot with vibration drive	
• Véhicule, notamment robot-jouet doté d'un entraînement par vibrations	
(73) Innovation First, Inc., 1519 Int. 30 W., Greenville, TX 75402, US	
(72) Norman, David Anthony, Greenville, TX 75402, US	
Mimlitch, III, Robert H., Rowlett, TX 75088, US	
Galletti, Douglas Michael, Allen, TX 75002, US	
Carter, Joel Reagan, Argyle, TX 76226, US	
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE	
A63H 17/26	→ (51) A63H 11/02

A63H 29/22	→ (51) A63H 11/02
A63J 5/02	→ (51) F41H 9/06
B01D 3/00	→ (51) B01D 24/08
B01D 3/00	→ (51) B01J 8/02
(51) B01D 9/00 (11) 2 253 363 B1	
B01D 9/02 C13B 50/00	C13B 30/02
(25) De (26) De	
(21) 10162806.3 (22) 14.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 24.11.2010	
(30) 18.05.2009 DE 102009021766	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Saatkristallen für die Zucker-Fabrikation sowie Zusammensetzung enthaltend Saatkristalle für den Einsatz bei der Zucker-Fabrikation	
• Method for producing crop crystals for sugar fabrication and compound for same for use in the production of sugar	
• Procédé de fabrication de cristaux de semence pour la fabrication de sucre et composition comprenant des cristaux de semence pour l'utilisation dans la fabrication de sucre	
(73) Nordzucker AG, Küchenstrasse 9, 38100 Braunschweig, DE	
(72) Ekelhof, Bernhard, 38104, Braunschweig, DE	
Heppner, Stefan, 38114, Braunschweig, DE	
Wullbrandt, Dieter, 38321, Groß Denkte, DE	
(74) Ahrens, Gabriele, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE	
B01D 9/02	→ (51) B01D 9/00
B01D 11/00	→ (51) B01D 21/24
B01D 15/00	→ (51) B01D 53/02
(51) B01D 15/22 (11) 2 081 659 B1	
G01N 30/60	
(25) En (26) En	
(21) 07786120.1 (22) 17.07.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.07.2009	
(86) EP 2007/006320 17.07.2007	
(87) WO 2008/009412 2008/04 24.01.2008	
(30) 19.07.2006 GB 0614316	
(54) • AXIALCHROMATOGRAPHIESÄULEN UND -VERFAHREN	
• AXIAL CHROMATOGRAPHY COLUMNS AND METHODS	
• COLONNES DE CHROMATOGRAPHIE AXIALES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS	
(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE	
(72) GEBAUER, Klaus, S-751 84 Uppsala, SE	
HERMANSSON, Dan, S-751 84 Uppsala, SE	
SVANBERG, Henrik, S-752 18 Uppsala, SE	
(74) Stavbom, Ellen Elisabet, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE	
(51) B01D 15/36 (11) 2 286 887 B1	
B01J 41/00 C07C 231/24	
(25) En (26) En	
(21) 10160979.0 (22) 26.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.02.2011	
(30) 21.07.2009 US 227107 P	

(54) • Entfernung von Endotoxin in Kontrastmitteln	
• Endotoxin removal in contrast media	
• Élimination d'endotoxine dans un milieu de contraste	
(73) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO	
(72) Hagelin, Gunnar, 0401 Oslo, NO	
Wistrand, Lars-Göran, 0401 Oslo, NO	
(74) Wulff, Marianne Weiby, et al, GE Healthcare AS P.O. Box 4220 Nydalen Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO	
B01D 17/02	→ (51) E21B 43/34
(51) B01D 21/24 (11) 2 019 658 B1	
A61M 37/00 B01D 11/00	
C02F 1/44 G01N 21/00	
G01N 31/00 G01N 33/00	
(25) En (26) En	
(21) 07797637.1 (22) 22.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.02.2009	
(86) US 2007/069414 22.05.2007	
(87) WO 2007/137245 2007/48 29.11.2007	
(30) 22.05.2006 US 802471 P	
(54) • VERFAHREN FÜR MEMBRANLOSEN MIKROFLUIDAUSTAUSCH IN EINEM H-FILTER UND FILTERUNG DER EXTRAKTIONSFLÜSSIGKEITSAUSGANGSSTRÖME	
• METHOD OF MICROFLUIDIC MEMBRANELESS EXCHANGE IN AN H-FILTER AND FILTRATION OF THE EXTRACTION FLUID OUTLET STREAMS	
• PROCÉDÉ D'ÉCHANGE MICROFLUIDIQUE SANS MEMBRANE DANS UN FILTRE H, DANS LEQUEL LES EFFLUENTS D'UN FLUIDE D'EXTRACTION SONT FILTRÉS	
(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US	
(72) LEONARD, Edward, F., Scarsdale, NY 10708, US	
WEST, Alan, C., Tenafly, NY 07670, US	
AUCOIN, Christian, Paul, New York, NY 10024, US	
NANNE, Edgar, E., New York, NY 10025, US	
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE	
(51) B01D 24/08 (11) 1 251 926 B1	
B01J 47/02 B01D 53/18	
B01D 3/00	
(25) En (26) En	
(21) 01946800.8 (22) 25.01.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 30.10.2002	
(86) US 2001/002483 25.01.2001	
(87) WO 2001/054790 2001/31 02.08.2001	
(30) 27.01.2000 US 178397 P	
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FLUIDEN IN EINEM FLACHEN BETT	
• SHALLOW BED FLUID TREATMENT APPARATUS	
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT FLUIDIQUE SUR LIT PEU PROFOND	
(73) Amalgamated Research, Inc., 2531 Orchard Drive East, Twin Falls, ID 83301, US	
(72) KEARNEY, Michael, M., Twin Falls, ID 83301, US	
VELASQUEZ, Lawrence, Twin Falls, ID 83301, US	
PETERSON, Kenneth, R., Twin Falls, ID 83301, US	

- (74) Marchitelli, Mauro, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B01D 27/08 → (51) **B01D 27/10**

- (51) **B01D 27/10** (11) **1 689 507 B1**
B01D 27/08 **B01D 35/14**
B01D 35/30
- (25) En (26) En
(21) 04812628.8 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
(86) US 2004/040159 30.11.2004
(87) WO 2005/061073 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 US 734498
(54) • *VERSCHLÜSSELTE FILTERANORDNUNG*
• *KEYED FILTER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE FILTRAGE CLAVETE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BASSETT, Laurence, W., Killingworth, CT 06419, US
CONTAXIS, William III, Milford, CT 06460, US
TAYLOR, Bruce, G., Kensington, CT 06037, US
CARBO, David, A., East Haddam, CT 06423, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01D 35/14 → (51) **B01D 27/10**

- (51) **B01D 35/153** (11) **1 817 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 05796601.2 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
(86) US 2005/032188 08.09.2005
(87) WO 2006/031651 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 US 940002
(54) • *FILTERVORRICHTUNG FÜR KRAFTSTOFF*
• *FUEL FILTER ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION DE CARBURANT*
- (73) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30, Kearney, Nebraska 68847, US
- (72) RICHMOND, Thomas C., Kearney, Nebraska 68845, US
TODD, Steven M., Kearney, Nebraska 68847, US
STIRN, Kenneth W., Kearney, Nebraska 68847, US
- (74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 35/30 → (51) **B01D 27/10****B01D 39/00** → (51) **D01F 1/00****B01D 39/02** → (51) **D01F 1/00****B01D 43/00** → (51) **B01J 20/34**

- (51) **B01D 45/16** (11) **2 293 861 B1**
B04C 5/18 **B04C 5/185**
B04C 5/187 **B04C 5/22**
B05D 7/22 **C23C 16/04**
C23C 16/511
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09761935.7 (22) 12.06.2009

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

- (43) 16.03.2011
(86) FR 2009/051111 12.06.2009
(87) WO 2009/150384 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 FR 0803275
(54) • *MASCHINE ZUR BEHANDLUNG VON BEHÄLTERN AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL*
• *MACHINE FOR PROCESSING VESSELS MADE OF THERMOPLASTIC MATERIAL*
• *MACHINE DE TRAITEMENT DE RÉCIPIENTS EN MATÉRIAU THERMOPLASTIQUE*
- (73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (72) DUCLOS, Yves-Alban, F-76930 Octeville-sur-mer, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B01D 46/00 → (51) **F01N 3/022**

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 799 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 05762900.8 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
(86) GB 2005/002908 26.07.2005
(87) WO 2006/013326 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 GB 0417463
31.12.2004 GB 0428567
(54) • *FILTERBAUGRUPPE*
• *FILTER ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE FILTRE*
- (73) Parker Hannifin Limited, Parker House 55 Maylands Avenue, Hemel Hempstead HP2 4SJ, GB
- (72) PEARSON, John, Co. Durham DH2 3TG, GB
BITTLE, Thomas Stephen, Newcastle Upon Tyne - NE20 9HQ, GB
TROWSDALE, Raymond Francis, Co. Durham DH8 7NZ, GB
LANE, Brian, Tyne & Wear NE31 1YW, GB
MCMILLAN, David Wayne, Newcastle upon Tyne NE15 7SF, GB
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 241 365 B1**
(25) De (26) De
(21) 10172513.3 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.10.2010
(30) 03.08.2006 DE 202006011990 U
(54) • *Filterereinheit mit einem konischen Gewinde*
• *Filter unit having a conical thread*
• *Filtre à filetage conique*
- (73) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Ackermann, Steffen, 67166, Otterstadt, DE
Dworatzek, Klemens, 68535, Eding, DE
Bauder, Ralf, 68775, Ketsch, DE
- (62) 07787441.0 / 2 046 478

B01D 46/24 → (51) **F01N 3/022****B01D 46/42** → (51) **F02D 41/04**

- (51) **B01D 46/52** (11) **1 563 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250530.2 (22) 01.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.08.2005
(30) 13.02.2004 US 778487
(54) • *System für den Einbau von Filtern in einer Lochplatte*
• *System for mounting filters in a tubesheet*
• *Système pour le montage de filtres dans une plaque de support*
- (73) BHA GROUP, INC., 8800 East 63rd Street, Kansas City, MO 64133, US
- (72) Clements, Jack Thomas, Lee's Summit Missouri 64064, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01D 47/06 → (51) **F23J 15/04**

- (51) **B01D 53/02** (11) **1 372 808 B1**
B01D 15/00 **B01J 20/08**
B01J 20/04 **B01D 53/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02759803.6 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
(86) FR 2002/001069 27.03.2002
(87) WO 2002/081047 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 FR 0104588
(54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON IN ORGANISCHEN ABWÄSSERN ODER ABGASEN ENTHALTENEN SAUERSTOFFHALTIGEN ORGANISCHEN MOLEKÜLEN UNTER VERWENDUNG VON ALUMINIUMOXIDAGGLOMERATEN*
• *METHOD FOR ELIMINATING OXYGENATED ORGANIC MOLECULES PRESENT IN AN ORGANIC EFFLUENT USING ALUMINA AGGLOMERATES*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DES MOLECULES OXYGENEES ORGANIQUES PRESENTES DANS UN EFFLUENT ORGANIQUE, UTILISANT DES AGGLOMERES D'ALUMINE*
- (73) AXENS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) NEDEZ, Christophe, F-30340 Salindres, FR
- (74) Schmitt, Nicolas A.J., et al, IFP Energies nouvelles 1 et 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

B01D 53/04 → (51) **B01D 53/02****B01D 53/04** → (51) **C07C 7/13****B01D 53/18** → (51) **B01D 24/08**

- (51) **B01D 53/26** (11) **2 072 109 B1**
F25D 21/00
- (25) En (26) En
(21) 08253416.5 (22) 22.10.2008
(84) DE GB IT PL
- (43) 24.06.2009
(30) 19.12.2007 US 959508
(54) • *Ausdrückbare Feuchtigkeitsentfernungsvorrichtung*
• *Squeezable moisture removal device*
• *Dispositif pressable d'élimination de l'humidité*
- (73) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022, US
- (72) Wu, Guolian, St. Joseph, MI 49085, US
Cur, Nihat O., St. Joseph, MI 49085, US
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B01D 53/56** (11) **2 011 559 B1**
B01D 53/86 **B01D 53/90**
B01D 53/94 **F01N 3/20**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08356097.9 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.01.2009
(30) 02.07.2007 FR 0704765
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Verbrennungsrauchgasen, die Stickoxide enthalten*
• *Method of purifying combustion fumes containing nitrogen oxides*
• *Procédé d'épuration de fumées de combustion contenant des oxydes d'azote*
- (73) LAB SA, 25 Rue Bossuet, 69006 Lyon, FR
(72) Siret, Bernard, 69200 Venissieux, FR
Tabaries, Franck, 83190 Ollioules, FR
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B01D 53/78 → (51) **F23J 15/04****B01D 53/86** → (51) **B01D 53/56****B01D 53/86** → (51) **B01J 35/04****B01D 53/86** → (51) **F02D 41/04****B01D 53/90** → (51) **B01D 53/56****B01D 53/90** → (51) **F01N 3/20**

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 055 366 B1**
B01J 23/10 **B01J 23/63**
- (25) En (26) En
(21) 08166523.4 (22) 14.10.2008
(84) DE
(43) 06.05.2009
(30) 30.10.2007 JP 2007281855
30.10.2007 JP 2007281862
30.10.2007 JP 2007281866

- (54) • *Katalysatorgestützter Partikelfilter*
• *Catalyst-supported particulate filter*
• *Filtre à particules sur catalyseur*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Yamada, Hiroshi, Hiroshima Hiroshima 730-8670, JP
Suzuki, Kenji, Komakiharashinden 2036-3-202, JP
Harada, Koichiro, Hiroshima Hiroshima 730-8670, JP
Okamoto, Kenji, Hiroshima Hiroshima 730-8670, JP
Takami, Akihide, Hiroshima Hiroshima 730-8670, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 106 841 B1**
B01J 23/42 **B01J 23/44**
B01J 29/072 **F01N 3/035**
F01N 3/20

- (25) En (26) En
(21) 08168838.4 (22) 11.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 07.10.2009
(30) 31.03.2008 KR 20080029862
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Abgasen*
• *Apparatus for purifying exhaust gas*
• *Appareil pour la purification de gaz d'échappement*
- (73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Ku, Seoul, KR

- (72) KIM, Chang Dae, Gyeonggi-do Yongin-city, KR
LEE, Jin Ha, Seoul, KR
CHO, Ji Ho, Gyeonggi-do Yongin-city, KR
JOO, Ki Hyung, Seongnam-city, KR
CHOUNG, Jin Woo, Gyeonggi-do Suwon-city, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B01D 53/94 → (51) **B01D 53/56****B01D 53/94** → (51) **F01N 3/20****B01D 53/94** → (51) **F02D 41/04****B01D 61/00** → (51) **B01D 63/08****B01D 61/02** → (51) **B01D 65/06****B01D 61/14** → (51) **B01D 65/06**

- (51) **B01D 61/18** (11) **1 551 535 B1**
B01D 65/02 **B01D 65/08**

- (25) En (26) En
(21) 03747731.2 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 13.07.2005
(86) AU 2003/001338 10.10.2003
(87) WO 2004/033078 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 AU 2002951974
11.10.2002 AU 2002952048
(54) • *MEMBRANFILTER UND RÜCKSPÜLVVERFAHREN DAFÜR*
• *MEMBRANE FILTER AND BACKWASH METHOD FOR IT*
• *FILTRE A MEMBRANES ET PROCEDE DE LAVAGE A CONTRE-COURANT*
- (73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) JOHNSON, Warren, Thomas, Grose Wold, NSW 2753, AU
(74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B01D 63/00** (11) **2 271 418 B1**
B01D 65/00 **B29C 53/58**
B29C 70/68 **F16L 9/128**

- (25) De (26) De
(21) 08758334.0 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) EP 2008/002772 08.04.2008
(87) WO 2009/124559 2009/42 15.10.2009
(54) • *MODULARE MEMBRANEGEHÄUSEELEMENTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MODULAR MEMBRANE HOUSING ELEMENTS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ÉLÉMENTS DE BOÎTIER À MEMBRANE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) Knappe, Holger, Z.I. Les Plaines, 26780 Malataverne, FR
Knappe, Nils, Z.I. Les Plaines, 26780 Malataverne, FR
(72) KNAPPE, Nils, F-26780 Malataverne, FR
(74) Kossak, Sabine, Harmsen - Utescher Rechtsanwälte - Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B01D 63/08** (11) **1 954 382 B1**
B01D 61/00 **B01D 69/06**

- (25) En (26) En
(21) 06838106.0 (22) 21.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 13.08.2008
(86) US 2006/044952 21.11.2006
(87) WO 2007/064522 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 290972
(54) • *FLÜSSIG FLÜSSIG MEMBRANEXTRAKTIONSSYSTEM*
• *LIQUID LIQUID MEMBRANE EXTRACTION SYSTEM*
• *SYSTEME A EXTRACTION LIQUIDE LIQUIDE MEMBRANAIRE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SCHUKAR, Gary W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FANSELOW, Dan, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHNSON, Todd, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ISDER, Nicholas, J., Saint Paul, MN 55127, US
FONG, Bradley, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BEGICH, Michael, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

B01D 65/00 → (51) **B01D 63/00****B01D 65/02** → (51) **B01D 61/18**

- (51) **B01D 65/06** (11) **2 000 197 B1**
B01D 61/02 **B01D 61/14**
B01D 69/02 **C02F 1/44**

- (25) Ja (26) En
(21) 07740448.1 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) JP 2007/057010 23.03.2007
(87) WO 2007/114308 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006091050
28.12.2006 JP 2006355141
(54) • *ABSTOSSVERBESSERER FÜR NANOFILTRIERTMEMBRANEN ODER UMKEHROSMOSEMAMBRANEN, VERFAHREN ZUR ABSTOSSVERBESSERUNG, NANOFILTRIERTMEMBRANEN ODER UMKEHROSMOSEMAMBRANEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WASSER-BEHANDLUNG*
• *REJECTION IMPROVER FOR NANOFILTRATION MEMBRANES OR REVERSE OSMOSIS MEMBRANES, METHOD FOR IMPROVING REJECTION, NANOFILTRATION MEMBRANES OR REVERSE OSMOSIS MEMBRANES, AND METHOD AND EQUIPMENT FOR WATER TREATMENT*
• *AMELIORATEUR DE REJET POUR MEMBRANES DE NANOFILTRATION OU MEMBRANES D'OSMOSE INVERSE, PROCEDE POUR AMELIORER LE REJET, MEMBRANES DE NANOFILTRATION OU MEMBRANES D'OSMOSE INVERSE ET PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU*
- (73) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8383, JP
(72) KAWAKATSU, Takahiro, Tokyo 160-8383, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01D 65/08 → (51) **B01D 61/18**

B01D 65/08 → (51) C02F 1/44	
B01D 69/02 → (51) B01D 65/06	
B01D 69/06 → (51) B01D 63/08	
(51) B01F 3/08 (11) 2 179 782 B1 F17C 7/04	
(25) De (26) De (21) 09172748.7 (22) 12.10.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 28.04.2010 (30) 22.10.2008 DE 102008052802	
(54) • <i>Anordnung zum Eintragen von flüssigem Kohlendioxid in ein Medium</i> • <i>Assembly for introducing liquid carbon dioxide into a medium</i> • <i>Agencement d'introduction de dioxyde de carbone liquide dans un milieu</i>	
(73) Messer France S.A.S., 25, rue Auguste Blanche, 92816 Puteaux Cedex, FR	
(72) Ducellier, Christophe, 77290 Mitry-Mory, FR Quetin, Gilles, 75003 Paris, FR	
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE	
B01F 15/00 → (51) G01N 22/00	
B01F 17/00 → (51) C08F 2/32	
B01F 17/00 → (51) C11D 1/00	
(51) B01J 2/20 (11) 2 218 497 B1 B30B 11/20 B30B 11/24	
(25) Fr (26) Fr (21) 10356010.8 (22) 17.02.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
RS (43) 18.08.2010 (30) 17.02.2009 FR 0900707	
(54) • <i>Vorrichtung zum Herstellen von Granulat für eine Schneckenpresse zum Zerquetschen öligen Getreides</i> • <i>Apparatus for the production of pellets for a continuous screw press triturating oleous seeds</i> • <i>Dispositif de production de granulés pour presse de trituration de graines oléagineuses à vis continue</i>	
(73) La mécanique moderne, Allée d'Irlande, 62223 Fleuchy, FR	
(72) Bielawski, Eric, 62760 Halloy, FR	
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR	
B01J 4/00 → (51) F23G 1/00	
(51) B01J 8/02 (11) 1 446 221 B1 B01J 8/04 B01D 3/00	
(25) Fr (26) Fr (21) 02790542.1 (22) 25.10.2002	
(84) DE DK ES NL (43) 18.08.2004 (86) FR 2002/003672 25.10.2002 (87) WO 2003/039733 2003/20 15.05.2003 (30) 09.11.2001 FR 0114533	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN EINER MEHRPHASENMISCHUNG IN EINEM GRANULAT-FESTBETT DURCH EINEN STRAHLVERTEILER MIT AUFKANTUNG</i> • <i>DEVICE FOR DISTRIBUTING A POLYPHASE MIXTURE ON A GRANULAR SOLID BED COMPRISING A POROUS ANTI-SPLASH NOZZLE ELEMENT WITH FLANGES</i>	

• <i>DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN MELANGE POLYPHASIQUE SUR UN LIT DE SOLIDE GRANULAIRE COMPORTANT UN ELEMENT BRISE JET POREUX A REBORDS</i>	
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR	
(72) HARTER, Isabelle, F-69008 Lyon, FR AGOERO, Robert, F-38200 Vienne, FR	
B01J 8/04 → (51) B01J 8/02	
B01J 8/04 → (51) B01J 23/22	
B01J 8/06 → (51) B01J 23/22	
(51) B01J 13/14 (11) 1 830 949 B1	
(25) Fr (26) Fr (21) 05850532.2 (22) 15.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.09.2007 (86) FR 2005/003144 15.12.2005 (87) WO 2006/067307 2006/26 29.06.2006 (30) 21.12.2004 FR 0413631	
(54) • <i>NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILCHEN, VON DENEN MINDESTENS DIE PERIPHERE OBERFLÄCHE POLYMER IST, UNTER VERWENDUNG EINER MEMBRANREAKTORS</i> • <i>NOVEL METHOD FOR PREPARING PARTICLES WHEREOF AT LEAST THE PERIPHERAL SURFACE IS POLYMERIC, USING A MEMBRANE REACTOR</i> • <i>NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES DONT AU MOINS LA SURFACE PERIPHERIQUE EST DE NATURE POLYMERIQUE, METTANT EN OEUVRE UN REACTEUR MEMBRANAIRE</i>	
(73) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cédex, FR CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR	
(72) CHARCOSSET, Catherine, F-69160 Tassin La Demi Lune, FR FESSI, Hatem, F-69003 Lyon, FR	
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR	
B01J 19/00 → (51) C01B 3/34	
B01J 19/00 → (51) G01N 27/30	
B01J 19/26 → (51) F23G 1/00	
B01J 20/04 → (51) B01D 53/02	
B01J 20/08 → (51) B01D 53/02	
B01J 20/22 → (51) C07C 7/13	
(51) B01J 20/34 (11) 1 503 854 B1 C02F 11/12 B01D 43/00	
(25) NI (26) En (21) 03723532.2 (22) 13.05.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.02.2005 (86) NL 2003/000350 13.05.2003 (87) WO 2003/097231 2003/48 27.11.2003 (30) 15.05.2002 NL 1020603	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM TROCKNEN EINES PRODUKTES MITTELS EINEM REGENERIERBAREN ABSORPTIONSMITTEL</i>	

• <i>METHOD FOR DRYING A PRODUCT USING A REGENERATIVE ADSORBENT</i> • <i>PROCEDE DE SECHAGE D'UN PRODUIT AU MOYEN D'UN ADSORBANT REGENERABLE</i>	
(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL	
(72) BUSSMANN, Paulus, Josephus, Theodorus, NL-7325 NM Apeldoorn, NL HEIJMANS, Rudy, Matthias, Henricus, NL- 6814 HR Arnhem, NL	
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
B01J 20/34 → (51) C02F 1/28	
B01J 21/06 → (51) B01J 23/22	
B01J 23/10 → (51) B01D 53/94	
(51) B01J 23/22 (11) 1 853 381 B1 B01J 27/198 B01J 21/06 C07C 51/265 B01J 37/02 B01J 8/04 B01J 8/06	
(25) De (26) De (21) 06707387.4 (22) 02.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.11.2007 (86) EP 2006/001916 02.03.2006 (87) WO 2006/092305 2006/36 08.09.2006 (30) 02.03.2005 DE 102005009472	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRLAGEN-KATALYSATORS ZUR ERZEUGUNG VON PHTHALSÄUREANHYDRID</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING A MULTI-LAYER CATALYST FOR OBTAINING PHTHALIC ANHYDRIDE</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION D'UN CATALYSEUR MULTICOUCHE POUR LA PRODUCTION D'ANHYDRIDE D'ACIDE PHTHALIQUE</i>	
(73) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE	
(72) GÜCKEL, Christian, Paramus, NJ 07652- 4307, US DIALER, Harald, 81545 München, DE ESTENFELDER, Marvin, 76199 Karlsruhe, DE PITSCHI, Wermer, 83052 Bruckmühl, DE	
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE	
B01J 23/42 → (51) B01D 53/94	
B01J 23/42 → (51) H01M 4/88	
B01J 23/44 → (51) B01D 53/94	
B01J 23/46 → (51) C07C 5/11	
B01J 23/46 → (51) H01M 4/88	
B01J 23/63 → (51) B01D 53/94	
B01J 23/745 → (51) H01M 4/88	
B01J 23/75 → (51) H01M 4/88	
B01J 23/755 → (51) H01M 4/88	
B01J 23/89 → (51) H01M 4/88	
B01J 27/198 → (51) B01J 23/22	
B01J 29/072 → (51) B01D 53/94	

- (51) **B01J 35/04** (11) **1 419 816 B1**
B01D 53/86 **B32B 3/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 02751668.1 (22) 25.07.2002
(84) DE FR
(43) 19.05.2004
(86) JP 2002/007515 25.07.2002
(87) WO 2003/009938 2003/06 06.02.2003
(30) 25.07.2001 JP 2001224975
(54) • **WABENSTRUKTURKÖRPER FÜR DIE ABGASREINIGUNG UND WABENFÖRMIGER KATALYSATORKÖRPER FÜR DIE ABGASREINIGUNG**
• **HONEYCOMB STRUCTURAL BODY FOR EXHAUST EMISSION CONTROL AND HONEYCOMB CATALYST BODY FOR EXHAUST EMISSION CONTROL**
• **CORPS STRUCTUREL EN NID D'ABEILLES POUR LA REGULATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT ET CORPS CATALYSEUR EN NID D'ABEILLES POUR LA REGULATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT**
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) NODA, Naomi c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
SUZUKI, Junichi c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
TAKAGI, Shigekazu c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
MIYAIRI, Yukio c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- B01J 35/04** → (51) **F01N 3/28**
-
- B01J 37/02** → (51) **B01J 23/22**
-
- B01J 37/02** → (51) **H01M 4/88**
-
- B01J 37/04** → (51) **H01M 4/88**
-
- B01J 37/08** → (51) **H01M 4/88**
-
- B01J 41/00** → (51) **B01D 15/36**
-
- B01J 47/02** → (51) **B01D 24/08**
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **2 038 061 B1**
B81C 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07766113.0 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) FR 2007/051346 29.05.2007
(87) WO 2007/138227 2007/49 06.12.2007
(30) 29.05.2006 FR 0651936
(54) • **MIKROFLUIDVORRICHTUNG MIT VARIABLEM VOLUMENMATERIAL**
• **MICROFLUIDIC DEVICE WITH VARIABLE VOLUME MATERIAL**
• **DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE AVEC MATERIAU DE VOLUME VARIABLE**
- (73) DEBIOTECH S.A., Avenue de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH
(72) VALLET, Véronique, CH-1066 Epalinges, CH
NEFTEL, Frédéric, CH-1005 Lausanne, CH
PIVETEAU, Laurent-Dominique, CH-1030 Bussigny-Pres-Lausanne, CH
SCHNEEBERGER, Niklaus, CH-1009 Pulley, CH
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 297 001 B1**
B01L 7/00 **B65D 81/38**
- (25) De (26) De
(21) 09772163.3 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/004759 01.07.2009
(87) WO 2010/000463 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 DE 102008031666
(54) • **KRYOBEHÄLTER**
• **CRYOGENIC CONTAINER**
• **CONTENANT KRYOGENIQUE**
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE
ZIMMERMANN, Heiko, 66386 St. Ingbert, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- B01L 3/00** → (51) **B29C 65/48**
-
- B01L 3/00** → (51) **G01N 27/30**
-
- B01L 7/00** → (51) **B01L 3/00**
-
- (51) **B01L 9/06** (11) **2 027 927 B1**
G01N 35/02 **G01N 35/10**
G01B 11/02 **G01N 35/04**
G01N 35/00
- (25) En (26) En
(21) 08013540.3 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(30) 31.07.2007 JP 2007198271
(54) • **Probenvorbehandlungssystem**
• **Specimen preprocessing system**
• **Système de prétraitement de spécimen**
- (73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) Tsujimura, Naoto, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Suzuki, Nobuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Takahashi, Katsushi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- B04C 5/18** → (51) **B01D 45/16**
-
- B04C 5/185** → (51) **B01D 45/16**
-
- B04C 5/187** → (51) **B01D 45/16**
-
- B04C 5/22** → (51) **B01D 45/16**
-
- (51) **B05B 1/14** (11) **1 501 637 B1**
B05B 1/16 **A47K 3/28**
- (25) De (26) De
(21) 03722570.3 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/004471 29.04.2003
(87) WO 2003/092903 2003/46 13.11.2003
(30) 04.05.2002 DE 10220079
(54) • **GARTENDUSCHE**
• **GARDEN SHOWER**
• **DOUCHE DE JARDIN**

- (73) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) CLAUS, Ralf, 89134 Blaustein, DE
FREY, Reiner, 89231 Neu-Ulm, DE
GERSTLAUER, Dietmar, 89129 Langenau, DE
REIBER, Franz-Anton, 89081 Ulm, DE
-
- B05B 1/16** → (51) **B05B 1/14**
-
- B05B 7/00** → (51) **B65D 47/06**
-
- B05B 7/14** → (51) **B05B 12/04**
-
- B05B 11/00** → (51) **B65D 47/06**
-
- B05B 12/00** → (51) **B05B 12/04**
-
- (51) **B05B 12/04** (11) **2 209 560 B1**
B05B 12/00 **B05B 7/14**
B65G 53/28
- (25) En (26) En
(21) 08838008.4 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) IB 2008/002426 17.09.2008
(87) WO 2009/047600 2009/16 16.04.2009
(30) 13.10.2007 DE 102007049169
(54) • **PULVERSPRÜHBESCHICHTUNGS-STEUERSYSTEM UND SEINE KOMBINATION MIT EINER PULVERZUFUHRVORRICHTUNG ODER EINER PULVERSPRÜHBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG**
• **POWDER SPRAYCOATING CONTROL SYSTEM AND ITS COMBINATION WITH POWDER FEEDING DEVICE OR WITH POWDER SPRAYCOATING DEVICE**
• **SYSTÈME DE COMMANDE DE REVÊTEMENT PAR PULVÉRISATION DE POUDRE ET SA COMBINAISON AVEC UN DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE DE POUDRE OU AVEC UN DISPOSITIF DE REVÊTEMENT PAR PULVÉRISATION DE POUDRE**
- (73) ITW Gema GmbH, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
(72) MAUCHLE, Felix, CH-9030 Abtwil, CH
MARXER, Christian, FL-9493 Mauren, LI
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE
-
- B05B 15/00** → (51) **B05B 17/08**
-
- (51) **B05B 17/08** (11) **2 196 268 B1**
B05B 15/00 **F21S 8/00**
B05B 15/08
- (25) En (26) En
(21) 09178090.8 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2010
(30) 12.12.2008 US 333618
(54) • **Flüssigkeitseffektplattform mit einem schwenkbar montierten und entfernt positionierten Auslassdüsenkanal**
• **Fluid effects platform with a pivotally mounted and remotely positioned output manifold**
• **Plateforme à effets fluides avec un collecteur de sortie positionné à distance et assemblé en pivot**
- (73) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Avenue, Burbank, CA 91521-0165, US
(72) Wiseman, Evelyn S., Burbank, CA, US
Carlsson, Theodore R., Burbank, CA, US
Magill, Jennifer M., Foothill Ranch, CA 92610, US

- Layman, Michael A., Huntington Beach, CA 92648, US
Slusser, William T., Garden Grove, CA 92841, US
Badger, James A., Santa Ana, CA 92705, US
Cotter, Matthew A., Orange, CA 92869, US
Davis, Charles P., Fountain Valley, CA 92708, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 591 168 B1**
(25) De (26) De
(21) 05007220.6 (22) 01.04.2005
(84) CH FR IT LI
(43) 02.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 202004007024 U
(54) • *Auftragskopf, Auftragsdüsenanordnung, Adapterplatte sowie Montageplatte*
• *Application head, application nozzle assembly, adapter plate and mounting plate*
• *Tête d'application, buse d'application, plaque adaptatrice et plaque de montage*
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) De Leeuw, Victor, 5081 RK Hilvarenbeek, NL
Van der Heijden, Wendelinus, Cornelis, Hendrikus, 5152 NN Drunen, NL
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B05C 5/02 → (51) **B05C 17/005**

- (51) **B05C 17/005** (11) **2 051 819 B1**
E04F 21/165 **B05C 5/02**
(25) En (26) En
(21) 07789219.8 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) GB 2007/003097 14.08.2007
(87) WO 2008/023148 2008/09 28.02.2008
(30) 19.08.2006 GB 0616520
(54) • *DÜSE ZUM AUFTRAGEN EINES FLIESS-FÄHIGEN BAUMATERIALS*
• *NOZZLE FOR APPLICATION OF FLOWABLE BUILDING MATERIAL*
• *BUSE DESTINÉE À L'APPLICATION DE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION LIQUIDES*
(73) Oliver, Barry Vic, 4 Bakehouse Hill Dullingham, Newmarket, Suffolk CB8 9XJ, GB
Dix, Trevor Andrew, Ringstead Road Heacham, Kings Lynn, Norfolk PE31 7JA, GB
(72) Oliver, Barry Vic, Newmarket, Suffolk CB8 9XJ, GB
Dix, Trevor Andrew, Kings Lynn, Norfolk PE31 7JA, GB
(74) Forsyth, Helen Jane, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB

B05D 1/18 → (51) **G03G 5/05****B05D 7/22** → (51) **B01D 45/16**

- (51) **B07C 3/00** (11) **1 863 598 B1**
(25) De (26) De
(21) 06727497.7 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) IB 2006/000907 21.03.2006
(87) WO 2006/100598 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 663247 P

- (54) • *POSTVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *MAIL PROCESSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DU COURRIER*
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BERDELLE-HILGE, Peter, 78464 Konstanz, DE

- (51) **B07C 5/00** (11) **2 004 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 07754592.9 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 24.12.2008
(86) US 2007/008092 02.04.2007
(87) WO 2007/120467 2007/43 25.10.2007
(30) 31.03.2006 US 787797 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SORTIERUNG FEINER NICHT-EISEN-METALLE UND ISOLIERTER DRAHTSTÜCKE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SORTING FINE NONFERROUS METALS AND INSULATED WIRE PIECES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRI DE MÉTAUX NON FERREUX FINS ET D'ÉLÉMENTS DE FILS MÉTALLIQUES ISOLÉS*
(73) Valerio, Thomas, 1434 Kelton Drive, Stone Mountain GA 30083, US
(72) Valerio, Thomas, Stone Mountain GA 30083, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **B08B 5/02** (11) **2 012 941 B1**
B08B 7/00 **B08B 9/08**
B08B 9/28
(25) De (26) De
(21) 07723935.8 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/002994 03.04.2007
(87) WO 2007/118606 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 DE 102006017407
(54) • *VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON FLASCHEN ODER DERGLEICHEN BEHÄLTER*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING BOTTLES OR SIMILAR CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES BOUTEILLES OU DES CONTENANTS SIMILAIRES*
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) SCHILLER, Iris, 59439 Holzwickede, DE
NIELEBOCK, Jan, 44143 Dortmund, DE
MOLITOR, Bernd, 58730 Fröndenberg, DE
DITTRICH, Falk, 44581 Castrop-Rauxel, DE

B08B 7/00 → (51) **B08B 5/02**

- (51) **B08B 9/08** (11) **2 091 670 B1**
B65G 1/04 **B66F 9/06**
(25) En (26) En
(21) 07822695.8 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/062487 19.11.2007
(87) WO 2008/061951 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 EP 06024191

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES LAGERSYSTEMS*
• *AN APPARATUS AND A METHOD FOR CLEANING A STORAGE SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN SYSTÈME DE STOCKAGE*
(73) KJ Industries A/S, Havborgvej 4 Hjerting, 6710 Esbjerg V, DK
(72) NIELSEN, Erik Vind, 6700 Esbjerg, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

B08B 9/08 → (51) **B08B 5/02****B08B 9/28** → (51) **B08B 5/02**

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 535 672 B1**
C05F 1/00 **C05F 1/02**
C12P 1/04 **C12P 1/06**
C12P 1/02
(25) Es (26) En
(21) 04380220.6 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(30) 25.11.2003 ES 200302751
(54) • *Verfahren zur Beseitigung von Fleischabfällen, insbesondere Tierkadavern*
• *Procedure for eliminating meat wastes especially animal cadavers*
• *Procédé pour éliminer des déchets de viande, en particulier des cadavres d'animaux*
(73) Moreno Molino, Braulio F., Av. Andalucia, 10 Bajos, 18194 Cullar Vega (Granada), ES
(72) Moreno Molino, Braulio F., 18194 Cullar Vega (Granada), ES
(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

- (51) **B21C 3/00** (11) **1 933 995 B1**
B21C 3/02 **B21C 3/16**
B21C 3/18 **B21C 25/04**
B21K 5/20 **B23P 15/24**
H05K 3/00 **C22C 45/02**
B29C 45/02 **B29C 33/42**
(25) En (26) En
(21) 05783795.7 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) EP 2005/009629 08.09.2005
(87) WO 2007/028410 2007/11 15.03.2007
(54) • *FORMWERKZEUG*
• *FORMING TOOL*
• *OUTIL DE FORME*
(73) Constellium Switzerland AG, Max-Högger-Strasse 6, 8048 Zürich, CH
(72) DENEUVILLE, Patrick, F-38430 Moirans, FR
(74) Fénot, Dominique, et al, Alcan Centre de Recherche de Voreppe Propriété Industrielle / Industrial Property Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès, BP 27, 38341 Voreppe Cedex, FR

B21C 3/02 → (51) **B21C 3/00****B21C 3/16** → (51) **B21C 3/00****B21C 3/18** → (51) **B21C 3/00****B21C 25/04** → (51) **B21C 3/00**

- (51) **B21C 37/08** (11) **1 926 565 B1**
(25) De (26) De
(21) 06793623.7 (22) 19.09.2006
(84) AT DE FR GB IT

- (43) 04.06.2008
(86) EP 2006/066486 19.09.2006
(87) WO 2007/033957 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 DE 102005044948
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HOHLPROFILIEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF HOLLOW PROFILED ELEMENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES PROFILS CREUX*
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) BRÜGGENBROCK, Michael, 48720 Rosendahl, DE
FLEHMIG, Thomas, 40885 Ratingen, DE
PATBERG, Lothar, 47445 Moers, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B21D 28/02 → (51) **B21D 28/20**

- (51) **B21D 28/20** (11) **1 758 697 B1**
B21D 28/02 **B23D 15/00**
B23D 35/00
(25) De (26) De
(21) 05759926.8 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) DE 2005/000869 12.05.2005
(87) WO 2005/120741 2005/51 22.12.2005
(30) 02.06.2004 DE 102004027017
(54) • *VERFAHREN UND PRESSE ZUM SCHNEIDEN VON HOCHFESTEM BLECH*
• *METHOD AND PRESS FOR CUTTING HIGH-STRENGTH SHEET METAL*
• *PROCEDE ET PRESSE DE DECOUPE DE TOLE A HAUTE RESISTANCE*
(73) Fellenberg, Stefan, Umlandstrasse 142, 10719 Berlin, DE
Jürgen, Fahrenbach, Vorderbergstr.18, 73101 Aichelberg, DE
Schaller, Hans-Jörg, Karl Zörgiebelstr. 19, 50259 Pulheim, DE
(72) Fellenberg, Stefan, 10719 Berlin, DE
Fahrenbach, Jürgen, 73101 Aichelberg, DE
Schaller, Hans-Jürgen, 71665 Vaihingen, DE

B21D 28/32 → (51) **B30B 1/40****B21D 47/00** → (51) **C23C 10/06****B21D 53/74** → (51) **B23P 21/00**

- (51) **B21D 55/00** (11) **2 258 496 B1**
B30B 15/28
(25) De (26) De
(21) 09007353.7 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verhindern des Bruchs eines Werkzeugs beim Feinschneiden und/oder Umformen eines Werkstücks*
• *Device and method for preventing a tool from breaking during fine cutting and/or reforming a work piece*
• *Dispositif et procédé destinés à empêcher la rupture d'un outil lors du coupage fin et/ou du déformage d'une pièce usinée*
(73) Feintool Intellectual Property AG, Industrie-ring 8, 3250 Lyss, CH
(72) Schaltegger, Markus, Dipl.-Ing., 3033 Wohlen bei Bern, CH

- Cristofaro, Alfio, M-Ing., 8864 Reichenburg, CH
Ochsenbein, Jürg, M-Ing., 3172 Niederwanden bei Bern, CH
(74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Friedlander Straße 37, 12489 Berlin, DE

- (51) **B21F 45/04** (11) **2 239 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 10425109.5 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 02.04.2009 IT MN20090005
(54) • *Einheit zur Formung der Sternform eines halbfertigen Sicherheitsdrahtstücks für Flaschen mit Verschlussstopfen*
• *Unit for forming the star shape in the working of wire hoods for bottle corks made of metal wire*
• *Unité de formage du croisillon dans la fabrication de muselets de fil métallique pour bouchons de bouteilles*
(73) Ferrari, Alessandro, 249, Via Papa Luciani, 36050 Bolzano Vicentino (Vicenza), IT
Martinelli, Ercole, 49, Via Callipari, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
Vanoni, Alessandro, 26/4, Via Don Bertolani, 46048 Roverbella (Mantova), IT
(72) Ferrari, Alessandro, 36050 Bolzano Vicentino (Vicenza), IT
Martinelli, Ercole, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
Vanoni, Alessandro, 46048 Roverbella (Mantova), IT
(74) Petazzi, Guido, c/o Malgarini Lucia Via Divisione Acqui, 8/H, 46044 Goito (MN), IT

B21K 5/20 → (51) **B21C 3/00**

- (51) **B22C 1/18** (11) **1 802 409 B1**
(25) De (26) De
(21) 05783967.2 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(43) 04.07.2007
(86) EP 2005/009470 02.09.2005
(87) WO 2006/024540 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 DE 102004042535
(54) • *FORMSTOFFMISCHUNG ZUR HERSTELLUNG VON GIESSFORMEN FÜR DIE METALLVERARBEITUNG*
• *MATERIAL MIXTURE FOR PRODUCING CASTING MOULDS FOR MACHINING METAL*
• *MELANGE DE MATIERES DE MOULAGE POUR PRODUIRE DES MOULES POUR LE TRAVAIL DES METAUX*
(73) ASK Chemicals GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE
(72) WEICKER, Günter, 42695 Solingen, DE
KÖCH, Diether, 40822 Mettmann, DE
MÜLLER, Jens, 42781 Haan, DE
SKERDI, Udo, 56170 Bendorf, DE
REHSE, Henning, 42929 Wermelskirchen, DE
GIENIC, Anton, 40721 Hilden, DE
STÖTZEL, Reinhard, 46325 Borken, DE
DÜNNWALD, Thomas, 50733 Köln, DE
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE
(60) 11006910.1 / 2 392 424

- (51) **B22D 11/055** (11) **1 795 281 B1**
(25) De (26) De
(21) 06023083.6 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 12.12.2005 DE 102005059712
(54) • *Stranggiessskille*
• *Mould for continuous casting*
• *Lingotière pour coulée continue*
(73) KME Germany AG & Co. KG, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
(72) Wobker, Hans-Günter, Dr., 49565 Bramsche, DE
Hugenschütt, Gerhard, 49191 Belm, DE
(74) Pietrzykowski, Anja, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 521 650 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03750805.8 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) FR 2003/002221 11.07.2003
(87) WO 2004/007116 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 FR 0208853
(54) • *SEITENWAND FÜR EINE ZWEIWALZEN-METALLBANDGIESSMASCHINE*
• *LATERAL FACE OF AN INSTALLATION USED FOR THE TWIN-ROLL CONTINUOUS CASTING OF METAL BANDS*
• *FACE LATÉRALE POUR INSTALLATION DE COULÉE CONTINUE DE BANDES MÉTALLIQUES ENTRE DEUX CYLINDRES*
(73) ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
ThyssenKrupp Nirosta GmbH, Oberschlesienstrasse 16, 47807 Krefeld, DE
Vöest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) DAMASSE, Jean-Michel, 62400 Bethune, FR
TOLVE, Pietro, I-00173 Rome, IT
CAPOTOSTI, Romeo, I-05020 Capitone Terni, IT
GUILLO, Philippe, F-75009 Paris, FR
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B22F 1/02 → (51) **H01F 1/24****B22F 3/00** → (51) **H01F 1/24****B22F 9/08** → (51) **H01F 1/057****B23B 27/10** → (51) **B23Q 11/10**

- (51) **B23B 51/04** (11) **2 239 076 B1**
(25) De (26) De
(21) 10156493.8 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 15.03.2009 DE 102009013270
(54) • *Führungsleiste für Tiefbohrwerkzeuge und Bohrkopf*
• *Guide pad for deep drilling tools and drill head*
• *Baguette de guidage pour outils à forer des trous profonds et tête de forage*
(73) Hermann von Rautenkrantz Internationale Tiefbohr GmbH & Co. KG-ITAG, Itagstr. 9-17, 29221 Celle, DE
(72) Kruse, Bernd, 31228 Peine, DE

(74) Scholz, Hartmut, Patentanwalt Handjerystrasse 20, 12159 Berlin, DE

- (51) **B23C 5/06** (11) **2 022 584 B1**
B23C 5/20
- (25) Ja (26) En
(21) 07744701.9 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
(86) JP 2007/061345 05.06.2007
(87) WO 2007/142224 2007/50 13.12.2007
(30) 06.06.2006 JP 2006157050
- (54) • *SCHNEIDWERKZEUG UND SCHNEIDEIN-SATZ*
• *CUTTING TOOL AND CUTTING INSERT*
• *OUTIL DE COUPE ET INSERT DE COUPE*
- (73) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
- (72) TAKAHASHI, Hidebumi, Joso-shi, Ibaraki 300-2795, JP
NARITA, Touru, Joso-shi, Ibaraki 300-2795, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B23C 5/20 → (51) **B23C 5/06**

- (51) **B23C 5/22** (11) **1 635 977 B1**
- (25) Sv (26) En
(21) 04721050.5 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
(86) SE 2004/000381 16.03.2004
(87) WO 2004/082877 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 SE 0300739
- (54) • *FRÄSWERKZEUG MIT ZUSAMMENWIRKENDE VORSPRÜNGEN UND AUSSPARUNGEN ZWISCHEN DEM SCHNEIDEIN-SATZ UND DEM HALTER*
• *A MILLING TOOL WITH CO-OPERATING PROJECTIONS AND RECESSES BETWEEN THE CUTTING INSERT AND THE HOLDER*
• *OUTIL DE FRAISAGE AVEC DE PROTRUSIONS ET DES CAVITES COOPERANTES ENTRE DE COUPE ET LE SUPPORT*
- (73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
- (72) RIVIERE, Bertrand, F-18000 Bourges, FR
JÖNSSON, Christer, S-776 35 Hedemora, SE
KARONEN, Matti, S-776 36 Hedemora, SE
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B23D 15/00 → (51) **B21D 28/20**

B23D 35/00 → (51) **B21D 28/20**

- (51) **B23H 3/02** (11) **1 469 967 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02769180.7 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.10.2004
(86) IB 2002/001501 23.04.2002
(87) WO 2002/090030 2002/46 14.11.2002
(30) 08.05.2001 EP 01201664
- (54) • *VERFAHREN ZUM ELEKTROCHEMISCHEN BEARBEITEN MITTELS OPTIMALEN BEARBEITUNGSPULSDAUERN*
• *ELECTROCHEMICAL MACHINING METHOD WITH OPTIMAL MACHINING PULSE DURATION*

• *PROCEDE D'USINAGE ELECTROCHIMIQUE A DUREE D'IMPULSION D'USINAGE OPTIMALE*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZAITSEV, Alexandr, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BEZROUKOV, Sergey, NL-5656 AA Eindhoven, NL
AGAFONOV, Igor, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BELOGORSKY, Aleksandr, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SMIRNOV, Maxim, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZHITNIKOV, Vladimir, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B23K 3/06 → (51) **H05K 3/34**

- (51) **B23K 9/095** (11) **2 265 405 B1**
B23K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 09752296.5 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.12.2010
(86) EP 2009/008026 11.11.2009
(87) WO 2010/054797 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 DE 102008058753
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON VARIABLEN FÜR EINE ELEKTRISCHE SCHWEISSUNGS-SCHALTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINATION OF ELECTRICAL WELDING CIRCUIT VARIABLES*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DE VARIABLES ÉLECTRIQUES D'UN CIRCUIT DE SOUDAGE*
- (73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) SCHMITT, Klaus-Gisbert, 35394 Giessen, DE
SCHULZ, Udo, 35394 Giessen, DE
SCHMIDT, Wolfgang, 35394 Giessen, DE
SCHEFFLER, Heiko, 35394 Giessen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B23K 9/20 → (51) **B23K 9/095**

B23K 11/00 → (51) **B23K 11/11**

- (51) **B23K 11/11** (11) **1 660 268 B1**
B25J 9/00 **B23Q 3/18**
G05B 19/19 **B23K 37/00**
- (25) Sv (26) En
(21) 04749095.8 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
(86) SE 2004/001057 30.06.2004
(87) WO 2005/005089 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 SE 0302092
- (54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINER SCHWEISSROBOTERWERKZEUGS*
• *A METHOD FOR POSITIONING A WELDING ROBOT TOOL*
• *PROCEDE PERMETTANT DE POSITIONNER UN OUTIL D'UN ROBOT DE SOUDAGE*
- (73) ABB AB, Koppbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
- (72) LUTHARDT, Colin, S-723 49 Västerås, SE

- (51) **B23K 11/11** (11) **2 116 322 B1**
B23K 11/00 **B62D 25/04**
B23K 33/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08738579.5 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
(86) JP 2008/000973 14.04.2008
(87) WO 2009/001498 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 JP 2007167262
- (54) • *WERKSTÜCK FÜR PUNKTSCHWEISSUNG*
• *WORKPIECE TO BE SPOT-WELDED*
• *PIÈCE À SOUDER PAR POINTS*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) YASUKATA, Hitomi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
FUJII, Kanji, Wako shi Saitama 351-0193, JP
SEKINE, Kosuke, Wako shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B23K 11/11** (11) **2 296 960 B1**
B62D 65/02 **B23K 37/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09794012.6 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(86) FR 2009/050895 14.05.2009
(87) WO 2010/004145 2010/02 14.01.2010
(30) 01.07.2008 FR 0854443
- (54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG MINDESTENS DREIER ARTEN EINER MOTORFAHRZEUGKAROSSERIE UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER HERSTELLUNG*
• *SYSTEM FOR PRODUCING AT LEAST THREE DIFFERENT TYPES OF BODY OF A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR CARRYING THIS OUT*
• *SYSTEME POUR LA PRODUCTION D'AU MOINS TROIS TYPES DISTINCTS D'UNE CAISSE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE POUR SA MISE EN OEUVRE*
- (73) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ROBIN, Jean-françois, F-78990 Elancourt, FR
LEJEUNE, Vincent, F-78320 Levis Saint Nom, FR

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 051 832 B1**
B23K 33/00 **B23K 101/00**
- (25) En (26) En
(21) 07766198.1 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
(86) GB 2007/002612 11.07.2007
(87) WO 2008/017800 2008/07 14.02.2008
(30) 08.08.2006 GB 0615671
- (54) • *VERFAHREN ZUM REIBSCHWEISSEN*
• *A METHOD OF FRICTION WELDING*
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR FRICTION*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) BRAY, Simon Edward, Derby DE24 0JR, GB
Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B23K 26/00 → (51) H01S 3/11	
(51) B23K 26/06 (11) 2 062 676 B1 B23K 26/14 G02B 7/02 G02B 7/14	
(25) De (26) De (21) 07405334.9 (22) 26.11.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.05.2009	
(54) • <i>Wechsel-Modul für einen modularen Bearbeitungskopf einer Laserbearbeitungsmaschine ; entsprechende modularen Bearbeitungskopf und Laserbearbeitungsmaschine</i> • <i>Exchangeable module for a modular processing head of a laser processing machine ; such modular processing head and laser processing machine</i> • <i>Module échangeable pour une tête d'usinage laser modulable ; une telle tête d'usinage laser modulable et une machine d'usinage laser</i>	
(73) Bystronic Laser AG, Industriestrasse 21, CH-3362 Niederönz, CH	
(72) Belletti, Marco, 3377 Walliswil bei Wangen, CH	
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI	
B23K 26/14 → (51) B23K 26/06	
B23K 33/00 → (51) B23K 11/11	
B23K 33/00 → (51) B23K 20/12	
B23K 37/00 → (51) B23K 11/11	
B23K 37/02 → (51) B23K 11/11	
B23K 101/00 → (51) B23K 20/12	
B23P 15/24 → (51) B21C 3/00	
B23P 19/00 → (51) B23P 21/00	
(51) B23P 21/00 (11) 2 021 137 B1 B21D 53/74 B23P 19/00	
(25) En (26) En (21) 07734534.6 (22) 10.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.02.2009	
(86) IB 2007/001224 10.05.2007	
(87) WO 2007/129215 2007/46 15.11.2007	
(30) 10.05.2006 IT M020060146	
(54) • <i>MASCHINE ZUR MONTAGE VON METALLPROFILSTANGEN VON RAHMEN</i> • <i>MACHINE FOR ASSEMBLING METAL SECTION BARS OF FRAMES</i> • <i>MACHINE-OUTIL DESTINEE A ASSEMBLER DES PROFILS METALLIQUES</i>	
(73) Emmegi S.P.A., Via Archimede, 10, 41010 Limidi di Soliera (MO), IT	
(72) CAIUMI, Andrea, 41012 Carpi (MO), IT	
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT	
B23Q 3/18 → (51) B23K 11/11	
(51) B23Q 7/14 (11) 2 265 409 B1	
(25) De (26) De (21) 09722760.7 (22) 09.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.12.2010	
(86) EP 2009/001661 09.03.2009	

(87) WO 2009/115204 2009/39 24.09.2009	
(30) 18.03.2008 DE 102008014781	
(54) • <i>WERKZEUG-MASCHINE MIT BESCHÜCKUNGS- UND ENTNAHME-VORRICHTUNG</i> • <i>MACHINE-TOOL WITH FEEDING AND REMOVAL DEVICE</i> • <i>MACHINE-OUTIL AVEC DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET DE DÉCHARGEMENT</i>	
(73) MAG IAS GmbH, Stuttgarter Strasse 50, 73033 Göppingen, DE	
(72) HORN, Wolfgang, 73035 Göppingen, DE KRISCHKE, Joachim, 74821 Mosbach, DE SCHMAUDER, Horst, 72555 Metzingen-Glems, DE	
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE	
B23Q 11/00 (11) 2 243 593 B1	
(25) En (26) En (21) 10004191.2 (22) 20.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 27.10.2010	
(30) 21.04.2009 JP 2009102754	
(54) • <i>Späneabfuhrvorrichtung für Werkzeugmaschine</i> • <i>Chip discharge device for machine tool</i> • <i>Dispositif de décharge de puce pour machine-outil</i>	
(73) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamato-Koriyama City Nara 639-1160, JP	
(72) Hiramoto, Kazuyuki, Yamato-Koriyama City Nara 639-1160, JP Mochizuki, Akihiro, Yamato-Koriyama City Nara 639-1160, JP Hasegawa, Yuya, Yamato-Koriyama City Nara 639-1160, JP	
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE	
B23Q 11/00 → (51) B27C 1/14	
(51) B23Q 11/10 (11) 2 353 779 B1 B23B 27/10	
(25) En (26) En (21) 10001232.7 (22) 05.02.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 10.08.2011	
(54) • <i>Halteanordnung für Schneidwerkzeuge</i> • <i>Cutting tool holder arrangement</i> • <i>Agencement de support d'outils de découpage</i>	
(73) University of Ljubljana, Kongresni trg 12, 1000 Ljubljana, SI	
(72) Pusavec, Franci, 1000 Ljubljana, SI Kopac, Janez, 1000 Ljubljana, SI	
(74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE	
B23Q 17/22 (11) 2 153 936 B1	
(25) De (26) De (21) 08014505.5 (22) 14.08.2008	
(84) DE ES FR IT PL	
(43) 17.02.2010	
(54) • <i>Umrüstbare Maschine, insbesondere Bearbeitungsmaschine, und zugehöriges Verfahren</i> • <i>Convertible machine, in particular processing machine, and corresponding method</i> • <i>Machine pouvant être rééquipée, en particulier machine de traitement et procédé correspondant</i>	
(73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE	

(72) Rathgeber, Peter, 72280 Dornstetten, DE	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
B24B 13/00 (11) 2 195 140 B1	
(25) De (26) De (21) 08803956.5 (22) 10.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.06.2010	
(86) EP 2008/061989 10.09.2008	
(87) WO 2009/034104 2009/12 19.03.2009	
(30) 10.09.2007 DE 102007042667	
(54) • <i>POLIERMASCHINE FÜR LINSEN UND VERFAHREN ZUM POLIEREN EINER LINSE MIT EINER BEARBEITUNGSMASCHINE</i> • <i>POLISHING MACHINE FOR LENSES AND METHOD FOR POLISHING A LENS USING A MACHINE TOOL</i> • <i>POLISSEUSE POUR LENTILLES ET PROCÉDE DE POLISSAGE D'UNE LENTILLE AVEC UNE MACHINE D'USINAGE</i>	
(73) Schneider GmbH & Co. KG, Brückenstrasse 21, 35239 Steffenberg, DE	
(72) SCHNEIDER, Gunter, 35037 Marburg, DE	
(74) Thews, Gustav, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE	
B24B 37/00 → (51) B24D 3/00	
B24B 53/12 → (51) B24D 3/00	
(51) B24D 3/00 (11) 1 944 125 B1 B24B 37/00 B24B 53/12	
(25) Ja (26) En (21) 06796810.7 (22) 25.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.07.2008	
(86) JP 2006/316737 25.08.2006	
(87) WO 2007/023949 2007/09 01.03.2007	
(30) 25.08.2005 JP 2005243529 31.07.2006 JP 2006209236	
(54) • <i>WERKZEUG MIT SINTERKÖRPERPOLIERFLÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>TOOL WITH SINTERED BODY POLISHING SURFACE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME</i> • <i>OUTIL AVEC SURFACE DE POLISSAGE DE CORPS FRITTÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	
(73) Ishizuka, Hiroshi, 19-2, Ebara 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-0063, JP	
(72) Ishizuka, Hiroshi, Tokyo 142-0063, JP	
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE	
B25B 21/00 (11) 1 982 797 B1 E04D 15/04	
(25) De (26) De (21) 08103475.3 (22) 10.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.10.2008	
(30) 20.04.2007 DE 102007000235	
(54) • <i>Setzwerkzeug für einen Dämmstoffdübel</i> • <i>Setting tool for a insulation dowel</i> • <i>Outil de pose pour une cheville de matériau isolant</i>	

- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Spröwitz, Michael, 6800 Feldkirch-Tisis, AT
Frommelt, Markus, 9494 Schaan, LI
Herwig, Peter, 98593 Floh-Seligenthal, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI
-
- B25C 1/00** → (51) **B25C 1/06**
-
- B25C 1/04** → (51) **B25C 1/06**
-
- (51) **B25C 1/06** (11) **1 729 939 B1**
B25C 1/04 **B25C 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05733865.9 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
- (86) US 2005/011284 01.04.2005
- (87) WO 2005/097442 2005/42 20.10.2005
- (30) 02.04.2004 US 559343 P
28.02.2005 US 68344
- (54) • **KONTAKTAUSLÖSUNGSMECHANISMUS FÜR NAGELMASCHINE**
• **CONTACT TRIP MECHANISM FOR NAILER**
• **MECANISME DE DECLenchement PAR CONTACT POUR CLOUEUSE**
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) SCHELL, Craig A., Street Maryland 21154, US
- BASKAR, Ashok S., Lutherville, Maryland 21093, US
- GROSS, Paul G., White Marsh, Maryland 21162, US
- BRADENBAUGH, IV, Charles L., York, Pennsylvania 17402, US
- BERRY, Robert A., Fincastle, Virginia 24090, US
- TOMAYKO, David C., Ellicott City, Maryland 21042, US
- XU, Li, Woodstock, Maryland 21163, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
- (60) 10167201.2 / 2 226 158
10167203.8 / 2 226 159
10167204.6 / 2 226 160
10167205.3 / 2 226 161
-
- (51) **B25C 1/08** (11) **1 987 924 B1**
(25) Ja (26) En
- (21) 07714607.4 (22) 20.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
- (86) JP 2007/053107 20.02.2007
- (87) WO 2007/099819 2007/36 07.09.2007
- (30) 23.02.2006 JP 2006047258
- (54) • **GASBETRIEBENES NAGELGERÄT MIT HAMMERKOLBENHALTESTRUKTUR**
• **GAS NAILER COMPRISING A HAMMERING PISTON HOLDING STRUCTURE**
• **MACHINE A CLOUER A GAZ AVEC STRUCTURE DE RETENUE DE PISTON DE MARTELAGE**
- (73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) TAMURA, Junichi c/o Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- TAKEMURA, Hajime c/o Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

- MURAYAMA, Katsuhiko c/o Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 11009535.3
-
- (51) **B25D 9/14** (11) **2 213 420 B1**
B25D 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 09178639.2 (22) 10.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.08.2010
- (30) 30.01.2009 DE 102009000515
- (54) • **Steuerungsverfahren und Handwerkzeugmaschine**
• **Control method and power tool**
• **Procédé de commande et machine-outil manuelle**
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Cecchin, Holger, 82178, Puchheim, DE
- Manschitz, Erwin, 82110, Germering, DE
- Meiendres, Germar, 86899, Landsberg, DE
- Mössnang, Franz, 86899, Landsberg, DE
- Hammerstingl, Stefan, 81375, München, DE
- (74) Söllner, Oliver, et al, Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
-
- B25D 11/00** → (51) **B25D 9/14**
-
- B25D 17/04** → (51) **B25F 5/00**
-
- (51) **B25F 5/00** (11) **2 205 407 B1**
B25F 5/02 **F16F 9/53**
B25D 17/04
- (25) De (26) De
- (21) 08837391.5 (22) 01.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
- (86) EP 2008/063155 01.10.2008
- (87) WO 2009/047185 2009/16 16.04.2009
- (30) 01.10.2007 DE 102007047077
- (54) • **ZUSATZHANDGRIFFVORRICHTUNG**
• **AUXILIARY HANDLE DEVICE**
• **SYSTÈME DE POIGNÉE AUXILIAIRE**
- (73) Robert Bosch GmbH, C/IPE4 Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) EICHER, Roswitha, 70794 Filderstadt, DE
- HEESS, Stefan, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- MAUTE, Joerg, 71069 Sindelfingen, DE
- ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE
- EICHER, Bernhard, 70794 Filderstadt, DE
- SCHULLER, Marcus, 72135 Dettenhausen, DE
-
- B25F 5/02** → (51) **B25F 5/00**
-
- (51) **B25J 5/02** (11) **2 307 176 B1**
B25J 9/00 **B25J 15/04**
G05B 19/418
- (25) De (26) De
- (21) 09777712.2 (22) 06.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
- (86) EP 2009/005712 06.08.2009
- (87) WO 2010/017914 2010/07 18.02.2010
- (30) 09.08.2008 DE 102008037239
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINER ARBEITSOPERATION AN EINEM BEWEGTEN WERKSTÜCK**

- **METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT A WORK OPERATION ON A MOVING WORKPIECE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉALISER UNE OPÉRATION DE TRAVAIL SUR UNE PIÈCE D'USINAGE MOBILE**
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) HABISREITINGER, Uwe, 72290 Lössburg, DE
- SCHEEFF, Rainer, 71120 Grafenau, DE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB
-
- B25J 9/00** → (51) **B23K 11/11**
-
- B25J 9/00** → (51) **B25J 5/02**
-
- B25J 9/00** → (51) **B25J 15/00**
-
- (51) **B25J 9/16** (11) **1 935 578 B1**
(25) Sv (26) En
- (21) 06126974.2 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (54) • **Steuersystem**
• **Control system**
• **Système de contrôle**
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Wäppling, Daniel, SE-722 18, Västerås, SE
- Andersson, Hans, SE-725 91, Västerås, SE
- (74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE
-
- (51) **B25J 15/00** (11) **2 024 144 B1**
B25J 9/00 **B25J 19/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07724820.1 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
- (86) EP 2007/003894 03.05.2007
- (87) WO 2007/131639 2007/47 22.11.2007
- (30) 12.05.2006 DE 102006022648
- (54) • **ROBOTERHAND-ANTRIEBSVORRICHTUNG**
• **DRIVE DEVICE FOR A ROBOTIC HAND**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE MAIN DE ROBOT**
- (73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (72) KRUMBACHER, Rainer, 87675 Rettenbach, DE
- MARKERT, Joachim, 86167 Augsburg, DE
- (74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE
-
- B25J 15/04** → (51) **B25J 5/02**
-
- (51) **B25J 17/02** (11) **2 197 634 B1**
(25) De (26) De
- (21) 08854372.3 (22) 13.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
- (86) EP 2008/009601 13.11.2008
- (87) WO 2009/068189 2009/23 04.06.2009
- (30) 29.11.2007 DE 102007057527
15.02.2008 DE 102008009328
- (54) • **ROBOTER MIT DELTA-KINEMATIK**
• **ROBOT WITH DELTA KINEMATICS**
• **ROBOT À CINÉMATIQUE DELTA**

- (73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) WEBER, Günther, 17094 Gross Nemerow, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B25J 19/00 → (51) **B25J 15/00**

- (51) **B26B 19/04** (11) **2 168 729 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08777845.2 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) JP 2008/062093 03.07.2008
(87) WO 2009/008333 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 JP 2007183624
(54) • *INNENKLINGE EINES OSZILLIERENDEN ELEKTRISCHEN RASIERAPPARATS*
• *INNER EDGE OF RECIPROCATING ELECTRIC SHAVER*
• *LAME INTERNE POUR RASOIR ÉLECTRIQUE À MOUVEMENT ALTERNATIF*
(73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) KOMORI, Shunsuke, Osaka 571-8686, JP SHIMIZU, Hiroaki, Osaka 571-8686, JP SHIBA, Takeshi, Osaka 571-8686, JP IWASAKI, Jyuzaemon, Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B26B 21/22** (11) **1 809 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 05804357.1 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/036543 13.10.2005
(87) WO 2006/044395 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 969392
(54) • *RASIERER UND KASSETTEN*
• *SHAVING RAZORS AND CARTRIDGES*
• *RASOIRS ET CARTOUCHES*
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
(72) JOHNSON, Robert, Melrose, MA 02176, US TROTTEA, Robert, A., Pembroke, MA 02359, US BRIDGES, Kelly, N. Quincy, MA 02171, US
(74) Chandrani, Vandita, et al, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **B26D 1/157** (11) **2 097 230 B1**
B26D 3/16 **B26D 7/10**
(25) En (26) En
(21) 07849764.1 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) IT 2007/000815 20.11.2007
(87) WO 2008/078347 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 IT F120060338
(54) • *VERFAHREN ZUM KÜHLEN DES SCHNEIDMITTELS IN MASCHINEN ZUM SCHNEIDEN VON PAPIERROLLEN*
• *METHOD FOR COOLING THE CUTTING MEANS IN PAPER LOGS CUTTING MACHINES*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE REFROIDIR LES MOYENS DE DÉCOUPE DANS DES*

MACHINES DE DÉCOUPE DE BÛCHES DE PAPIER

- (73) Futura S.p.A, Via di Sottopoggio 1/X 55060 Capannori (LU), Fraz. Guamo, IT
(72) GUARINI, Ciro, I-56012 Calcinai (PI), IT
(74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Rosenheimer Landstrasse 87, 85521 Ottobrunn, DE

B26D 3/16 → (51) **B26D 1/157****B26D 5/16** → (51) **B30B 1/40****B26D 7/10** → (51) **B26D 1/157**

- (51) **B26F 1/38** (11) **2 024 149 B1**
A61F 13/00 **B26F 1/44**
(25) De (26) De
(21) 06722859.3 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) DE 2006/000811 11.05.2006
(87) WO 2007/131460 2007/47 22.11.2007
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ROTATIVEN STANZEN VON STANZSTÜCKEN DEFINIERTER GEOMETRIE UND GRÖSSE AUS EINEM FLÄCHENGEBILDE UND DEREN VERWENDUNG*
• *DEVICE FOR THE ROTARY STAMPING OF STAMPED PIECES OF DEFINED GEOMETRY AND SIZE FROM A PLANAR STRUCTURE AND ITS USE*
• *DISPOSITIF POUR L'ESTAMPAGE ROTATIF DE PIÈCES DÉCOUPÉES DE GÉOMÉTRIE ET DE TAILLE DÉFINIES CONSTITUÉ D'UNE STRUCTURE PLATE ET SON UTILISATION*
(73) Märdian Werkzeug- und Maschinenbau GmbH, In den Birken 21b, 66999 Hinterweidenthal, DE
(72) MÄRDIAN, Franz-Josef, 66999 Hinterweidenthal, DE
(74) Wiedemann, Markus, Patentanwalt Ludwigstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

B26F 1/44 → (51) **B26F 1/38**

- (51) **B27B 27/10** (11) **2 295 212 B1**
(25) De (26) De
(21) 09400046.0 (22) 12.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(54) • *Holzbearbeitungsmaschine und dafür geeignetes Parallelanschlagmodul*
• *Wood processing machine and suitable parallel stop module*
• *Machine de traitement du bois et module de butée parallèle approprié*
(73) Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Strasse 69, 89335 Ichenhausen, DE
(72) Scherl, Thomas, 89073 Ulm, DE
(74) Munk, Ludwig, Patentanwälte Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

- (51) **B27C 1/14** (11) **2 206 587 B1**
B23Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 10158984.4 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(30) 02.03.2004 GB 0404557
(54) • *Hobelmaschine und Dickenhobel*
• *Planer and thicknesser*
• *Raboteuse et raboteuse à simple table*

- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Bettacchini, Marcello, 06074 Perugia, IT
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 08168658.6 / 2 033 750
07106583.3 / 1 818 145
05001772.2 / 1 570 964

- (51) **B27F 7/38** (11) **2 181 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 10001854.8 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.05.2010
(30) 15.11.2001 JP 2001350669
19.11.2001 JP 2001353716
28.11.2001 JP 2001363321
(54) • *Klammermagazin*
• *Staple cartridge*
• *Cartouche d'agrafes*
(73) MAX CO., LTD., 6-6 Nihonbashihakozaki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) Yoshie, Toru, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 02803121.9 / 1 454 722

- (51) **B28B 13/02** (11) **1 802 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 05811018.0 (22) 19.10.2005
(84) ES IT PT TR
(43) 04.07.2007
(86) EP 2005/055376 19.10.2005
(87) WO 2006/045728 2006/18 04.05.2006
(30) 20.10.2004 IT TV20040118
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG EINER MISCHUNG, DIE AUF EINEM STEIN- ODER KERAMIKAGGLOMERAT BASIERT, AUF EINER DÜNNEN SCHICHT*
• *APPARATUS FOR DISTRIBUTING IN A THIN LAYER A MIX BASED ON AGGLOMERATE STONE OR CERAMIC MATERIAL*
• *APPAREIL SERVANT A REPARTIR, DANS UNE COUCHE MINCE, UN MELANGE A BASE DE CERAMIQUE OU PIERRE AGGLOMEREE*
(73) Toncelli, Luca, Viale Asiago, 34, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(72) Toncelli, Luca, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(74) Agostini, Agostino, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

B29B 9/16 → (51) **B29B 13/02****B29B 11/14** → (51) **B29C 49/48**

- (51) **B29B 13/02** (11) **1 924 414 B1**
B29B 9/16 **B65G 27/16**
(25) De (26) De
(21) 06778318.3 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) EP 2006/065531 21.08.2006
(87) WO 2007/025903 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 DE 102005040851
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KRISTALLISIEREN VON ZUM VERKLEBEN NEIGENDEN KUNSTSTOFFGRANULATEN, INSBESONDERE PET- UND PU-GRANULATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CRYSTALLISING PLASTIC GRANULES HAVING A GLUING TENDENCY, IN PARTICULAR PET AND PU GRANULES*

- (73) Vibra Maschinenfabrik Schultheis GmbH & Co., Im Grossen Ahl 50, 63075 Offenbach, DE
- (72) WEYELL, Manfred, 63165 Mühlheim am Main, DE
- (74) MAURER, Johannes, 63486 Bruchköbel, DE
- (74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE
-
- (51) **B29B 13/06** (11) **1 922 195 B1**
B29C 35/08 **B29C 49/42**
- (25) En (26) En
(21) 06764302.3 (22) 07.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
(86) EP 2006/065101 07.08.2006
(87) WO 2007/017484 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 IT RM20050437
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON KUNSTSTOFFMATERIAL FÜR EINE ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFBEHÄLTERN VERWENDETE MASCHINE*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR DRYING PLASTIC MATERIAL FOR A MACHINE USED TO PRODUCE PLASTIC CONTAINERS*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE SECHAGE DE MATERIAUX PLASTIQUES POUR UNE MACHINE UTILISEE POUR PRODUIRE DES RECIPIENTS PLASTIQUES*
- (73) S.I.P.A. Società Industrializzazione Progettazione e Automazione S.p.A., Via Caduti del Lavoro, 3, 31029 Vittorio Veneto, IT
- (72) PITTARI, Giampietro, I-31035 Crocetta del Montello, IT
- (74) ZOPPAS, Matteo, I-31015 Conegliano, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **B29B 17/00** (11) **1 603 725 B1**
E02B 11/00 **E02D 31/02**
- (25) En (26) En
(21) 04720923.4 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
(86) GB 2004/001107 16.03.2004
(87) WO 2004/082912 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 GB 0306284
- (54) • *Ent-/Bewässerungselemente aus recyceltem Kunststoff*
• *Drainage/irrigation elements from recycled plastics*
• *Elements de drainage/d'irrigation issus de plastiques recyclés*
- (73) Econoplas Limited, Unit 5a, Plaxton Park Industrial Estate Eastfield Cayton Low Road, Scarborough YO11 3BY, GB
- (72) GASKARTH, John, Whitby, North Yorkshire YO22 4LP, GB
- (74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **B29C 33/00** (11) **2 202 041 B1**
B29D 30/06
- (25) En (26) En
(21) 09178456.1 (22) 09.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 30.06.2010
(30) 19.12.2008 US 139284 P
- (54) • *Reifenform und Verfahren zum Bilden einer Innennut in einer Reifenschulter*
• *Tire mold and method of molding an internal groove in a tire shoulder*
• *Moule de pneu et procédé de moulage d'une rainure interne dans un épaulement de pneu*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Cuny, André, 6720 Habay-la-Neuve, BE
- (74) Severens, Frank, 6700 Frassem-Arlon, BE
- (74) Collette, Jacques, 6600 Bastogne, BE
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- B29C 33/02** → (51) **B29D 30/10**
-
- B29C 33/42** → (51) **B21C 3/00**
-
- (51) **B29C 33/50** (11) **2 072 206 B1**
B29L 30/00
- (25) En (26) En
(21) 08171048.5 (22) 09.12.2008
- (84) DE FR IT
(43) 24.06.2009
(30) 20.12.2007 US 15452 P
- (54) • *Reifenvulkanisierbalg*
• *Tire curing bladder*
• *Vessie de vulcanisation de pneus*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Di Giacomo Russo, Massimo, 8339 Olm, LU
- (74) Agostini, Giorgio, 7733 Colmar-Berg, LU
- (74) Corvasce, Filomeno Gennaro, 9170 Mertzig, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- B29C 35/02** → (51) **B29D 30/10**
-
- B29C 35/08** → (51) **B29B 13/06**
-
- B29C 43/18** → (51) **A47B 96/20**
-
- B29C 45/00** → (51) **C08K 5/29**
-
- B29C 45/02** → (51) **B21C 3/00**
-
- B29C 45/16** → (51) **B32B 27/34**
-
- B29C 45/18** → (51) **B29C 45/53**
-
- B29C 45/26** → (51) **B29C 45/43**
-
- (51) **B29C 45/28** (11) **2 217 099 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08771818.5 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
(86) US 2008/068012 24.06.2008
(87) WO 2009/055100 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 US 877101
- (54) • *NOCKENVORRICHTUNG ZUR VENTILSCHAFTBETÄTIGUNG*
• *CAM APPARATUS FOR VALVE STEM ACTUATION*
• *APPAREIL À CAMES POUR L'ACTIONNEMENT DE TIGES DE SOUPAPE*
- (73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, CA-Bolton, Ontario L0P 1A0, CA

- (72) URACZ, Tomasz, Everett, Ontario L0M 1J0, CA
- BOUTI, Abdeslam, Swanton, Vermont 05488, US
- KROMBERG, Andre Axel, Newmarket, Ontario L3X 2R5, CA
- LAWRENCE, Thomas Andrew, Burlington, Vermont 05408, US
- GRAY, Stephen Linwood, Cambridge, Vermont 05444, US
- (74) Vossius, Corinna, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **B29C 45/43** (11) **1 912 772 B1**
F16L 15/00 **F16L 9/12**
F16L 47/16 **F16L 55/165**
B29C 45/26
- (25) En (26) En
(21) 06755562.3 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
(86) GB 2006/002230 19.06.2006
(87) WO 2006/136796 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 GB 0512630
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEFORMTEN HOHLKÖRPERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF HOLLOW MOULDED ARTICLES*
• *PROCÉDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'ARTICLES MOULÉS CREUX*
- (73) Scott, Kenneth Latimer, Highfield, Nancherrow St Just, Cornwall TR19 7PW, GB
- (72) Scott, Kenneth Latimer, Cornwall TR19 7PW, GB
- (74) Leppard, Andrew John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB
-
- (51) **B29C 45/53** (11) **2 051 842 B1**
B29C 45/58 **B29C 45/18**
- (25) De (26) De
(21) 07801744.9 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
(86) EP 2007/007304 17.08.2007
(87) WO 2008/019878 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 DE 102006038804
- (54) • *SPRITZGIEßMASCHINE MIT TORPEDOKOLBENPLASTIFIZIERUNG*
• *INJECTION-MOULDING MACHINE WITH TORPEDO PLUNGER PLASTIFICATION*
• *MACHINE À MOULER PAR INJECTION AVEC PLASTIFICATION PAR PISTON À TORPILLE*
- (73) Zhafir Plastics Machinery GmbH, Jubatus-Allee 8, 92263 Ebermannsdorf, DE
- (72) FRITZLAR, Volker, 92224 Amberg, DE
- (74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE
-
- B29C 45/58** → (51) **B29C 45/53**
-
- B29C 47/00** → (51) **C08K 5/29**
-
- B29C 49/42** → (51) **B29B 13/06**
-
- (51) **B29C 49/48** (11) **2 011 627 B1**
B29B 11/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08290537.3 (22) 11.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (30) 13.06.2007 FR 0704201
- (54) • *Form für die Herstellung von Behältern mit Griff*
• *Mould for manufacturing containers with a handle*
• *Moule pour la fabrication de récipients à poignée*
- (73) ADS SERVICES, Parc d'Activité du Vert Galant 18 rue Paul Painlevé, 95310 Saint Ouen L'Aumône, FR
- (72) Ridosz, Lionel, 78100 Saint Germaine en Laye, FR
- Trassard, Patrick, 95100 Argenteuil, FR
- (74) Hammond, William, et al, Cabinet Hammond 33 Rue Vaneau, 75007 Paris, FR

B29C 53/58 → (51) **B01D 63/00****B29C 55/06** → (51) **B32B 5/26****B29C 55/08** → (51) **B29C 55/16**

- (51) **B29C 55/16** (11) **1 572 436 B1**
B29C 55/08
- (25) En (26) En
- (21) 03812428.5 (22) 21.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (86) US 2003/033232 21.10.2003
- (87) WO 2004/050332 2004/25 17.06.2004
- (30) 27.11.2002 US 306593
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung von Polymerfolien*
• *Method and device for processing polymer films*
• *Procédé et dispositif de traitement de films polymères*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JACKSON, Jeffery, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- MERRILL, William, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- RUFF, Andrew, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- THOMPSON, Desiree, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B29C 65/48** (11) **2 251 182 B1**
B01L 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 10006339.5 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
- (30) 18.12.2003 KR 20030093443
- (54) • *Verfahren zum Verkleben eines Kunststoff-Mikrochips*
• *Method for bonding plastic micro chip*
• *Procédé de collage d'une microplaquette en matière plastique*
- (73) Digital Bio Technology, Seoul National University Institute of Advanced Machinery 1304 San 56-1, Shinlim, Kwanak, Seoul 151-742, KR
- (72) Chang, Jun Keun, Seocho-Ku Seoul 137-064, KR
- Hur, Dae Sung, Kyungsangbuk-Do 712-905, KR
- Chung, Chanil, Uiwang-Si Kyunggi-Do 437-080, KR

- Park, Jun Ha, Suwon-si, Gyeonggi-Do 440-802, KR
- Jo, Han Sang, Anyang-Si Kyunggi-Do 431-708Kr, KR
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
- (62) 04808468.5 / 1 697 745

B29C 70/00 → (51) **D21H 13/26**

- (51) **B29C 70/44** (11) **2 257 421 B1**
F41H 5/04 **F41H 1/04**
A42B 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 09728899.7 (22) 01.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
- (86) EP 2009/053864 01.04.2009
- (87) WO 2009/121902 2009/41 08.10.2009
- (30) 02.04.2008 EP 08006711
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTIBALLISTISCHEN ARTIKELS UND ANTIBALLISTISCHER ARTIKEL*
• *IMPROVED PROCESS FOR MANUFACTURING AN ANTI-BALLISTIC ARTICLE AND ANTI-BALLISTIC ARTICLE*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE PARE-BALLES ET ARTICLE PARE-BALLES*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) HOEFNAGELS, Hen, NL-6336 XE Hulsberg, NL
- VUNDERINK, Albert, D52538 Selfkant Tüddern, DE
- (74) Steffanie, Leonardus Gerardus, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

B29C 70/68 → (51) **B01D 63/00****B29D 11/00** → (51) **G02C 7/10****B29D 24/00** → (51) **A47B 96/20****B29D 30/00** → (51) **C08K 5/548****B29D 30/06** → (51) **B29C 33/00**

- (51) **B29D 30/10** (11) **2 072 238 B1**
B29D 30/12 **B29C 33/02**
B29C 35/02
- (25) En (26) En
- (21) 08171156.6 (22) 10.12.2008
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.06.2009
- (30) 21.12.2007 US 962284
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufbau, Abbau und Aufbewahrung eines Reifen-aufbaukerns*
• *Apparatus and method for assembling, disassembling and storing a tire building core*
• *Appareil et procédé d'assemblage, désassemblage et stockage d'un élément de fabrication de pneu*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Currie, William Dudley, Stow, OH 44224, US
- Lundell, Dennis Alan, Akron, OH 44313, US
- Henthorne, David Alan, Copley, OH 44321, US
- Dombrosky, Mary Beth, Cuyahoga Falls, OH 44223, US

- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/12 → (51) **B29D 30/10****B29D 30/30** → (51) **B60C 9/18**

- (51) **B30B 1/40** (11) **2 045 070 B1**
B21D 28/32 **B26D 5/16**
- (25) En (26) En
- (21) 08015946.0 (22) 10.09.2008
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 08.04.2009
- (30) 02.10.2007 JP 2007258527
- (54) • *Rückführungsmechanismus für einen Schieber*
• *Cam slider-returning mechanism*
• *Mécanisme de retour de glissière à came*
- (73) Sankyo Oilless Industry, Inc., 1-1-5, Nisshincho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0036, JP
- (72) Shibata, Takashi, Fuchu-shi Tokyo 183-0036, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B30B 11/20 → (51) **B01J 2/20****B30B 11/24** → (51) **B01J 2/20****B30B 15/28** → (51) **B21D 55/00****B31B 5/80** → (51) **B65B 43/26****B31D 1/02** → (51) **G06K 17/00****B32B 3/12** → (51) **A47B 96/20****B32B 3/12** → (51) **B01J 35/04****B32B 3/12** → (51) **D21H 13/26****B32B 5/08** → (51) **B32B 5/26**

- (51) **B32B 5/26** (11) **1 138 475 B1**
B32B 5/08 **D04H 3/16**
D04H 13/00 **B29C 55/06**
- (25) En (26) En
- (21) 01303149.7 (22) 02.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.10.2001
- (30) 31.03.2000 JP 2000099888
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundstoffes*
• *Process for making a composite sheet*
• *Méthode pour la production d'une feuille composite*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Tange, Satoru, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Ohata, Hiroyuki, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

B32B 7/02 → (51) **C09D 5/18**

- (51) **B32B 7/04** (11) **2 265 440 B1**
B32B 27/30 **B65D 77/20**
- (25) De (26) De
- (21) 09727619.0 (22) 30.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
- (86) EP 2009/053736 30.03.2009

- (87) WO 2009/121834 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 EP 08153759
(54) • *VERWENDUNG VON SCHMELZBAREN ACRYLAT-POLYMEREN ZUR HERSTELLUNG VON HAFTKLEBSTOFFSCHICHTEN*
• *USE OF MELTABLE ACRYLATE POLYMERS FOR PRODUCING CONTACT ADHESIVE LAYERS*
• *UTILISATION DE POLYMÈRES D'ACRYLATE FUSIBLES POUR LA FABRICATION DE COUCHES D'ADHÉSIF*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BEYERS, Cornelis Petrus, 67122 Altrip, DE
KIRSCH, Stefan, Shanghai 201204, CN
LICHT, Ulrike, 68309 Mannheim, DE

B32B 9/00 → (51) **C09D 5/18**

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 702 750 B1**
B44C 5/00 **B44F 1/06**
E04F 13/00 **E04F 15/00**
(25) It (26) En
(21) 06004942.6 (22) 10.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2006
(30) 15.03.2005 IT VA20050017
(54) • *Interaktive Oberfläche*
• *Interactive surface*
• *Surface interactive*
(73) B.LAB Italia S.r.l., Via Marmolada 20, 21013 GALLARATE (VA), IT
(72) Barban, Gianfranco, 21013 Gallarate (VA), IT

B32B 27/30 → (51) **B32B 7/04**

- (51) **B32B 27/34** (11) **1 765 590 B1**
C08K 5/20 **B29C 45/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05775238.8 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) FR 2005/001405 08.06.2005
(87) WO 2006/008357 2006/04 26.01.2006
(30) 22.06.2004 FR 0406756
(54) • *MEHRSCHICHTIGE STRUKTUR AUF POLYAMIDBASIS ZUM ABDECKEN VON SUBSTRATEN*
• *POLYAMIDE-BASED MULTI-LAYER STRUCTURE WHICH IS USED TO COVER SUBSTRATES*
• *STRUCTURE MULTICOUCHE A BASE DE POLYAMIDE POUR RECOUVRIRE DES SUBSTRATS*
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) MONTANARI, Thibault, F-27300 Menneval, FR
LACROIX, Christophe, F-78124 Mareil sur Mauldre, FR
SILAGY, David, F-27000 Evreux, FR
MAUFFREY, Jocelyn, F-27410 Beaumesnil, FR
BAUMERT, Martin, F-27470 Serquigni, FR
KERVENNAL, Roparz, F-29100 Douarnenez, FR
(74) Delprat, Corinne, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

B41F 7/10 → (51) **B41F 27/12**

- (51) **B41F 13/00** (11) **2 323 849 B1**
B41F 33/00
(25) De (26) De
(21) 09781934.6 (22) 18.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/060651 18.08.2009
(87) WO 2010/026041 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 DE 102008041847
(54) • *DRUCKEINHEIT EINER DRUCKMASCHINE MIT MINDESTENS ZWEI RELATIV ZUEINANDER POSITIONSVERÄNDERBAREN GESTELLTEILEN*
• *PRINTING UNIT OF A PRINTING PRESS, COMPRISING AT LEAST TWO FRAME PARTS, THE POSITION OF WHICH RELATIVE TO ONE ANOTHER CAN BE CHANGED*
• *UNITÉ D'IMPRESSIION D'UNE PRESSE COMPRENANT AU MOINS DEUX PARTIES DE BÂTI DONT LA POSITION RELATIVE PEUT ÊTRE MODIFIÉE*
(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
(72) RUHMKE, Holger, Wilfried, Fritz, 97299 Zell, DE
WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, 97299 Zell/Main, DE

B41F 13/02 → (51) **B41F 13/60**

- (51) **B41F 13/60** (11) **1 308 274 B1**
B41F 13/02 **B41F 33/00**
B65H 23/04
(25) De (26) De
(21) 02024401.8 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.05.2003
(30) 02.11.2001 DE 10154003
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Positionierung eines Querschnitts auf einem Bedruckstoff in Rollendruckmaschinen*
• *Method and device for positioning a cross cut on a printing substrate in rotary presses*
• *Méthode et appareil pour le positionnement d'une coupe transversale sur un support d'impression dans des presses rotatives*
(73) Goss International Montataire S.A., Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR
(72) Elkotbi, Chérif, 60200 Compiègne, FR
Robert, Jean-Francois, 60100 Creil, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41F 27/12 (11) **1 927 475 B1**
B41F 7/10

- (25) De (26) De
(21) 07118766.0 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(30) 01.12.2006 DE 102006056831
(54) • *Satellitendruckeinheit und ein Druckturm*
• *Satellite printing unit and a printing tower*
• *Unité d'imprimante satellite et tour d'impression*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Schneider, Georg, 97080 Würzburg, DE
Masuch, Bernd, 97273, Kürnach, DE
(74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG Lizenzen - Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(60) 08170488.4 / 2 030 787

B41F 27/12 (11) **2 321 127 B1**
B41F 33/00

- (25) De (26) De

- (21) 09769266.9 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/057859 24.06.2009
(87) WO 2009/156417 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 DE 102008002681
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN ÜBER DRUCKFORMEN, WELCHE FÜR EINE NEUE PRODUKTION EINER DRUCKMASCHINE ANZUFERTIGEN SIND*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING INFORMATION ABOUT PRINTING PLATES TO BE MANUFACTURED FOR A NEW PRODUCTION OF A PRINTING PRESS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT LA FOURNITURE D'INFORMATIONS CONCERNANT DES PLAQUES D'IMPRESION À FABRIQUER POUR UNE NOUVELLE PRODUCTION D'UNE PRESSE*
(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
(72) ALT-STEINER, Adrian, Helmut, 97232 Giebelstadt, DE
KUNZEMANN, Andreas, 97261 Güntersleben, DE
(60) 11151684.5 / 2 329 952

B41F 33/00 → (51) **B41F 13/00****B41F 33/00** → (51) **B41F 13/60****B41F 33/00** → (51) **B41F 27/12****B41F 33/00** → (51) **B41J 11/70**

- (51) **B41J 2/01** (11) **1 775 127 B1**
B41M 5/00 **C09D 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05765775.1 (22) 13.07.2005
(84) DE GB IT
(43) 18.04.2007
(86) JP 2005/012930 13.07.2005
(87) WO 2006/013707 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 JP 2004227863
(54) • *TINTENSTRAHLAUZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *INK-JET RECORDING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE*
(73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) NAKAJIMA, Atsushi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 2/14** (11) **2 193 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 09178297.9 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 08.12.2008 JP 2008312368
(54) • *Flüssigkeitsstrahlkopfchip, Flüssigkeitsstrahlkopf und Flüssigkeitsstrahlauzeichnungs Vorrichtung*
• *Liquid-jet head chip, liquid-jet head, and liquid-jet recording apparatus*
• *Puce de tête à jet liquide, tête à jet liquide, et appareil d'enregistrement de jet liquide*
(73) SII Printek Inc, 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Koseki, Osamu, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Sorenti, Gino, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/165** (11) **1 782 955 B1**
G07B 17/00

(25) De (26) De
(21) 06021927.6 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.05.2007
(30) 02.11.2005 DE 102005052151

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Freispritzen eines Tintendruckkopfes*
• *Method and device for idle discharge of an inkjet printhead*
• *Méthode et dispositif de purge d'une tête d'impression à jet d'encre*

(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE

(72) Turner, Olaf, 13465 Berlin, DE
Muhl, Wolfgang, 16540 Hohen Neuendorf, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **1 870 241 B1**

(25) En (26) En
(21) 07103107.4 (22) 27.02.2007

(84) DE FR GB NL
(43) 26.12.2007
(30) 19.06.2006 KR 20060054987

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Image forming apparatus and method of driving the same*
• *Appareil de formation d'images et son procédé de commande*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR

(72) Jung, Youn-gun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Jin-ho, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Ha, Dong-woo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **2 253 475 B1**
B41J 29/46

(25) En (26) En
(21) 10172357.5 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.11.2010
(30) 23.06.2005 JP 2005183981

(54) • *Signalisier Vorrichtung, Flüssigkeitsbehälter, Aufzeichnungsvorrichtung, und Verfahrensteuerung*
• *Signaling module, liquid container, recording apparatus, and control method*
• *Dispositif de signalisation, conteneur de liquide, appareil d'enregistrement, et méthode de contrôle*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Hatasa, Nobuyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
Watanabe, Kenjiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Hayasaki, Kimiyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
Yamazaki, Tatsuhiko, Ohta-ku Tokyo, JP
Tateno, Tetsuya, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(62) 06253143.9 / 1 736 318

B41J 5/00 → (51) **B41J 11/70**

(51) **B41J 11/70** (11) **2 293 946 B1**
B41J 29/393
B41F 33/00

(25) De (26) De
(21) 09772058.5 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2011
(86) EP 2009/003834 29.05.2009

(87) WO 2010/000358 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 DE 102008031203

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bedrucken von Druckpapier*
• *Procédé et dispositif d'impression de papier imprimé*
• *Method and apparatus for imprinting printing paper*

(73) Hülsta-Werke Hüls GmbH & CO. KG, Karl-Hüls-Strasse 1, 48703 Stadtlohn, DE

(72) TÜNTE, Udo, 46348 Raesfeld, DE
SCHWITTE, Richard, 48712 Gescher, DE

PETERSEN, Frank, 48653 Coesfeld, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **B41J 29/02** (11) **2 080 627 B1**

(25) En (26) En
(21) 09160384.5 (22) 24.05.2007

(84) DE FR GB
(43) 22.07.2009
(30) 29.06.2006 JP 2006178944

29.06.2006 JP 2006178948
29.06.2006 JP 2006178957

07.07.2006 JP 2006188502
24.01.2007 JP 2007014112

(54) • *Thermodrucker und Druckvorrichtung*
• *Thermal printer and printing device*
• *Imprimante thermique et dispositif d'impression*

(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP

NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Sekino, Toshiharu, Tokyo 141-8664, JP
Takahashi, Kousuke, Tokyo 141-8664, JP

Hiyoshi, Takeshi, Tokyo 141-8664, JP
Nihashi, Kiyotaka, Tokyo 141-8664, JP
Sanada, Tsuyoshi, Tokyo 141-8664, JP

(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(62) 07108845.4 / 1 872 958

(51) **B41J 29/02** (11) **2 080 628 B1**

(25) En (26) En
(21) 09160385.2 (22) 24.05.2007

(84) DE FR GB
(43) 22.07.2009
(30) 29.06.2006 JP 2006178944

29.06.2006 JP 2006178948
29.06.2006 JP 2006178957

07.07.2006 JP 2006188502
24.01.2007 JP 2007014112

(54) • *Thermodrucker und Druckvorrichtung*
• *Thermal printer and printing device*
• *Imprimante thermique et dispositif d'impression*

(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP

NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Sekino, Toshiharu, Tokyo 141-8664, JP
Takahashi, Kousuke, Tokyo 141-8664, JP

Hiyoshi, Takeshi, Tokyo 141-8664, JP
Nihashi, Kiyotaka, Tokyo 141-8664, JP
Sanada, Tsuyoshi, Tokyo 141-8664, JP

(74) Weiss, Christian, et al, Fuchs Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(62) 07108845.4 / 1 872 958

(51) **B41J 29/393** (11) **1 749 667 B1**
H05K 1/02 **G01K 1/20**

(25) En (26) En
(21) 06252880.7 (22) 02.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005224360

(54) • *Drucker mit Temperaturfühler*
• *Printer with temperature sensor*
• *Imprimante avec détecteur de température*

(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(72) Tsujimoto, Norito, Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B41J 29/393 → (51) **B41J 11/70**

B41J 29/46 → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41M 3/14** (11) **2 164 707 B1**
B41M 5/24 **B42D 15/00**

(25) De (26) De
(21) 08773509.8 (22) 19.06.2008

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

(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/004921 19.06.2008

(87) WO 2009/003587 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 DE 102007030946

02.08.2007 DE 102007036622
(54) • *SICHERHEITSMERKMAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SECURITY FEATURE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *SIGNE DE SÉCURITÉ ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) GREGAREK, André, 81671 München, DE
HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE

WIEDNER, Bernhard, 83714 Miesbach, DE
(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

B41M 5/00 → (51) **B41J 2/01**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/24 → (51) **B41M 3/14**

B41M 5/52 → (51) **C09D 201/02**

B42D 15/00 → (51) **B41M 3/14**

B42D 15/00 → (51) **C09B 67/20**

B42D 15/10 → (51) **H04B 1/38**

B44C 5/00 → (51) **B32B 17/10**

B44F 1/06 → (51) **B32B 17/10**

(51) **B60B 11/10** (11) **2 048 003 B1**

(25) En (26) En
(21) 07019844.5 (22) 10.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.04.2009

- (54) • *Zusatz- und/oder Ersatzradsystem für ein Kraftfahrzeug und Verfahren zur Anhebung eines Kraftfahrzeugs im Radbereich*
• *A supplementary and/or backup wheel system for an automobile and method of lifting an automobile in the area of a wheel*
• *Système de roue complémentaire et/ou de rechange pour automobile et procédé de levage d'une automobile dans la zone d'une roue*
- (73) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
- (72) Al-Rasheed, Khaled, 11543 Riyadh, SA
- (74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60B 25/04** (11) **1 632 363 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 03817260.7 (22) 06.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(86) JP 2003/009982 06.08.2003
(87) WO 2004/110787 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 JP 2003166489

- (54) • *SEITLICH EINGEBAUTES RAD*
• *LATERALLY INSTALLED WHEEL*
• *ROUE INSTALLEE LATERALEMENT*
- (73) Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, 9, 5-banchi, Yonban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP
- (72) KIMURA, Yoshiaki, c/o Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B60B 27/00 → (51) **B60G 17/019**

(51) **B60C 1/00** (11) **2 196 324 B1**

- C08C 19/22** **C08C 19/25**
C08L 7/00 **C08L 21/00**
C08L 15/00 C08L 9/00
C08K 5/548 C08K 3/36
C08K 3/04
- (25) En (26) En
(21) 09009834.4 (22) 29.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 16.06.2010
(50) 10.12.2008 JP 2008314738
- (54) • *Profilgummizusammensetzung für einen spikelosen Reifen und spikeloser Reifen*
• *Tread rubber composition for studless tire and studless tire*
• *Composition de caoutchouc en bande pour pneu non clouté et pneu non clouté*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) Kikuchi, Naohiko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- Kojima, Ryoji, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 1/00 → (51) **C01B 33/193**

B60C 1/00 → (51) **C08K 5/548**

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/06**

(51) **B60C 5/00** (11) **1 708 895 B1**

- C09K 5/00**
(25) En (26) En
(21) 04705885.4 (22) 28.01.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
(86) IT 2004/000021 28.01.2004
(87) WO 2005/072990 2005/32 11.08.2005

- (54) • *VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DER WÄRMERETENTION IN EINEM AUF EINER FLÄCHE ROTIERENDEN GASGEFÜLLTEN REIFEN*
• *METHOD FOR MINIMIZING HEAT RETENTION WITHIN A TYRE FILLED WITH A GAS AND ROTATING ON A SURFACE*
• *PROCÉDÉ POUR MINIMISER LA RÉTENTION DE CHALEUR DANS UN PNEU REMPLI D'UN MELANGE GAZEUX ET ROULANT SUR UNE SURFACE*

- (73) SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO S.r.l., Galleria Passarella, 2, I-20122 Milano, IT
- (72) SEGHEZZI, Andrea, I-20052 Monza (MI), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B60C 5/14** (11) **2 060 411 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 07806985.3 (22) 04.09.2007
(84) DE FR IT
(43) 20.05.2009
(86) JP 2007/067553 04.09.2007
(87) WO 2008/029939 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 JP 2006239032

- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE*
- (73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
- (72) TOMOI, Shusaku c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60C 9/00 → (51) **B60C 9/20**

(51) **B60C 9/18** (11) **2 067 635 B1**

- B29D 30/30** **B60C 9/20**
(25) Ja (26) En
(21) 07806673.5 (22) 04.09.2007
(84) FR GB
(43) 10.06.2009
(86) JP 2007/067218 04.09.2007
(87) WO 2008/041440 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006268732

- (54) • *RADIALREIFEN FÜR FLUGZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RADIAL TIRE FOR AIRCRAFT AND ITS PRODUCTION METHOD*
• *PNEUMATIQUE RADIAL POUR AVION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) ITAI, Seiji, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/18 → (51) **B60C 9/20**

(51) **B60C 9/20** (11) **1 939 016 B1**

- B60C 9/00** **B60C 9/18**
D07B 1/06
(25) Ja (26) En
(21) 06797681.1 (22) 08.09.2006
(84) DE ES FR IT
(43) 02.07.2008
(86) JP 2006/317826 08.09.2006
(87) WO 2007/037111 2007/14 05.04.2007

- (30) 27.09.2005 JP 2005279786

- (54) • *RADIALLUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC RADIAL TIRE*
• *PNEU RADIAL*

- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) TIASHI, Hideyuki, Tokyo 187-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/20 → (51) **B60C 9/18**

B60C 9/22 → (51) **B60C 9/18**

B60C 11/00 → (51) **B60C 11/02**

B60C 11/01 → (51) **B60C 11/11**

(51) **B60C 11/02** (11) **2 028 024 B1**

- B60C 11/00** **B60C 11/04**
(25) Ja (26) En
(21) 07767087.5 (22) 08.06.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.02.2009
(86) JP 2007/061668 08.06.2007
(87) WO 2007/145150 2007/51 21.12.2007
(30) 15.06.2006 JP 2006166356
- (54) • *VORGEHÄRTETES REIFENPROFIL UND RUNDERNEUERTE REIFEN*
• *PRECURED TREAD AND RETREADED TIRE*
• *BANDE DE ROULEMENT PRÉCUIE ET PNEUMATIQUE RECHAPÉ*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) GOTO, Naoyuki, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- KUKIMOTO, Takashi, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- YOSHIDA, Go, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/02**

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/11**

(51) **B60C 11/11** (11) **2 039 533 B1**

- B60C 11/01** **B60C 11/04**
B60C 11/12 **B60C 11/13**
(25) Ja (26) En
(21) 07768019.7 (22) 02.07.2007
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 25.03.2009
(86) JP 2007/063244 02.07.2007
(87) WO 2008/004522 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 JP 2006187135
30.08.2006 JP 2006234461
- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) WATABE, Ryoichi, Tokyo 104-8340, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/11**

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/11**

(51) **B60C 17/00** (11) **2 123 489 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08710842.9 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009

- (86) JP 2008/051945 06.02.2008
(87) WO 2008/096786 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 JP 2007026292
(54) • *SICHERHEITSREIFEN*
• *SAFETY TIRE*
• *PNEU DE SÉCURITÉ*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) FUJIKI, Kanji c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 17/00 → (51) **C01B 33/193****B60C 23/04** → (51) **G08C 17/02**

- (51) **B60C 25/00** (11) **2 243 641 B1**
(25) It (26) En
(21) 10004279.5 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 24.04.2009 IT MO20090099
(54) • *Heizgerät für Reifenwülste*
• *Heating device for tyre beads*
• *Chauffage pour bourrelets de pneus*
(73) Ferrari, Gino, Via Ascari, 8, 42015 Correggio (RE), IT
Maioli, Franco, Via Monache, 2, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Ferrari, Gino, 42015 Correggio (RE), IT
Maioli, Franco, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Bergamini, Silvio, Via Zucchi 31 A Sc.C/12, 41100 Modena, IT

- (51) **B60C 27/08** (11) **2 033 815 B1**
(25) De (26) De
(21) 08015427.1 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 04.09.2007 DE 102007043744
(54) • *Stegglied für eine Reifenkette*
• *Stud link for a tyre chain*
• *Maillon à étau pour chaînes de pneu*
(73) Erlau AG, Erlau 16, 73431 Aalen, DE
(72) Rieger, Johannes Werner, 73447 Oberkochen, DE
Bogdan, Zvonimir, 73453 Abtsgmünd, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60D 1/02** (11) **1 524 135 B1**
(25) De (26) De
(21) 04450191.4 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 13.10.2003 AT 16102003
07.11.2003 AT 17912003
(54) • *Kupplung*
• *Coupling*
• *Attelage*
(73) Scharmüller, Josef, Saxigen 14, 4892 Fornach, AT
(72) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentanwälte OG Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

- (51) **B60D 1/06** (11) **1 682 364 B1**
(25) De (26) De
(21) 04789554.5 (22) 22.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) AT 2004/000365 22.10.2004
(87) WO 2005/044601 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 AT 17932003
(54) • *HOCHLAST-ZUGÖSE*
• *HEAVY LOAD TRAILER COUPLING RING*
• *ANNEAU DE REMORQUAGE SUPPORTANT DES CHARGES ÉLEVÉES*
(73) Scharmüller, Josef, Saxigen 14, 4892 Fornach, AT
(72) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentanwälte OG Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT
(60) 08003557.9 / 1 930 189

B60G 3/28 → (51) **F16C 17/04**

- (51) **B60G 5/03** (11) **2 308 701 B1**
B60G 5/047 **B62D 61/12**
(25) En (26) En
(21) 09172438.5 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(54) • *Achsenaufhängungssystem für Fahrzeug-hinterachsen und zusätzliche Achsen*
• *Axle suspension system for a vehicle rear axle and additional axle*
• *Système de suspension d'essieu pour essieu arrière de véhicule et essieu supplémentaire*
(73) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE
(72) Baur, Guenter, 73340, AMSTETTEN, DE
Kaiser, Markus, 89075, ULM, DE
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60G 5/047 → (51) **B60G 5/03**

- (51) **B60G 11/02** (11) **1 289 784 B1**
F16F 3/02 **F16F 1/18**
(25) En (26) En
(21) 01935332.5 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/015238 11.05.2001
(87) WO 2001/087648 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 US 572736
(54) • *LASTKRAFTWAGENAUFHANGUNG MIT ASYMMETRISCHEN BLATTFEDERN*
• *TRUCK SUSPENSIONS INCORPORATING ASYMMETRIC LEAF SPRINGS*
• *SUSPENSIONS DE CAMION A RESSORTS A LAMES ASYMETRIQUES*
(73) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
(72) DUDDING, Ashley, T., Plainfield, IL 60544, US
MILLER, Lawrence, Edward, Naperville, IL 60540, US
WILSON, William, Downers Grove, IL 60515, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B60G 11/04** (11) **2 130 703 B1**
F16F 1/18 **F16F 1/20**
(25) En (26) En
(21) 09007063.2 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.12.2009
(30) 04.06.2008 JP 2008146489
(54) • *Aufhängungsvorrichtung*
• *Suspension device*
• *Dispositif de suspension*
(73) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) Enomoto, Mitsuru, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
Nakamura, Kaoru, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
Fukunaga, Koko, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B60G 13/00 (11) **1 862 336 B1**
B60G 15/06 **F16F 9/54**

- (25) De (26) De
(21) 07106516.3 (22) 19.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2007
(30) 03.06.2006 DE 102006026093
(54) • *Stützlager für ein Federbein oder dgl. eines Fahrzeugs*
• *Support bearing for a suspension strut or similar of a vehicle*
• *Pièce de maintien pour une jambe de force ou analogue d'un véhicule*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Strobl, Hubert, 86343 Königsbrunn, DE
Pfaffenzeller, Peter, 81543 München, DE
Schopp, Stefan, 80935 München, DE
Wilhelm, Wolfgang, 80637 München, DE

B60G 13/06 → (51) **F16C 17/04****B60G 15/06** → (51) **B60G 13/00****B60G 15/06** → (51) **F16C 17/04**

- (51) **B60G 17/019** (11) **1 421 355 B1**
G01L 5/20 **B60B 27/00**
B60G 17/015 G01L 5/00
F16C 19/38
(25) De (26) De
(21) 02796252.1 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/009335 21.08.2002
(87) WO 2003/019126 2003/10 06.03.2003
(30) 23.08.2001 DE 10141252
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG VON AUF DIE RADAUFHÄNGUNG EINES RADES EINES FAHRZEUGES EINWIRKENDEN KRÄFTEN UND/ODER MOMENTEN*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE FORCES AND/OR TORQUES THAT ACT UPON THE WHEEL SUSPENSION OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER DES FORCES ET/OU DES MOMENTS S'EXERCANT SUR LA SUSPENSION D'UNE ROUE DANS UN VEHICULE*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE

B60H 1/00 (11) **1 919 724 B1**
B62D 25/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06794331.6 (22) 16.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.05.2008

(86) FR 2006/001950 16.08.2006

(87) WO 2007/026063 2007/10 08.03.2007

(30) 31.08.2005 FR 0508941

- (54) • *LUFTTECHNISCHES QUERGLIED FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *AERULIC CROSSMEMBER FOR A MOTOR VEHICLE*
• *TRAVERSE AERULIQUE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR

(72) BRUNARD, Christophe, F-92270 Bois Colombes, FR

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **2 266 822 B1**

(25) De (26) De

(21) 10164725.3 (22) 02.06.2010

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

(43) 29.12.2010

(30) 22.06.2009 DE 102009027065

- (54) • *Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug, sowie Verfahren zum Betreiben derselben*
• *Air conditioner for a motor vehicle and method for operating same*
• *Installation de climatisation pour un véhicule automobile et son procédé de fonctionnement*

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US

(72) Fischer, Dietmar, 50733, Köln, DE
Markowitz, Markus, 50668, Köln, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

B60H 1/00 → (51) **F24F 5/00**

(51) **B60H 1/22** (11) **2 025 540 B1**

(25) De (26) De

(21) 08011859.9 (22) 01.07.2008

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

(43) 18.02.2009

(30) 16.08.2007 DE 102007038705

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines brennstoffbetriebenen Heizgeräts*
• *Method for operating a fuel driven heating device*
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil de chauffage combustible*

(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Kennerknecht, Klaus, 73732 Esslingen, DE
Epple, Jürgen, 72135 Dettenhausen, DE
Burner, Erwin, 73099 Adelberg, DE

(74) Ruttensperger, Bernhard, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60J 1/16** (11) **1 674 311 B1**

(25) De (26) De

(21) 05025666.8 (22) 24.11.2005

(84) DE ES FR GB

(43) 28.06.2006

(30) 21.12.2004 DE 102004061567

- (54) • *Schiebefenster, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Sliding window, in particular for a vehicle*
• *Vitre coulissante, en particulier pour un véhicule*

(73) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE

(72) Kraus, Jürgen, 58802 Balve, DE

Schulte, Martin, 58802 Balve, DE

Rau, Holger, 51580 Reichshof, DE

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(60) 08009958.3 / 1 958 807

B60J 1/18 → (51) **B60J 10/08**

(51) **B60J 1/20** (11) **1 710 106 B1**

B60J 7/00 **B60R 5/04**

(25) Fr

(26) Fr

(21) 06112118.2 (22) 31.03.2006

(84) DE ES FR

(43) 11.10.2006

(30) 07.04.2005 FR 0503496

- (54) • *Abschirmeinrichtung für Motorfahrzeug, und korrespondierendes Motorfahrzeug*
• *Shading device for motor vehicle, and corresponding motor vehicle*
• *Dispositif d'occultation pour véhicule automobile, et véhicule automobile correspondant*

(73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR

(72) Fourel, Pascal, 35400 Saint-Malo, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60J 5/10 → (51) **B60J 10/08**

B60J 5/10 → (51) **B62D 33/02**

(51) **B60J 7/00** (11) **2 272 699 B1**

(25) En (26) En

(21) 10167526.2 (22) 28.06.2010

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

(43) 12.01.2011

(30) 29.06.2009 JP 2009153235

- (54) • *Rollblendenvorrichtung für Fahrzeug*
• *Roller shade apparatus for vehicle*
• *Appareil de store à enroulement pour véhicule*

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) Kitani, Takashi c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Nakamura, Yoshitaka c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

Ninomiya, Takanori c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

Kamioku, Naoto c/o OKAZAKI Planning Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi 446-0054, JP

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

B60J 7/00 → (51) **B60J 1/20**

B60J 10/02 → (51) **B60J 10/08**

(51) **B60J 10/08** (11) **2 000 343 B1**

B60J 5/10 **B60J 1/18**

B60J 10/02 **B62D 65/08**

(25) Fr

(26) Fr

(21) 08300210.5 (22) 20.05.2008

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

(43) 10.12.2008

(30) 04.06.2007 FR 0703983

- (54) • *Türpfosten eines Kraftfahrzeugs mit reduzierten Platzbedarf*
• *Upright of an automobile door with reduced bulk*
• *Montant de porte de véhicule automobile à encombrement réduit*

(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Sanguinol, Sylvie, 92360, MEUDON LA FORET, FR

Valentin, Anthony, 78340, LES CLAYES SOUS BOIS, FR

(51) **B60K 6/12** (11) **1 733 910 B1**

(25) En (26) En

(21) 06115522.2 (22) 15.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.12.2006

(30) 15.06.2005 FR 0506062

- (54) • *Stadtbus mit Energierückgewinnung*
• *Urban vehicle and energy recovery device for said vehicle*
• *Bus urbain avec récupération d'énergie*

(73) Iveco France S.A., Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR

(72) Desneux, Alexandre, 38460 Chamagnieu, FR

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

(51) **B60K 6/387** (11) **2 146 855 B1**
F16D 25/12 **F16D 1/076**

(25) De (26) De

(21) 08736278.6 (22) 16.04.2008

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

(43) 27.01.2010

(86) EP 2008/054603 16.04.2008

(87) WO 2008/141876 2008/48 27.11.2008

(30) 24.05.2007 DE 102007024126

- (54) • *HYBRIDANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *HYBRID DRIVE SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SYSTÈME DE PROPULSION HYBRIDE POUR UN VÉHICULE*

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) KLEUKER, Christoph, 97422 Schweinfurt, DE

SCHMITT, Guido, 97714 Oerlenbach-Eltingshausen, DE

MATSCHAS, Steffen, 97469 Gochsheim, DE
BARTHA, Alexander, 97082 Würzburg, DE

B60K 6/387 → (51) **B60W 10/10**

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/10**

(51) **B60K 15/04** (11) **2 315 679 B1**

F16K 21/18 **F16K 31/26**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09737094.4 (22) 21.07.2009

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

(43) 04.05.2011

(86) FR 2009/051451 21.07.2009

(87) WO 2010/010285 2010/04 28.01.2010

(30) 23.07.2008 FR 0855007

09.09.2008 FR 0856053

- (54) • *ROHRUNTERBRECHERVORRICHTUNG*
• *ANTI-SIPHONING DEVICE*

- *DISPOSITIF ANTI-SIPHONAGE*
- (73) Lecrosnier, Lionel, 309 Chemin des Genets, 34160 Saint-Genies des Mourgues, FR
- (72) Lecrosnier, Lionel, 34160 Saint-Genies des Mourgues, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue Clément Ader, 34170 Castelnau le Lez, FR

B60K 17/28 → (51) **B60K 25/06**

- (51) **B60K 20/06** (11) **1 943 122 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06806349.4 (22) 18.10.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 16.07.2008
- (86) EP 2006/010027 18.10.2006
- (87) WO 2007/051523 2007/19 10.05.2007
- (30) 03.11.2005 DE 102005052492
- (54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VEHICULE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) KEINATH, Andreas, 80799 München, DE
- LINDBERG, Thomas, 81541 München, DE
- SCHWEIGERT, Manfred, 86842 Türkheim, DE
- PELLETIER, Richard, Thousand Oaks, CA 91361, US
- (74) Mayer-Martin, Christian, Bayerische Motorenwerke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

- (51) **B60K 23/04** (11) **2 050 609 B1**
- B60W 10/12** **F16H 3/72**
- B60K 23/08** **F16H 48/20**

- (25) En (26) En
- (21) 07254104.8 (22) 17.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
- (54) • *Elektrisch gedämpftes Dreiwelenausgleichsgetriebe*
• *Electric damp controlled three-end shaft differential transmission*
• *Transmission différentielle à trois arbres contrôlée par amortissement électrique*
- (73) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
- (72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B60K 23/08 → (51) **B60K 23/04**

- (51) **B60K 25/06** (11) **2 231 436 B1**
- B60K 17/28**

- (25) En (26) En
- (21) 08860101.8 (22) 09.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (86) SE 2008/051426 09.12.2008
- (87) WO 2009/075638 2009/25 18.06.2009
- (30) 13.12.2007 SE 0750013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES LEISTUNGSSTART-BETRIEBS SOWIE FAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROL OF POWER TAKEOFF OPERATION, AND VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'ACTION DE PRISE DE FORCE, ET VÉHICULE*
- (73) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
- (72) UDD, Jonas, S-112 23 Stockholm, SE

BRANDT, Fredrik, S-147 32 Tumba, SE

- (51) **B60K 26/02** (11) **2 139 715 B1**
- B60W 20/00** **B60W 30/18**
- B60W 10/06** **B60W 10/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08762149.6 (22) 25.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.01.2010
- (86) FR 2008/050308 25.02.2008
- (87) WO 2008/113953 2008/39 25.09.2008
- (30) 27.02.2007 FR 0753523
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES ELEKTRISCHEN BETRIEBSMODUS EINES HYBRIDEN ANTRIEBSAGGREGATS EINES HYBRIDFAHRZEUGS DURCH BETÄTIGUNG DES GASPEDALS*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE ELECTRIC OPERATION MODE OF A HYBRID POWER UNIT OF A HYBRID VEHICLE BY ACTION ON THE ACCELERATOR PEDAL*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DU MODE DE FONCTIONNEMENT ELECTRIQUE D'UN GROUPE MOTOPROPULSEUR HYBRIDE DE VEHICULE AUTOMOBILE, PAR ACTION SUR LA PEDALE D'ACCELERATEUR*
- (73) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) JACQUET, Cédric, F-91470 Pecqueuse, FR
- OUAGUENOUNI, Tariq, F-92330 Sceaux, FR
- PAURD, Florent, F-75014 Paris, FR

B60K 35/00 → (51) **B60K 37/06**

- (51) **B60K 37/06** (11) **1 759 912 B1**
- B60K 35/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06119094.8 (22) 17.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
- (30) 02.09.2005 FR 0509029
- (54) • *Zentrale Bedieneinheit für ein Kraftfahrzeug*
• *Control center for motor vehicle*
• *Centrale de commande de bord pour véhicule automobile*
- (73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (72) Le Gallic, Lan VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 93370 Montfermeil, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Cabinet Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

- (51) **B60N 2/015** (11) **1 984 205 B1**
- (25) De (26) De

- (21) 07703418.9 (22) 12.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
- (86) EP 2007/001189 12.02.2007
- (87) WO 2007/093349 2007/34 23.08.2007
- (30) 17.02.2006 DE 102006007374
- (54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINER VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER RÜCKENLEHNE*
• *MOTOR VEHICLE WITH A DEVICE FOR ATTACHING A BACKREST*
• *VÉHICULE AUTOMOBILE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE FIXATION D'UN DOSSIER*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) TIETJE, Peter, 85777 Fahrenzhausen, DE

- (74) Schernhammer, Herbert, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

- (51) **B60N 2/02** (11) **2 293 959 B1**
- B60N 2/06** **B60N 2/16**

- (25) En (26) En
- (21) 09762032.2 (22) 25.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
- (86) IB 2009/005695 25.05.2009
- (87) WO 2009/150502 2009/51 17.12.2009
- (30) 09.06.2008 JP 2008150769
- (54) • *SITZ*
• *SEAT*
• *SIÈGE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP
- (72) IWASAKI, Keita, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- MABUCHI, Teiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- FUJIMOTO, Osamu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- ITO, Makoto, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8651, JP
- OOISHI, Yoshihiro, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8651, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60N 2/06 → (51) **B60N 2/02****B60N 2/16** → (51) **B60N 2/02**

- (51) **B60N 2/22** (11) **2 177 394 B1**
- B60N 2/42** **B60N 2/48**

- (25) En (26) En
- (21) 09168733.5 (22) 26.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.04.2010
- (30) 15.10.2008 JP 2008266534
- (54) • *Fahrzeugsitz*
• *Automobile seat*
• *Siège d'automobile*
- (73) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchii, Fuchicho, Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP
- (72) Tarusawa, Makoto, Hiroshima 735-8501, JP
- Umezaki, Kiyonori, Hiroshima 735-8501, JP
- Domoto, Yasuhito, Hiroshima 735-8501, JP
- (74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/22**

- (51) **B60N 2/46** (11) **2 093 102 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 09001820.1 (22) 10.02.2009
- (84) AT DE IT SE
- (43) 26.08.2009
- (30) 20.02.2008 DE 102008010021
- (54) • *Schwenkbare Armlehne mit Kippentriegelung*
• *Swivelling armrest with swivel release*
• *Accoudoir pivotant doté d'un déverrouillage de basculement*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) Gaub, Martin, 89335 Ichenhausen-Oxenbronn, DE
- Wachter, Gerhard, 89231 Neu-Ulm, DE

(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) **B60N 2/48** (11) **2 154 020 B1**
(25) De (26) De
(21) 09010419.1 (22) 13.08.2009

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

(43) 17.02.2010
(30) 12.12.2008 DE 102008061738
13.08.2008 DE 102008038909

(54) • Kopfstütze, insbesondere für Fahrzeugsitz
• Head rest, in particular for vehicle seat
• Appuie-tête, en particulier pour siège de véhicule

(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

(72) Niehues, Andreas, 40764 Langenfeld, DE

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/48 → (51) **B60N 2/22**

B60P 3/22 → (51) **B67D 7/04**

(51) **B60P 7/08** (11) **1 733 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 05105403.9 (22) 17.06.2005

(84) DE GB SE
(43) 20.12.2006
(54) • Lastensicherungselement
• Cargo securing device
• Dispositif de sécurisation de cargaison

(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Rodskier, Christian, 423 40 Torslanda, SE

(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihs.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B60P 7/08 → (51) **A61G 3/08**

B60P 7/13 → (51) **B65D 90/00**

(51) **B60Q 1/068** (11) **2 327 583 B1**
(25) De (26) De
(21) 09177015.6 (22) 25.11.2009

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

(43) 01.06.2011

(54) • Scheinwerfer mit einem in einer ersten Richtung schwenkbaren Tragmittel und einer dazu in einer zweiten Richtung schwenkbaren Lichteinheit
• Headlamp with a support element which can be pivoted in a first direction and a light unit which can be pivoted in a second direction
• Phare doté d'un support pivotant dans une première direction et d'une unité d'éclairage pivotant dans une deuxième direction par rapport à celui-ci

(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Herbers, Thomas, 59555 Lippstadt, DE

B60R 1/00 → (51) **G01C 3/06**

(51) **B60R 3/02** (11) **2 015 964 B1**
B61D 23/02
(25) De (26) De
(21) 07728888.4 (22) 08.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2009

(86) EP 2007/054435 08.05.2007

(87) WO 2007/131913 2007/47 22.11.2007

(30) 11.05.2006 DE 102006022130

(54) • TRITTSSTUFE MIT TRITTKONTAKTMATTE FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG
• STEP WITH A STEP CONTACT MAT FOR A RAIL VEHICLE
• MARCHE POURVUE D'UN TAPIS DE CONTACT POUR UN VEHICULE FERROVIAIRE

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) EBERT, Matthias, 15711 Königs Wusterhausen, DE

KRÜGER, Axel, 47799 Krefeld, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **2 014 509 B1**
(25) De (26) De
(21) 08004840.8 (22) 14.03.2008

(84) DE FR GB IT

(43) 14.01.2009

(30) 13.07.2007 DE 102007032727

(54) • Abdeckung für einen Spalt
• Cover for a gap
• Recouvrement pour une fente

(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Hofmann, Peter, 75242 Neuhausen, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **2 193 958 B1**
(25) De (26) De
(21) 09177565.0 (22) 01.12.2009

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

(43) 09.06.2010

(30) 02.12.2008 DE 102008044282

(54) • Ladevorrichtung für einen Gepäckraum eines Pkw
• Loading device for a luggage compartment of a passenger vehicle
• Dispositif de charge pour un compartiment à bagage d'un véhicule particulier

(73) Witter, Fredy, Schulstraße 13, 99869 Eschenbergen, DE

(72) Witter, Fredy, 99869 Eschenbergen, DE

(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

B60R 5/04 → (51) **B60J 1/20**

(51) **B60R 19/02** (11) **2 024 201 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 07748157.0 (22) 16.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009

(86) SE 2007/000493 16.05.2007

(87) WO 2007/136331 2007/48 29.11.2007

(30) 18.05.2006 SE 0601107

30.11.2006 SE 0602552

(54) • STOSSSTANGENTRÄGER
• BUMPER BEAM
• POUTRE PARE-CHOC

(73) Gestamp HardTech AB, P.O. Box 828, 971 25 Luleå, SE

(72) ASPLUND, Mattias, 961 63 Boden, SE

(74) Aslund, G Roland, Avesta Patentbyrå P.O. Box 99, 77501 Krylbo, SE

B60R 19/04 → (51) **B60R 19/42**

B60R 19/22 → (51) **B60R 19/42**

B60R 19/38 → (51) **B60R 19/42**

(51) **B60R 19/42** (11) **2 204 303 B1**
B60R 19/04 **B60R 19/38**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10159685.6 (22) 31.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.07.2010

(30) 29.10.2004 FR 0411659

(54) • Go-Kart mit einer ein verschiebbares Seitenteil enthaltenden Schutzanordnung, Seitenteil und entsprechende Schutzanordnung
• Kart equipped with a protection assembly comprising a sliding side element, a side element and corresponding protection assembly
• Kart équipé d'un élément de protection frontal en deux parties coulissantes l'une par rapport à l'autre

(73) Sodikart, Parc d'Activités des Hauts de Couëron BP 60, 44220 Couëron, FR

(72) Merian, Alain, 44450, LA CHAPELLE BASSEMER, FR

Delahaye, Alexis, 49600, BEAUPREAU, FR

Gergaud, William, 44119, TREILLERES, FR

(74) Bioré, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(62) 05801712.0 / 1 805 063

B60R 21/00 → (51) **G01C 3/06**

(51) **B60R 21/013** (11) **1 758 768 B1**
B60R 21/0132 **B60R 21/015**
(25) De (26) De

(21) 05726242.0 (22) 12.04.2005

(84) DE ES FR GB

(43) 07.03.2007

(86) EP 2005/051603 12.04.2005

(87) WO 2005/123460 2005/52 29.12.2005

(30) 17.06.2004 DE 102004029374

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER AUSLÖSEENTSCHEIDUNG FÜR RÜCKHALTEMITTEL EINES KRAFTFAHRZEUGES
• METHOD FOR DETERMINING A DECISION FOR TRIGGERING RETAINING MEANS IN A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE DE PRISE DE DECISION DU DECLenchement DE MOYENS DE RETENUE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE

SCHMID, Michael, 70806 Kornwestheim, DE

KROENINGER, Mario, 77815 Buehl, DE

B60R 21/0132 → (51) **B60R 21/013**

B60R 21/015 → (51) **B60R 21/013**

(51) **B60R 21/045** (11) **2 020 342 B1**
B62D 25/14 **B60R 21/00**
(25) De (26) De

(21) 08008151.6 (22) 29.04.2008

(84) DE FR GB IT

(43) 04.02.2009

(30) 28.07.2007 DE 102007035482

(54) • Schalttafelanordnung für ein Kfz
• Instrument panel assembly for a motor vehicle
• Tableau de distribution pour un véhicule automobile

(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Schuppensteiner, Walter, 71277 Rutesheim, DE

B60R 21/16 → (51) **B62J 27/00**

(51) **B60R 21/203** (11) **2 300 275 B1**
(25) En (26) En

- (21) 09761339.2 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/000695 03.02.2009
(87) WO 2009/149776 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 DE 102008028126
(54) • *LENKRADEINHEIT*
• *STEERING WHEEL UNIT*
• *UNITÉ DE VOLANT*
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
(72) NEBEL, Raimund, 86836 Obermeitingen, DE
BAILLIVET, Remi, F-76220 Dampierre-en-Bray, FR
PALM, David, Davisburg Michigan 48350, US
TSUCHIDA, Yutaka, Kasumigauna-Shi Ibaraki 315-8520, JP
UEKI, Akira, Kanagawa 243-0801, JP
MATSU, Richard, Lawrence, Plymouth MI 48170, US
TESSIER, Jean-Bernard, F-86000 Poitiers, FR
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) B60R 21/231 (11) 1 681 209 B1
B60R 21/233

- (25) De (26) De
(21) 05090363.2 (22) 29.12.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 19.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005002085
(54) • *Seitenairbageinrichtung*
• *Side airbag device*
• *Dispositif de sac gonflable latéral*

- (73) TAKATA - PETRI AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Heudorfer, Benedikt, 89278 Nersingen, DE
Kraft, Michael, 89075 Ulm, DE
Schäfer, Stefan, 89155 Erbach, DE
Weyrich, Christian, 89231 Neu-Ulm, DE
Rist, Holger, 89160 Dornstadt, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/233 → (51) B60R 21/231**(51) B60R 22/41 (11) 2 189 339 B1**
B60R 22/42

- (25) En (26) En
(21) 09172218.1 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 20.11.2008 JP 2008296323
(54) • *Sicherheitsgurtaufroller und Sicherheitsgurtvorrichtung damit*
• *Seat belt retractor and seat belt device using the same*
• *Rétracteur de ceinture de sécurité et son appareil de ceinture de sécurité*
(73) Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP
(72) Murakami, Yoshiki c/o Takata Corporation, Tokyo 107-8508, JP
(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 22/42 → (51) B60R 22/41**(51) B60R 25/10 (11) 1 950 108 B1**
G01L 19/08 G01L 19/12
G01L 23/00 G01L 23/08
G01S 17/02 G01S 17/50

- (25) En (26) En
(21) 07001923.7 (22) 29.01.2007
(84) DE ES FR NL
(43) 30.07.2008
(54) • *Verfahren und System zur Absicherung eines Autos gegen Diebstahl mittels drahtlosem Sensor*
• *Method and system for securing car against theft via wireless sensor*
• *Procédé et système pour protéger une voiture contre le vol via un capteur sans fil*
(73) Chen, Tse-Hsing, 14 Floor 736 Chung-Cheng Road, Chung-Ho City T'ai pei Hsien, TW
(72) Chen, Tse-Hsing, Chung-Ho City T'ai pei Hsien, TW
(74) Kilian, Helmut, et al, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) B60S 1/04 (11) 2 020 347 B1
B60S 1/16

- (25) De (26) De
(21) 08104106.3 (22) 27.05.2008
(84) CZ DE ES FR GB HU
(43) 04.02.2009
(30) 24.07.2007 DE 102007034332
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Montieren eines Scheibenwischerantriebs*
• *Device and method for mounting a wind-screen wiper drive*
• *Procédé et dispositif de montage d'un entraînement d'essuie-glace*
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Knauf, Richard, 67480 Roppenheim, FR

B60S 1/16 → (51) B60S 1/04**(51) B60S 1/58 (11) 2 167 354 B1**
B60S 1/58

- (25) De (26) De
(21) 08759758.9 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/056138 20.05.2008
(87) WO 2009/013039 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 DE 102007034028
(54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG*
• *FASTENING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REITH, Michael, 77815 Buehl-Vimbuch, DE
ALBRECHT, Gerard, F-67690 Hatten, FR

(51) B60T 7/04 (11) 2 360 072 B1
B60T 8/17 B60T 8/32
B60T 13/74 B64C 25/44
F16D 65/00 F16D 65/14

- (25) En (26) En
(21) 11152817.0 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 12.02.2010 US 704971
(54) • *Betätigungsanordnung für elektrische Flugzeugbremse mit schnell auszuwechselnder Betätigungsbremse*
• *Aircraft electric brake actuator assembly with line replaceable actuator brake*
• *Ensemble d'actionnement de frein électrique d'avion doté de frein d'actionneur remplaçable en ligne*

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Hanlon, Casey, Morristown, NJ 07962-2245, US
Geck, Kellan, Morristown, NJ 07962-2245, US
Quitmeyer, James Neil, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) B60T 7/10 (11) 1 897 795 B1
B62L 3/02

- (25) En (26) En
(21) 06018933.9 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(54) • *Handbetätigte Feststellbremse für Motorräder*
• *Hand brake for motorcycles*
• *Frein à main pour motocyclette*
(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., 35, Wan Hsing Street Sanmin District, Kaohsiung City, TW
(72) Chen, Yu-Kun, Cambridge CB2 1FD, GB
(74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte Uhlemeyerstrasse 9+11, 30175 Hannover, DE

B60T 8/00 → (51) B60T 13/74**(51) B60T 8/17 (11) 2 127 975 B1**
B60T 8/18 B60T 10/00
B60T 13/66

- (25) De (26) De
(21) 09002319.3 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 21.05.2008 DE 102008024627
(54) • *Bremseinrichtung für ein Fahrzeug*
• *Braking device for a vehicle*
• *Dispositif de frein pour un véhicule*
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Eckert, Horst, 31547 Rehburg-Loccum, DE
Gaulke, Arnd, 30974 Wennigsen, DE

B60T 8/17 → (51) B60T 7/04**B60T 8/18 → (51) B60T 8/17****B60T 8/32 → (51) B60T 7/04****(51) B60T 8/88 (11) 2 300 289 B1**
B60T 13/66 B60T 17/22

- (25) En (26) En
(21) 09784595.2 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) GB 2009/001395 03.06.2009
(87) WO 2010/010319 2010/04 28.01.2010
(30) 19.07.2008 GB 0813262
(54) • *BREMSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE BRAKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE*
(73) HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED, Moons Moat Drive North Moons Moat, Redditch, Worcestershire B98 9HA, GB
(72) HARRISON, Dudley, John, Birmingham B27 7AB, GB
(74) Lawson, Alison Christina, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60T 10/00 → (51) B60T 8/17	
(51) B60T 11/26 (11) 2 173 592 B1	
(25) De (26) De	
(21) 08802974.9 (22) 07.08.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.04.2010	
(86) EP 2008/060393 07.08.2008	
(87) WO 2009/019302 2009/07 12.02.2009	
(30) 07.08.2007 DE 102007037225	
(54) • AUSGLEICHBEHÄLTER FÜR EINE HYDRAULISCHE KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGE	
• COMPENSATION TANK FOR A HYDRAULIC MOTOR VEHICLE BRAKE SYSTEM	
• RECIPIENT DE COMPENSATION POUR UNE INSTALLATION HYDRAULIQUE DE FREIN DE VÉHICULE AUTOMOBILE	
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE	
(72) TANDLER, Peter, 61476 Kronberg, DE SCHLICHT, Stephan, 64569 Nauheim, DE NEUMANN, Hans-Jürgen, 65428 Rüsselsheim, DE	
(51) B60T 13/66 (11) 2 209 682 B1	
B60T 17/04 B60T 17/02	
(25) En (26) En	
(21) 08849864.7 (22) 12.11.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.07.2010	
(86) US 2008/012674 12.11.2008	
(87) WO 2009/064394 2009/21 22.05.2009	
(30) 13.11.2007 US 987436 P 29.08.2008 US 92910 P	
(54) • HYDRAULISCHES BREMSYSTEM	
• HYDRAULIC BRAKE SYSTEM	
• SYSTÈME DE FREINAGE HYDRAULIQUE	
(73) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US	
(72) GALES, Nicolas, F-29710 Pouldreuzic, FR	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
B60T 13/66 → (51) B60T 8/17	
B60T 13/66 → (51) B60T 8/88	
B60T 13/66 → (51) B60T 13/74	
(51) B60T 13/74 (11) 2 256 012 B1	
B60T 17/22 B60T 8/00	
(25) De (26) De	
(21) 10163279.2 (22) 19.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.12.2010	
(30) 20.05.2009 DE 102009022228	
(54) • Verfahren und Steuergerät zum Checken eines elektrisch gesteuerten Feststellbremssystems eines Fahrzeugs	
• Method and control device for checking an electrically controlled handbrake for a vehicle	
• Procédé et appareil de commande pour contrôler le fonctionnement d'un système de frein de service commandé électriquement d'un véhicule automobile	
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE	
(72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE	

(74) Schönmann, Kurt, c/o Knorr-Bremse AG Patentabteilung V/RG Moosacher Str. 80, 80809 München, DE	
B60T 13/74 → (51) B60T 7/04	
B60T 17/02 → (51) B60T 13/66	
B60T 17/04 → (51) B60T 13/66	
B60T 17/22 → (51) B60T 8/88	
B60T 17/22 → (51) B60T 13/66	
B60T 17/22 → (51) B60T 13/74	
(51) B60W 10/04 (11) 2 055 543 B1	
B60W 10/10 B60W 30/18	
(25) En (26) En	
(21) 08167917.7 (22) 30.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.05.2009	
(30) 31.10.2007 US 930669	
(54) • Arbeitsmaschine und Verfahren	
• Work Machine and Method	
• Machine de travail et procédé	
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US	
(72) Eastman, Briton Todd, Coffeyville, KS 67337, US Janasek, Clayton George, Independence, KS 67301, US	
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE	
(51) B60W 10/06 (11) 2 292 487 B1	
B60W 10/08 B60W 20/00	
(25) En (26) En	
(21) 10193676.3 (22) 10.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.03.2011	
(30) 12.07.2007 JP 2007183462	
(54) • Steuerungsvorrichtung für ein Hybridfahrzeug	
• Control apparatus for hybrid vehicle	
• Appareil de commande pour véhicule hybride	
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	
(72) Goto, Keisuke, Saitama 351-0193, JP Fukuda, Toshihiko, Saitama 351-0193, JP Okagawa, Yohei, Saitama 351-0193, JP Ito, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP	
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	
(62) 08791041.0 / 2 168 827	
B60W 10/06 → (51) B60K 26/02	
B60W 10/08 → (51) B60K 26/02	
B60W 10/08 → (51) B60W 10/06	
(51) B60W 10/10 (11) 2 219 921 B1	
B60W 20/00 B60W 30/18	
B60K 6/387 B60K 6/48	
(25) De (26) De	
(21) 08862759.1 (22) 02.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.08.2010	
(86) EP 2008/066597 02.12.2008	
(87) WO 2009/077319 2009/26 25.06.2009	

(30) 17.12.2007 DE 102007055827	
(54) • Verfahren zum Betrieb eines Hybridantriebes eines Fahrzeuges	
• Method for operating a hybrid drive of a vehicle	
• Procédé pour entraîner une propulsion hybride d'un véhicule	
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE	
(72) KALTENBACH, Johannes, 88048 Friedrichshafen, DE WALLNER, Stefan, A-5163 Mattsee, AT	
B60W 10/10 → (51) B60W 10/04	
B60W 10/12 → (51) B60K 23/04	
B60W 20/00 → (51) B60K 26/02	
B60W 20/00 → (51) B60W 10/06	
B60W 20/00 → (51) B60W 10/10	
(51) B60W 30/18 (11) 2 042 400 B1	
F16H 61/00 B60W 10/06	
B60W 10/10 F16H 61/688	
(25) Ja (26) En	
(21) 08153152.7 (22) 20.03.2008	
(84) DE FR GB	
(43) 01.04.2009	
(30) 28.09.2007 JP 2007254348	
(54) • Steuervorrichtung eines Fahrzeugs	
• Control apparatus of vehicle	
• Appareil de commande pour véhicule	
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8 Shiba 5-chome, Minato-Ku, Tokyo, JP	
(72) Sasakura, Takashi, Minato-ku Tokyo, JP Kimura, Takao, Minato-ku Tokyo, JP Takekoshi, Junji, Minato-ku Tokyo, JP Takahashi, Yukari, Minato-ku Tokyo, JP Hayashi, Kunishige, Minato-ku Tokyo, JP Ogasawara, Ryo, Minato-ku Tokyo, JP	
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE	
B60W 30/18 → (51) B60K 26/02	
B60W 30/18 → (51) B60W 10/04	
B60W 30/18 → (51) B60W 10/10	
B61D 5/00 → (51) B67D 7/04	
B61D 23/02 → (51) B60R 3/02	
(51) B61D 39/00 (11) 1 820 712 B1	
F15B 15/08 F15B 15/14	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 07290202.6 (22) 16.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.08.2007	
(30) 16.02.2006 FR 0601358	
(54) • System zum Antrieb eines auf einer Führung gleitenden Elements und Plattform zur Kupplungsübertragung eines anzutreibenden, auf einer Führung gleitenden Elements	
• System of driving an element to slide on a guide and platform for engaging an element to be driven to slide on a guide	
• Système d'entraînement d'un élément en coulissement sur un guide et plate-forme de transfert d'embrayage d'un élément à entraîner en coulissement sur un guide	
(73) Société Nationale des Chemins de Fer Français, 34, rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR	

- (72) Macher, Pascal SNCF, 75580 Paris Cédex 12, FR
Sion, Jérôme SNCF - EMM de Lorraine, 57950 Montigny Les Metz, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **B62D 1/19** (11) **1 754 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 06118682.1 (22) 28.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2007
(30) 14.05.2003 JP 2003136380
25.07.2003 JP 2003729544
05.08.2003 JP 2003286678
08.08.2003 JP 2003290149
02.09.2003 JP 2003310419
25.02.2004 JP 2004049733

- (54) • *Energie aufnehmende Lenksäulen-Halterung*
• *Shock absorbing steering column support*
• *Support de colonne de direction capable d'absorber de l'énergie*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Imamura, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Hoshino, Shigeru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Yoshino, Kiminori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Kondo, Hideo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Nakano, Junichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Date, Hiroaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Nakanishi, Hitoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04730114.8 / 1 622 806

(51) **B62D 5/04** (11) **2 079 625 B1**
B62D 6/00 **B62D 135/00**
(25) En (26) En
(21) 07824093.4 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) GB 2007/003839 10.10.2007
(87) WO 2008/044010 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 GB 0620143
(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKANORDNUNG*
• *ELECTRIC POWER ASSISTED STEERING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*
(73) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
(72) JUNGHANN, Birk, Birmingham B13 8JX, GB
(74) Tranter, Andrew David, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 7/16** (11) **2 325 068 B1**
F16C 11/06 **F16H 7/08**
F16H 7/12
(25) De (26) De
(21) 09014517.8 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(54) • *Spannvorrichtung mit verschwenkbarer Gelenkverbindung*

- *Tensioning device with pivotable articulated link*
• *Dispositif de serrage doté d'une liaison articulée oscillante*
(73) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München, DE
(72) Schachtner, Bernhard, 84381 Johanniskirchen, DE
Hauke, Sebastian, 82140 Olching, DE
Bodensteiner, Martin, 80336 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62D 25/04 → (51) **B23K 11/11**

B62D 25/14 → (51) **B60H 1/00**

B62D 25/14 → (51) **B60R 21/045**

- (51) **B62D 25/20** (11) **1 911 662 B1**
(25) De (26) De
(21) 08000428.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2008
(30) 24.03.2000 DE 10014837
(54) • *Fahrzeugkarosserieboden und Plattformsystem*
• *Vehicle body base and a platform system*
• *Fond de caisse d'un véhicule et système de plate-forme*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Bechtold, Ralf-Dieter, 55278 Weinolsheim, DE
Hoffmann, Georg, 55286 Wörrstadt, DE
Brandt, John, 65428 Rüsselsheim, DE
Görg, Christian Andreas, 85247 Schwabhausen, DE
Anders, Michael, 65468 Trebur, DE
(74) Strauss, Peter, et al, Adam Opel AG Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE
(62) 01929260.6 / 1 268 261

(51) **B62D 27/02** (11) **1 935 762 B1**
B62D 29/00
(25) De (26) De
(21) 07024656.6 (22) 19.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2008
(30) 21.12.2006 DE 102006060552
(54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Kupetz, Bernd, 85247 Schwabhausen, DE
Kirschner, Robert, 82140 Olching, DE
Fassauer, Torsten, 81929 München, DE
Schmitt, Martin, 94327 Bogen, DE
Schönbauer, Karl, 83607 Holzkirchen, DE
Frey, Wilhelm, 85283 Wolnzach, DE
Paul, Wolfgang, 85419 Mauern, DE
Klein, Birgit, 80995 München, DE

B62D 29/00 → (51) **B62D 27/02**

(51) **B62D 33/02** (11) **2 151 372 B1**
B60J 5/10 **E05B 65/16**
(25) De (26) De
(21) 09008032.6 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(30) 31.07.2008 DE 102008035768

- (54) • *Fahrzeugaufbau für Nutzfahrzeuge mit schwenkbarem heckseitigen Portal Balken von hinteren Türflügel*
• *Vehicle deck for commercial vehicles with pivotable rear door supporting beam*
• *Plateforme pour véhicules utilitaires comprenant une poutre de soutien des portes arrières*
(73) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Irion, Manfred, 49757 Werlte, DE
Menke, Ansgar, 49757 Werlte, DE
(74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

B62D 61/12 → (51) **B60G 5/03**

B62D 65/02 → (51) **B23K 11/11**

B62D 65/08 → (51) **B60J 10/08**

B62D 135/00 → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62J 1/08** (11) **2 248 714 B1**
B62K 19/36 **B62K 25/02**
F16B 2/18
(25) En (26) En
(21) 09157734.6 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(54) • *Schnelllösevorrichtung für Fahrrad*
• *Quick Release Device for Bicycle*
• *Dispositif à libération rapide pour bicyclette*
(73) Lin, Chang Hui, No. 13, Juwei Lane, Ginlin Tsuen Siushui Hsiang, Chang Hua Hsien 50446, Province of China, TW
(72) Lin, Chang Hui, Province of China, TW
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **B62J 15/00** (11) **1 657 150 B1**
B62J 23/00

(25) Ja (26) En
(21) 04771217.9 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) JP 2004/011182 04.08.2004
(87) WO 2005/016733 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 JP 2003294974
(54) • *MOTORRAD*
• *MOTORCYCLE*
• *MOTO*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) MIYAMOTO, Masatoshi, Shizuoka 4388501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62J 23/00 → (51) **B62J 15/00**

(51) **B62J 27/00** (11) **2 085 271 B1**
B60R 21/16

(25) En (26) En
(21) 08166647.1 (22) 15.10.2008
(84) DE ES IT
(43) 05.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008021052
(54) • *Airbagvorrichtung*
• *Airbag device*
• *Dispositif d'airbag*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) Kobayashi, Yuki, Saitama 351-0193, JP
Iijima, Satoshi, Saitama 351-0193, JP
Kusano, Takuhei, Saitama 351-0193, JP
Suzuki, Kazuhiro, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B62J 35/00** (11) **2 210 801 B1**
B62K 11/00 **B62J 37/00**
F02M 37/10

- (25) En (26) En
(21) 09001040.6 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.07.2010
(54) • *Motorrad mit einer speziellen Anordnung von Benzintank, Benzinpumpe und Luftfilter*

- *Motorcycle with particular arrangement of fuel tank, fuel pump and air cleaner*
- *Motocyclette avec une disposition particulière du réservoir de carburant, de la pompe à carburant et de l'épurateur d'air*

(73) YAMAHA MOTOR EUROPE N.V., Koollhovenlaan 101, 1119 NC Schiphol-Rijk, NL

(72) Pozzi, William, 20052 Monza (MI), IT
Ghezzi, Alessandro, 20052 Monza, IT
Shigeta, Toshiharu, 20148 Milano, IT

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

B62J 37/00 → (51) **B62J 35/00**

(51) **B62J 99/00** (11) **1 693 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 06101140.9 (22) 01.02.2006
(84) DE FR IT NL

- (43) 23.08.2006
(30) 18.02.2005 US 906398
(54) • *Steuergerät eines Fahrrades*
• *Bicycle control apparatus*
• *Unité de commande d'une bicyclette*

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Ishikawa, Noriyasu, 590-8577, Sakai, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B62K 11/00 → (51) **B62J 35/00**

B62K 19/36 → (51) **B62J 1/08**

B62K 23/06 → (51) **B62M 25/08**

B62K 25/02 → (51) **B62J 1/08**

(51) **B62L 1/00** (11) **1 759 977 B1**
B62L 5/16 **F16D 65/14**

- (25) En (26) En
(21) 06116934.8 (22) 11.07.2006
(84) DE NL
(43) 07.03.2007
(30) 31.08.2005 US 162207

- (54) • *Vorrichtung zum Montieren eines Elements zur Bremssteuerung an einer Nebenbremse für ein Fahrrad*
• *Apparatus for mounting a brake control element to a bicycle hub brake*
• *Dispositif pour le montage d'un élément de commande de frein à un frein à moyeu pour bicyclette*

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Matsueda, Keiji, Sakai Osaka 590-8577, JP
Tanaka, Keita, Sakai Osaka 590-8577, JP

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B62L 1/16** (11) **2 159 152 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08163108.7 (22) 27.08.2008

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

(43) 03.03.2010
(54) • *Bremsvorrichtung für ein Fahrrad*
• *Bicycle brake device*

• *Dispositif de freinage pour bicyclette*

(73) Lin, Chang Hui, No.13, Juwei Lane, Genlin Tsuen, Siushui Hsiang, Chang hua 50446, TW

(72) Lin, Chang Hui, Siushui Hsiang, Chang hua 50446, TW

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

B62L 3/02 → (51) **B60T 7/10**

B62L 3/02 → (51) **B62M 25/04**

B62L 3/02 → (51) **B62M 25/08**

B62L 5/16 → (51) **B62L 1/00**

(51) **B62M 1/14** (11) **1 667 897 B1**
A61G 5/02

- (25) En (26) En
(21) 04768395.8 (22) 09.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.06.2006
(86) GB 2004/003848 09.09.2004

(87) WO 2005/025973 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 GB 0321474

18.03.2004 GB 0406148

- (54) • *ANTRIEBSHILFE*
• *PROPULSION AID*
• *AUXILIAIRE DE PROPULSION*

(73) Pure Global Limited, 10 Garden House, Watford Hertfordshire WD17 3DP, GB

(72) ORFORD, Robert, Nicholas, Charles, Watford, Hertfordshire WD17 3DP, GB

(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

B62M 6/45 → (51) **B62M 6/55**

(51) **B62M 6/55** (11) **2 218 634 B1**
B62M 11/14 **B62M 6/45**

- (25) En (26) En
(21) 09251183.1 (22) 24.04.2009

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

(43) 18.08.2010
(30) 12.02.2009 GB 0902356

- (54) • *Fahrrad-Übertragungssystem*
• *Bicycle transmission system*
• *Système de transmission de bicyclette*

(73) Nexxtdrive Limited, 3rd Floor 11 Strand, London WC2N 5HR, GB

(72) Moeller, Frank H., Milford, Stafford ST 17 0UN, GB

(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B62M 11/14 → (51) **B62M 6/55**

(51) **B62M 25/04** (11) **1 698 551 B1**
B62L 3/02

- (25) En (26) En

(21) 06003396.6 (22) 20.02.2006

(84) DE FR NL

(43) 06.09.2006

(30) 03.03.2005 US 906738

- (54) • *Fahrradsteuervorrichtung*
• *Bicycle control apparatus*
• *Dispositif de commande de bicyclette*

(73) SRAM, LLC., 1333 North Kingsbury, 4th Floor, Chicago, IL 60642, US

(72) Shipman, Christopher, Chicago Illinois 60640, US

Jordan, Brian, Chicago Illinois 60618, US

Wesling, Kevin, Lombard Illinois 60148, US

Solberg, Kent, Woodstock Illinois 60098, US

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B62M 25/08** (11) **1 642 823 B1**
B62L 3/02 **B62K 23/06**

- (25) En (26) En
(21) 05017423.4 (22) 10.08.2005

(84) DE
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 US 953458

- (54) • *Fahrradbremssystem mit elektrischem Bedienelement*
• *Bicycle brake control device with electrical operating member*
• *Dispositif de freinage de bicyclette avec un organe de commande à action électrique*

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Fujii, Kazuhiro, Osaka, JP

(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

B63B 25/24 → (51) **B65D 90/00**

(51) **B63H 9/10** (11) **1 592 612 B1**
(25) Sv (26) En

(21) 04709794.4 (22) 10.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.11.2005
(86) SE 2004/000170 10.02.2004

(87) WO 2004/071866 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 SE 0300401

- (54) • *SEGELAUSTRÜSTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHWENKEN EINES AUSLEGERS*
• *A SAILING EQUIPMENT AND A METHOD FOR SWINGING A BOOM*
• *EQUIPEMENT DE VOILE ET PROCÉDE D'ORIENTATION D'UNE BOME*

(73) Grufman, Cecilia, Larsbergsvägen 42, S-181 39 Lidingö, SE

(72) GRUFMAN, Fredrik, S-181 39 Lidingö, SE

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

(51) **B63H 20/12** (11) **1 638 839 B1**
B63H 25/42

- (25) Sv (26) En
(21) 04728489.8 (22) 20.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.03.2006
(86) SE 2004/000600 20.04.2004

(87) WO 2004/113162 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 SE 0301802

- (54) • *AUSSENBOORDMOTOR FÜR BOOTE*
• *OUTBOARD DRIVE FOR BOATS*
• *MECANISME D'ENTRAÎNEMENT EXTÉRIEUR POUR BATEAUX*

(73) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE

- (72) HALLENSTVEDT, Oddbjörn, S-731 60 Valskog, SE
MANSSON, Staffan, S-471 60 Myggenäs, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B63H 25/42 → (51) **B63H 20/12**

- (51) **B64C 3/50** (11) **1 991 459 B1**
B64C 9/22
(25) En (26) En
(21) 07705160.5 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) GB 2007/000429 07.02.2007
(87) WO 2007/099285 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 GB 0604026
(54) • *FLUGZEUGFLÜGEL*
• *AIRCRAFT WING*
• *AILE D'AERONEF*
(73) Airbus Operations Limited, Newilton House, Bristol BS99 7AR, GB
(72) DODD, Daniel, Bristol BS7 0QB, GB
CATHELAIN, Francois, Bristol BS2 8DG, GB
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **B64C 9/22** (11) **2 167 381 B1**
B64D 15/12 **F16G 13/16**
H02G 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08786002.9 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/058895 09.07.2008
(87) WO 2009/010431 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 BE 200700350
(54) • *KABELTRÄGERKETTE FÜR DIE MOBILE NASENKLAPPE EINER FLUGZEUGTRAG-FLÄCHE*
• *CABLE-CARRYING CHAIN FOR AN AIRCRAFT WING LEADING EDGE MOBILE FLAP*
• *CHAÎNE PORTEUSE DE CABLES POUR VOLET MOBILE DE BORD D'ATTAQUE D'UNE AILE D'AERONEF*
(73) Sonaca S.A., Parc Industriel Route Nationale 5, 6041 Gosselies, BE
(72) CREPIN, Jean-Philippe, B-7800 Ath, BE
GODFROID, Xavier, B-1348 Louvain-la-neuve, BE
SOUCHON, Olivier, B-6280 Loverval, BE
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B64C 9/22 → (51) **B64C 3/50****B64C 25/44** → (51) **B60T 7/04****B64D 15/12** → (51) **B64C 9/22**

- (51) **B64D 27/26** (11) **2 139 769 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08736445.1 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/054838 22.04.2008
(87) WO 2008/129042 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 FR 0754636
(54) • *BEFESTIGUNG FÜR PYLONKASTEN AN FLÜGELN, FESTKLEMMEN EINER SEITENPLATTE DES KASTENS*

- *FIXATION FOR PYLON BOX ON WINGS, CLAMPING A SIDE PANEL OF THE BOX*
• *ATTACHE D'UN CAISSON DE MAT SUR UNE VOILURE, PINÇANT UN PANNEAU LATÉRAL DU CAISSON*
(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) GARDES, Pascal, F-31600 Lherm, FR
COMBES, Stéphane, F-31660 Buzet sur Tarn, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- (51) **B64F 5/00** (11) **2 059 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 07766410.0 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) GB 2007/002927 01.08.2007
(87) WO 2008/025940 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 GB 0617043
(54) • *FLUGTRIEBWERKASCHSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *AEROENGINE WASHING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME DE LAVAGE DE MOTEUR D'AERONEF ET PROCEDE*
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) BLATCH, Stuart, Michael, Mark, Derby DE73 8LT, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **B65B 3/00** (11) **2 310 272 B1**
G21F 9/00 **G21F 9/36**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784217.3 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) FR 2009/000755 23.06.2009
(87) WO 2010/004113 2010/02 14.01.2010
(30) 26.06.2008 FR 0803580
(54) • *SYSTEM ZUR INJEKTION VON MÖRTEL IN EINEN BEHÄLTER*
• *SYSTEM FOR INJECTING MORTAR INTO A CONTAINER*
• *SYSTÈME D'INTRODUCTION DE MORTIER DANS UN CONTENEUR*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) POUYAT, Dominique, F-13100 Aix En Provence, FR
BLANCHARD, Eric, F-07700 Bourg Saint Andeol, FR
BROVELLI, Pierre, F-26700 La Garde Adhemar, FR
(74) Marchand, André, Paul Herard Conseil 50 impasse de la Marionne, 13012 Marseille, FR

B65B 13/06 (11) **2 228 307 B1**
B65B 13/18

- (25) En (26) En
(21) 10005611.8 (22) 28.02.2007
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 15.09.2010
(30) 03.05.2006 US 381411
(54) • *Verbesserte Umreifungsmaschine*
• *Improved strapping machine*
• *Appareil de cerclage amélioré*
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) Kirar, Matt E., Trevor, WI 53179, US

- Bobren, Allan J., Streamwood, Illinois 60107, US
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patent-anwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, D-42283 Wuppertal, DE
(62) 07004095.1 / 1 852 353

B65B 13/18 → (51) **B65B 13/06**

- (51) **B65B 13/20** (11) **2 254 797 B1**
B65B 27/12
(25) En (26) En
(21) 09724362.0 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) US 2009/032217 28.01.2009
(87) WO 2009/120403 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 US 56811
(54) • *LASCHENVERBINDUNGSROTATOR MIT SCHWENKBAREM GESTÄNGE UND ANDRUCKROLLE*
• *STRAP JOINT ROTATOR WITH PIVOTING LINKAGE AND PINCH WHEEL*
• *DISPOSITIF DE ROTATION DE JOINT À FEUILLARD AVEC LIAISON PIVOTANTE ET GALET PRESSEUR*
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) FLAUM, Russell M., Glenview Illinois 60026, US
DEVINE, Darryl M., Glenview Illinois 60026, US
JENSEN, Roy J., Glenview Illinois 60026, US
NOWAKOWSKI, Wesley P., Glenview Illinois 60026, US
NEWMAN, Richard G., Glenview Illinois 60026, US
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patent-anwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, D-42283 Wuppertal, DE

B65B 27/12 (11) **2 236 427 B1**
B65B 63/02

- (25) Ja (26) En
(21) 10158378.9 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009085630
(54) • *Verfahren zum Verpacken eines verdichteten Filter Tow Ballens*
• *Method of packaging a compressed filter tow bale*
• *Procédé d'emballage d'une balle de mèche pour filtre comprimée*
(73) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku Osaka 530-0001, JP
(72) Hibi, Takashi, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
Tsujita, Hirofumi, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 11008233.6 / 2 407 387

B65B 27/12 → (51) **B65B 13/20**

- (51) **B65B 43/26** (11) **1 924 500 B1**
B31B 5/80
(25) En (26) En
(21) 06814473.2 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) US 2006/035381 12.09.2006

- (87) WO 2007/033114 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 GB 0518563
(54) • **ÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR KARTONS ZUM ÖFFNEN VON KARTONS VERSCHIEDENER GEOMETRISCHER FORMEN**
• **CARTON OPENING DEVICE CAPABLE OF OPENING CARTONS OF DIFFERING GEOMETRIES**
• **DISPOSITIF D'OUVERTURE DE CARTONS PERMETTANT D'OUVRIR DES CARTONS DE DIFFÉRENTES FORMES**
(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) BIRAUD, Kevin, 36000 Chateauroux, FR
(74) Martini, Pascal, 36000 Chateauroux, FR
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby CV21 2LQ, GB
(60) 11163349.1 / 2 380 729

B65B 43/30 → (51) **B65B 43/46**

- (51) **B65B 43/46** (11) **1 857 369 B1**
B65B 43/54 **B65B 43/30**
(25) De (26) De
(21) 07107625.1 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 11.05.2006 DE 102006022298
(54) • **Füllmaschine zum Füllen von offenen, schweißfähigen Seitenfaltensäcken**
• **Filling machine for filling open, sealable bags with lateral folds**
• **Machine de remplissage destinée à remplir des sacs à plis latéraux ouverts et aptes au soudage**
(73) Haver & Boecker oHG, Carl-Haver-Platz, 59302 Oelde, DE
(72) RÜLKER, Heinz, 59302 Oelde, DE
(74) FELLING, Heinz-Peter, 59269 Beckum, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE

B65B 43/54 → (51) **B65B 43/46****B65B 57/02** → (51) **G01N 1/28****B65B 63/02** → (51) **B65B 27/12**

- (51) **B65D 1/16** (11) **2 185 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 08796410.2 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) US 2008/070735 22.07.2008
(87) WO 2009/015131 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 US 782749
(54) • **BASIS FÜR METALLBEHÄLTER**
• **BASE FOR METALLIC CONTAINER**
• **BASE POUR CONTENANT METALLIQUE**
(73) Crown Packaging Technology, Inc, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) YUAN, Sheery, Tinley Park, IL 60487, US
(74) GRABOWSKI, Marion, Lemont, IL 60439, US
(74) Smith, Debra Jane Clare, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

B65D 5/00 (11) **2 028 113 B1**
B65D 85/34

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08300257.6 (22) 19.08.2008
(84) ES FR IT TR

- (43) 25.02.2009
(30) 20.08.2007 FR 0757097
(54) • **Transportschale für Bananen, die Halteungsstützen für die darüberliegende Schale umfasst und deren Formbarkeit erleichtert ist, sowie entsprechendes Formungsverfahren**
• **Banana transport tray comprising seats supporting a top tray which can be easily shaped, associated shaping method**
• **Plateau de transport de bananes comprenant des assises de support d'un plateau supérieur et dont la mise en forme est facilitée, procédé de mise en forme associé**
(73) SOCIÉTÉ NORMANDE DE CARTON ONDULÉ (S.N.C.O.), 25, rue Michel Salles, 92210 Saint Cloud, FR
Papeteries d'Espaly, 43000 Espaly Saint Marcel, FR
Emballages Laurent, Rue Louis Jacques Thenard, 71100 Chalon sur Saône, FR
Société Méditerranéenne d'Emballages, 15 rue Gaspard Monge Zone Industrielle Sud, 13200 Arles, FR
(72) MALNOY, Jean Yves, 71370, BAUDRIERES, FR
VALOT, Denis, 71530, SASSENAY, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 5/74** (11) **1 803 653 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425921.3 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(54) • **Ausgussöffnung für Öffnungsvorrichtungen auf versiegelten Packungen für fließfähige Nahrungsmittel**
• **Spout for opening devices of sealed packages of pourable food products**
• **Bec verseur pour des dispositifs d'ouverture d'emballages hermétiques contenant des produits alimentaires fluides**
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Martini, Pietro, 43100 Parma, IT
(74) Morciano, Davide, 73040 Felline di Alliste, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65D 17/32** (11) **2 173 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 08746210.7 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) US 2008/060744 18.04.2008
(87) WO 2008/131172 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 738206
(54) • **DOSENENDE MIT EINER NEGATIV ABGEWINKELTEN WAND**
• **CAN END WITH NEGATIVELY ANGLED WALL**
• **EXTRÉMITÉ DE CANETTE AVEC PAROI INCLINÉE DE MANIÈRE NÉGATIVE**
(73) Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631, US
(72) TURNER, Timothy, Port Charlotte, Florida 33980, US
FORREST, Randall, Park Ridge, Illinois 60068, US
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B65D 33/08 → (51) **B65D 33/18**

- (51) **B65D 33/16** (11) **2 108 596 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09157259.4 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 11.04.2008 FR 0852430
(54) • **Dichte Plastikhülle mit aufgesetztem Klebeverschluss**
• **Sealed plastic envelope with added closure adhesive**
• **Enveloppe étanche en matière plastique avec adhésif de fermeture rapporté**
(73) Decomatic S.A., ZA de Malatrait, 38290 La Verpillière, FR
(72) Allegre, Jean-Luc, 38460 Trept, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

- (51) **B65D 33/18** (11) **1 795 454 B1**
B65D 33/08 **B65D 33/38**
(25) Ja (26) En
(21) 05787499.2 (22) 27.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2007
(86) JP 2005/017687 27.09.2005
(87) WO 2006/038486 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 JP 2004290578
(54) • **KISSENVERPACKUNGSBEUTEL, KISSENVERPACKUNGSKÖRPER, HEISSIEGEL-BÜGEL FÜR KISSENVERPACKUNGSMASCHINE UND KISSENVERPACKUNGSMASCHINE**
• **PILLOW PACKAGING BAG, PILLOW TYPE PACKAGING BODY, HEAT SEAL BAR FOR PILLOW PACKAGING MACHINE, AND PILLOW PACKAGING MACHINE**
• **SAC D'EMBALLAGE D'OREILLERS, CORPS D'EMBALLAGE DE TYPE OREILLER, MÂCHOIRE DE THERMOSCELLAGE POUR MACHINE D'EMBALLAGE D'OREILLERS ET MACHINE D'EMBALLAGE D'OREILLERS**
(73) Orihiro Co., Ltd., 5-20, Midori-cho 4-chome, Takasaki-shi, Gunma 3700073, JP
(72) FUNAKI, Akira 4-106-206, Kotobuki, Saitama 362-0807, JP
FUKUSHIMA, Yuji 3-18-507, Higashi 1-chome, Saitama 365-0039, JP
IIZUKA, Katsuji c/o Orihiro Co. Ltd., Gunma 370-0073, JP
TSURUTA, Orihiro c/o Orihiro Co. Ltd., Gunma 370-0073, JP
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

B65D 33/38 → (51) **B65D 33/18**

- (51) **B65D 35/40** (11) **2 190 754 B1**
(25) De (26) De
(21) 08804410.2 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/062475 18.09.2008
(87) WO 2009/040295 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 DE 102007045406
(54) • **INTERNER TUBENDOSIERER MIT KOLBEN UND VENTIL**
• **INTERNAL TUBE DOSING FEEDER HAVING PISTON AND VALVE**
• **DISPOSITIF DE DOSAGE INTERNE POUR TUBE, COMPRENANT UN PISTON ET UN CLAPET**
(73) Krallmann Kunststoffverarbeitung GmbH, Siemensstrasse 24, 32120 Hiddenhausen, DE

- (72) AHRENS, Elvira, 38855 Wernigerode, DE
AHRENS, Hans-Joachim, WERNIGERODE
38855, DE
AHRENS, Stephan, 38855 Wernigerode, DE
AHRENS, Janet, 81927 München, DE
RAETH, Michael, 47608 Geldern, DE
(74) Lasch, Hartmut, et al, LICHTI - Patentanwälte
Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **B65D 45/02** (11) **1 414 710 B1**
B65D 45/32 **B65D 53/02**
(25) En (26) En
(21) 02740002.7 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 06.05.2004
(86) US 2002/020603 02.07.2002
(87) WO 2003/004371 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 US 899270

- (54) • *DICHTUNGSLOSE TROMMEL*
• *GASKETLESS DRUM*
• *FUT SANS JOINT*

(73) Greif, Inc., 425 Winter Road, Delaware, OH
43015, US
(72) MASLOWSKI, Edward, M., Burbank, IL
60459, US

(74) Clegg, Richard Ian, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B65D 45/32 → (51) **B65D 45/02**

(51) **B65D 47/06** (11) **1 873 076 B1**
B05B 11/00 **B05B 7/00**

(25) En (26) En
(21) 07018902.2 (22) 17.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2008
(30) 17.11.1994 JP 30955094
12.12.1994 JP 33201594
24.02.1995 JP 6187695
29.03.1995 JP 9810895
23.05.1995 JP 14946395
23.10.1995 JP 27446295
23.10.1995 JP 27446395
27.10.1995 JP 28104695

- (54) • *Behälter mit Pumpe zur Entladung von
Blasen*
• *Container with pump for discharging
bubbles*
• *Conteneur avec pompe pour émettre des
bulles*

(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima
3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(72) Ilizuka, Shigeo c/o Yoshino Kogyosho Co.,
Ltd., Tokyo 136-8531, JP
Mizushima, Hiroshi c/o Yoshino Kogyosho
Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP
Tsuchida, Haruo c/o Yoshino Kogyosho Co.,
Ltd., Tokyo 136-8531, JP
Saito, Tadao c/o Yoshino Kogyosho Co.,
Ltd., Tokyo 136-8531, JP

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

(62) 05010226.8 / 1 564 151
95938029.6 / 0 736 462

B65D 53/02 → (51) **B65D 45/02**

(51) **B65D 65/02** (11) **2 318 286 B1**
G06K 19/06

(25) De (26) De
(21) 09776915.2 (22) 02.07.2009
(84) DE ES FR GB HU IT PL PT
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/004771 02.07.2009
(87) WO 2010/003585 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008032781

- (54) • *VERPACKUNGSFOLIE FÜR PRODUKTAU-
THENTIFIZIERUNG, AUTHENTIFIZIE-
RUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *PACKAGING FILM FOR PRODUCT
AUTHENTICATION, AUTHENTICATION
METHOD AND SYSTEM*
• *FILM D'EMBALLAGE POUR L'AUTHE-
NTIFICATION D'UN PRODUIT, PROCÉDE ET
SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION*

(73) Klöckner Pentaplast GmbH & Co. KG, Indus-
triestr. 3-5, 56412 Heiligenroth, DE
(72) KOHLERT, Christian, 56414 Oberahr, DE
SCHMIDT, Bernd, 56414 Gackenbach, DE
EGENOLF, Walter, 56244 Ötzingen, DE
ZISTJAKOVA, Tamara, St. Petersburg
191114, RU
(74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek
Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE

(51) **B65D 65/10** (11) **2 205 503 B1**
B65D 75/04

(25) En (26) En
(21) 08802860.0 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/008591 10.10.2008
(87) WO 2009/046999 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 EP 07254031

- (54) • *UMHÜLLTER BEHÄLTER*
• *WRAPPED CONTAINER*
• *CONTENANT EMBALLÉ*

(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-
naud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) STOJAK, Piotr, 31-231 Krakow, PL
WOLANIN, Przemysław, 32-002 Węgrzce
Wielkie Gm. Wieliczka, PL
ODZIOMEK, Leszek, 30-384 Krakow, PL
TROFIMIUK, Andrew, 2013 Colombier, CH
GRAF, Didier, 1312 Eclepens, CH
ZELENY, Jiri, 286 01 Cášlav, CZ
ZELENY, Radek, 286 01 Cášlav, CZ
RIHA, Jiri, 285 22 Zruc nad Sázavou, CZ
(74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65D 69/00 → (51) **E04F 15/02**

B65D 75/04 → (51) **B65D 65/10**

B65D 77/20 → (51) **B32B 7/04**

(51) **B65D 81/05** (11) **2 072 418 B1**

(25) En (26) En
(21) 07400031.6 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.06.2009
(54) • *Mit Luft gefüllter Dichtkörper*
• *Filled air sealing body*
• *Corps étanche rempli d'air*

(73) Liao, Chien-Hua, 4F, No. 7, Lane 130, Min
Chuan Rd., Sindian City T'ai pei, TW

(72) Liao, Yaw-Shin, Sindian City, Taipei County,
TW

Liao, Yaw-Chuan, Sindian City, Taipei
County, TW

Liao, Chien-Hua, Sindian City, Taipei County,
TW

(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessen-
strasse 4, 22767 Hamburg, DE

B65D 81/24 → (51) **A61K 31/282**

B65D 81/38 → (51) **B01L 3/00**

(51) **B65D 83/00** (11) **1 991 475 B1**

(25) En (26) En
(21) 07757908.4 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 19.11.2008
(86) US 2007/063302 05.03.2007

(87) WO 2007/103866 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 US 778831 P

- (54) • *AEROSOLDLOSENVENTIL UND AB-
DECKUNGSANORDNUNG*
• *AEROSOL CAN VALVE AND COVER
ASSEMBLY*
• *VALVE ET CAPUCHON DE BOMBE
AEROSOL*

(73) Clayton Corporation, 866 Horan Drive,
Fenton, MO 63026, US

(72) LOTT, Joseph, C., Fenton, MO 63026, US
RUESCHHOFF, Kenneth, J., Fenton, MO
63026, US

Berger, Richard A., Fenton, Missouri 63026,
US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London WC1V
7LE, GB

B65D 85/34 → (51) **B65D 5/00**

(51) **B65D 85/48** (11) **2 189 394 B1**
B65G 49/06

(25) It (26) En
(21) 09176431.6 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(43) 26.05.2010
(30) 19.11.2008 IT T020080856

- (54) • *Wechselaufbau für den Transport von
Glasscheiben*
• *Swap body for the transport of glass
panels*
• *Caisse mobile pour le transport de
panneaux en verre*

(73) Lannutti S.p.A., Via Valle Po, 149, 12100
Cuneo, IT

(72) Lannutti, Valter, I-12100, CUNEO, IT
Scimia, Armando, F-59990, SEBOURG, FR
Viale, Sergio, I-12011, BORGO SAN DAL-
MAZZO (Cuneo), IT

(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8,
10152 Torino, IT

B65D 85/804 → (51) **A47J 31/06**

B65D 85/82 → (51) **A61K 31/282**

B65D 88/74 → (51) **B67D 7/04**

(51) **B65D 90/00** (11) **2 007 656 B1**
B60P 7/13 **B63B 25/24**

(25) En (26) En
(21) 07716052.1 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 31.12.2008
(86) SE 2007/000234 14.03.2007

(87) WO 2007/120093 2007/43 25.10.2007
(30) 18.04.2006 SE 0600848

- (54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN ANHE-
BEN ZWEIER BEHÄLTER*
• *A COUPLING DEVICE AND A METHOD
FOR ENABLING SIMULTANEOUS LIFTING
OF TWO CONTAINERS.*

- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COUPLAGE PERMETTANT DE SOULEVER SIMULTANÉMENT DEUX CONTENEURS*
- (73) Cargotec Finland Oy, P.O.Box 387, 33101 Tampere, FI
- (72) BOHMAN, Hans, 112 65 Stockholm, SE
- KARLSSON, Torbjörn, 177 59 Järfälla, SE
- (74) Östergren, Markus, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B65G 1/04 → (51) **B08B 9/08**

- (51) **B65G 1/137** (11) **2 102 080 B1**
(25) De (26) De
(21) 07847808.8 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/063309 04.12.2007
(87) WO 2008/068264 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 DE 102006057758
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMMISSIONIEREN VON WAREN, LAGERVERWALTUNGSSYSTEM UND VERWENDUNG WENIGSTENS EINES AUTARKE TRANSPORTFAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE COMMISSIONING OF GOODS, STORAGE MANAGEMENT SYSTEM, AND USE OF AT LEAST ONE SELF-SUFFICIENT TRANSPORT VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE MARCHANDISES, SYSTÈME DE GESTION DES STOCKS ET UTILISATION D'AU MOINS UN VÉHICULE DE TRANSPORT AUTONOME*
- (73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (72) SCHNOOR, Bernd, 86316 Friedberg, DE
- (74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

B65G 17/20 → (51) **B65G 47/64****B65G 27/16** → (51) **B29B 13/02**

- (51) **B65G 29/00** (11) **2 020 389 B1**
B65G 47/84
(25) En (26) En
(21) 07113645.1 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(54) • *Verteilerstern mit anpassbaren Griffen*
• *Distribution star with adaptable grippers*
• *Couronne de distribution avec pinces adaptables*
- (73) SIDEL HOLDINGS & TECHNOLOGY S.A., Avenue du Général Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Preti, Fabrizio, I-43100, PARMA (Italy), IT
- Barbieri, Massimiliano, I-43100, PARMA (Italy), IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **B65G 47/64** (11) **2 094 592 B1**
B65G 17/20
(25) De (26) De
(21) 07816263.3 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) CH 2007/000580 20.11.2007
(87) WO 2008/061388 2008/22 29.05.2008
(30) 23.11.2006 CH 18882006

- (54) • *WEICHE*
• *DIVERTER*
• *AGUILLAGE*
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) INFANGER, Rudolf, 8340 Hinwil, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65G 47/84 → (51) **B65G 29/00****B65G 49/06** → (51) **B65D 85/48****B65G 53/28** → (51) **B05B 12/04**

- (51) **B65H 3/32** (11) **2 251 285 B1**
(25) De (26) De
(21) 09006336.3 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(54) • *Vorrichtung zum Abnehmen eines Teilstapels aus blattförmigem Gut von einem Gesamtstapel*
• *Device for removing a partial stack of sheet-like goods from a total stack*
• *Dispositif destiné à enlever une pile partielle de produits en forme de feuilles à partir d'une pile entière*
- (73) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimer Strasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE
- (72) Schnatz, Albrecht, 65719 Hofheim, DE
- Brinkmann, Werner, 65719 Hofheim, DE
- (74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **B65H 19/12** (11) **2 030 927 B1**
(25) De (26) De
(21) 08162380.3 (22) 14.08.2008
(84) AT DE FI IT SE
(43) 04.03.2009
(30) 31.08.2007 DE 102007000686
(54) • *Vorrichtung zum Bewegen einer auf einer Maschine zur Herstellung von Faserstoffbahnen hergestellten Abwickelrolle*
• *Device for moving an unwinding roll produced in a machine for manufacturing fibrous webs*
• *Dispositif de déplacement d'un rouleau de dévidage fabriqué dans une machine de fabrication de bandes de matière fibreuse*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Wolf, Jürgen, 41468 Neuss, DE

B65H 19/22 → (51) **B65H 19/28**

- (51) **B65H 19/28** (11) **1 747 158 B1**
B65H 19/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 05763745.6 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (43) 31.01.2007
(86) FR 2005/001065 29.04.2005
(87) WO 2005/120997 2005/51 22.12.2005
(30) 10.05.2004 FR 0405022
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZENTRALEN ABWICKELROLLE UND ROLLE*
• *METHOD FOR MAKING A CENTRAL UNWINDING ROLL AND RESULTING ROLL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ROULEAU A DEVIDAGE CENTRAL ET ROULEAU OBTENU*

- (73) Georgia-Pacific France, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
- (72) MALECOT, Yves-Michel, F-27110 Crosville La Vieille, FR
- HUNGLER, Joël, F-27600 Ailly, FR
- POSTEL, Jacky, F-27930 Aviron, FR
- (74) Cortier, Sophie, et al, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR

- (51) **B65H 20/02** (11) **1 731 460 B1**
(25) De (26) De
(21) 06017757.3 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.12.2006
(30) 30.04.2001 US 8455556
(54) • *Zylindrischer Körper einer bedruckstoffverarbeitenden Maschine*
• *Cylindrical body of a machine processing printed web material*
• *Corps cylindrique d'une machine de traitement de matériau de bande imprimée*
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
- (72) Franklin, Stephen, Barrington, NH 03825, US
- Murray, Robert Richard, Madbury, NH 03820, US
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (62) 02007374.8 / 1 254 856

B65H 23/04 → (51) **B41F 13/60**

- (51) **B65H 45/16** (11) **1 234 794 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002022.8 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(30) 23.02.2001 US 795075
(54) • *Falzapparat mit einem ersten und einem zweiten Zylinder*
• *Folding apparatus with a first and a second cylinder*
• *Appareil de pliage avec un premier et un deuxième cylindre*
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
- (72) Jackson, Barry Mark, York, ME 03909, US
- St. Ours, Joseph Adrian, Lee, NH 03824, US
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65H 51/20 → (51) **D01H 4/48****B65H 51/22** → (51) **D01H 4/48****B65H 67/08** → (51) **D01H 4/48****B65H 75/34** → (51) **B66C 13/12**

- (51) **B66B 1/46** (11) **1 422 181 B1**
H01H 13/04 **H01H 9/02**
(25) Ja (26) En
(21) 01958560.3 (22) 28.08.2001
(84) DE GB NL
(43) 26.05.2004
(86) JP 2001/007367 28.08.2001
(87) WO 2003/020626 2003/11 13.03.2003
(54) • *BETRIEBSEINHEIT UND ETAGENPLATTFORM UND KABINE EINES AUFGUGS MIT BETRIEBSEINHEIT*
• *OPERATING UNIT AND LANDING STAGE AND CAGE OF ELEVATOR COMPRISING IT*

- *BLOC DE FONCTIONNEMENT, ETAGE D'APPOINTEMENT ET CABINE DE MONTE-CHARGE LE COMPRENANT*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) MATSUDA, Kazuko, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (60) 10180085.2 / 2 292 544

B66B 5/00 → (51) **B66B 13/26**

- (51) **B66B 5/04** (11) **2 319 793 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09175529.8 (22) 10.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (54) • *Auslösevorrichtung für einen Geschwindigkeitsbegrenzer einer Aufzugsanlage*
• *Actuator for a speed restrictor of a lift system*
• *Dispositif de libération pour un limiteur de vitesse d'une installation d'ascenseur*
- (73) ThyssenKrupp Elevator AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (72) Müller, Jochen, 70794 Filderstadt, DE
Schulz, Christian, 70329 Stuttgart, DE
- (74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

B66B 7/06 (11) **1 561 719 B1**
D07B 1/16 **D07B 5/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02775540.4 (22) 12.11.2002
- (84) DE GB
- (43) 10.08.2005
- (86) JP 2002/011789 12.11.2002
- (87) WO 2004/043843 2004/22 27.05.2004
- (54) • *SEIL FÜR AUFZUG UND AUFZUGSEINRICHTUNG*
• *ROPE FOR ELEVATOR AND ELEVATOR EQUIPMENT*
• *CABLE POUR ASCENSEUR ET EQUIPEMENT D'ASCENSEUR*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) HONDA, Takenobu, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B66B 13/26 (11) **1 919 814 B1**
B66B 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 05817341.0 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
- (86) US 2005/028152 08.08.2005
- (87) WO 2007/018539 2007/07 15.02.2007
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION MIT EINER AUFZUGS-STEUERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATING WITH A CONTROLLER OF AN ELEVATOR*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COMMUNIQUER AVEC UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ASCENSEUR*
- (73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington CT 06032, US

- (72) PUSTELNIAK, Richard, D., Farmington, CT 06032, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 27/00 → (51) **B66B 29/02**

- (51) **B66B 29/02** (11) **1 670 714 B1**
B66B 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 04773758.0 (22) 08.10.2004
- (84) DE FI FR GB
- (43) 21.06.2006
- (86) JP 2004/015307 08.10.2004
- (87) WO 2005/035425 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 JP 2003351807
- (54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR PERSONENBEFÖRDERUNGSEINRICHTUNG*
• *OPERATION DEVICE FOR PASSENGER CONVEYOR*
• *TAPIS ROULANT*
- (73) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 5-27, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) OGIMURA, Yoshio, Himeji Complex, Toshiba Elevator, Himeji-shi, Hyogo 6711242, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B66C 13/12 (11) **2 215 001 B1**
H02G 11/02 **B65H 75/34**

- (25) En (26) En
- (21) 08842860.2 (22) 20.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
- (86) EP 2008/064149 20.10.2008
- (87) WO 2009/053338 2009/18 30.04.2009
- (30) 24.10.2007 EP 07119199
- (54) • *SYSTEM ZUM ABGEBEN UND RÜCK-HOLEN EINER KABELLÄNGE IN/AUS EINEM KABELKANAL*
• *SYSTEM FOR DISPENSING AND RETRIEVING A LENGTH OF CABLE INTO/FROM A CABLE CHANNEL*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION ET DE RÉCUPÉRATION D'UNE LONGUEUR DE CÂBLE DANS UN PASSAGE DE CÂBLE*
- (73) Ipalco B.V., Ohmweg 19, 2952 BD Alblas-serdam, NL
- (72) BRANDEL, Peter, CH-6900 Lugano, CH
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

B66C 23/68 (11) **2 213 609 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10151989.0 (22) 28.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.08.2010
- (30) 29.01.2009 FR 0950550
- (54) • *Faltbare Ausleger für Turmdrehkran*
• *Foldable boom for tower crane*
• *Flèche de grue à tour distributrice avec dispositif de repliage*
- (73) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE, 18, rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR
- (72) Gateau, Jean-Claude, 71800, SAINT SYMPHORIEN DES BOIS, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B66F 9/06 (11) **2 025 639 B1**
B66F 9/075

- (25) De (26) De
- (21) 08014001.5 (22) 05.08.2008

- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.02.2009
- (30) 07.08.2007 DE 102007037098
- (54) • *Verfahren und Bausatzgruppe für die Herstellung von Unterbauten von Flurförderzeugen*
• *Method and components for producing substructures for industrial trucks*
• *Procédé et ensembles de construction pour la fabrication de sous-structures de chariots de manutention*
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (72) Bögelein, Rolf, 74564 Crailsheim, DE
Zeidler, Christoph, 84032 Landshut, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B66F 9/06 → (51) **B08B 9/08****B66F 9/075** → (51) **B66F 9/06****B66F 11/04** → (51) **F02N 11/08**

- (51) **B67D 7/04** (11) **2 280 904 B1**
B67D 7/80 **B61D 5/00**
B60P 3/22 **B65D 88/74**
- (25) De (26) De
- (21) 08748758.3 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
- (86) DE 2008/000672 21.04.2008
- (87) WO 2009/129761 2009/44 29.10.2009
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTLERUNG EINES MIT FLIESSFÄHIGEN ERDÖLPRODUKTEN GEFÜLLTEN KESSELWAGENS*
• *DEVICE FOR EMPTYING A TANK CAR FILLED WITH FLOWING CRUDE OIL PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DE VIDANGE D'UN CAMION-CITERNE REMPLI DE PRODUITS PÉTROLIERS FLUIDES*
- (73) Maveg Industrieausrüstungen GmbH, Bahnstrasse 72, 40878 Ratingen, DE
IGATEC GMBH, Siemensstrasse 18, 67346 Speyer, DE
- (72) JAHNDORF, Helmut, 58091 Hagen, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing, Patentanwälte, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

B67D 7/80 → (51) **B67D 7/04****B81C 1/00** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B82Y 30/00** (11) **1 801 158 B1**
C08F 2/38 **C08F 293/00**
C08L 21/00 **C08J 5/00**
C08F 226/06 **C08F 2/22**
C08L 53/02
- (25) En (26) En
- (21) 06125908.1 (22) 12.12.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.06.2007
- (30) 22.12.2005 US 753111 P
- (54) • *Wasserbasiertes verfahren zur herstellung von Polymer-Ton Verbundwerkstoffen*
• *Water-based process for the preparation of polymer-clay nanocomposites*
• *Procédé en phase aqueuse pour la préparation de nanocomposites d'argiles polymères*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Parker, Dane Kenton, Massillon, OH 44646, US

Yang, Xiaoping, Streetsboro, OH 44241, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

- (51) **C01B 3/34** (11) **1 712 518 B1**
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 06007840.9 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(30) 15.04.2005 US 106781
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verwen-
dung von Niedrigtemperaturabwärme zur
Herstellung von Synthesegas
• Process and system to utilize low-
temperature waste heat for the preparation
of synthesis gas
• Procédé et dispositif d'utilisation de
chaleur basse température perdue pour la
production de gaz de synthèse
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-
1501, US
(72) Pham, Hoanh Nang, Allentown, PA 18104,
US
Herb, Blaine Edward, New Tripoli, PA 18066,
US
Achilles, Geoffrey Colling, Wimbledon
London SW19 4BJ, GB
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstrasse 2,
80336 München, DE

C01B 31/00 → (51) **C08J 9/28**

- (51) **C01B 31/04** (11) **1 559 680 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03798498.6 (22) 25.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.08.2005
(86) JP 2003/012256 25.09.2003
(87) WO 2004/028967 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 JP 2002280629
(54) • WÄRMEBESTÄNDIGES BLÄHGRAPHIT-
FLÄCHENGEBILDE
• HEAT-RESISTANT EXFOLIATED
GRAPHITE SHEET
• FEUILLE DE GRAPHITE EXFOLIE RESIS-
TANT A LA CHALEUR
(73) OILES CORPORATION, 30-5, Hamamatsu-
cho 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8584,
JP
(72) KUBOTA, Shuichi, OILES CORPORATION
Fujisawa Plant, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-
0811, JP
KUROSE, Kouhei, OILES CORPORATION
Fujisawa Plant, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-
0811, JP
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp &
Co. 14 South Square Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB

C01B 31/10 → (51) **C08J 9/28**

- (51) **C01B 33/193** (11) **1 525 159 B1**
C08K 3/36 **C09C 1/30**
B60C 1/00 **B60C 17/00**
(25) De (26) De
(21) 03784080.8 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/008235 25.07.2003
(87) WO 2004/014797 2004/08 19.02.2004
(30) 03.08.2002 DE 10235559
04.07.2003 DE 10330118

- (54) • FAELLUNGSKIESELAEURE MIT HOHER
OBERFLÄCHE
• HIGH-SURFACE PRECIPITATION SILICIC
ACIDS
• ACIDE SILICIQUE DE PRECIPITATION A
GRANDE SURFACE
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) UHRLANDT, Stefan, Belle Mead, NJ 08502,
US
WEHMEIER, André, 48429 Rheine, DE
LUGINSLAND, Detlef, Hoboken, NJ 07030,
US
STENZEL, Oleg, 50999 Köln, DE

C01B 33/44 → (51) **C08K 3/34**

- (51) **C01B 37/00** (11) **2 197 792 B1**
C01B 37/02 **C01B 39/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08847212.1 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) FR 2008/001216 29.08.2008
(87) WO 2009/060144 2009/20 14.05.2009
(30) 07.09.2007 FR 0706294
(54) • KRISTALLISIERTES MATERIAL MIT SILI-
CIUM VON HIERARCHISIERTER UND OR-
GANISIERTER POROSITÄT
• CRYSTALLISED MATERIAL CONTAINING
SILICON WITH HIERARCHISED AND
ORGANISED POROSITY
• MATERIAU CRISTALLISE COMPRENANT
DU SILICIUM A POROSITE HIERAR-
CHISEE ET ORGANISEE
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de
Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex,
FR
(72) CHAUMONNOT, Alexandra, 69008 Lyon, FR
PEGA, Stéphanie, 93600 Aulnay sous Bois,
FR
SANCHEZ, Clément, 91190 Gif-sur-Yvette,
FR
BOISSIERE, Cédric, 75013 Paris, FR

C01B 37/02 → (51) **C01B 37/00****C01B 39/00** → (51) **C01B 37/00**

- (51) **C01B 39/48** (11) **1 896 363 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764704.0 (22) 23.05.2006
(84) BE DE FR GB NL
(43) 12.03.2008
(86) FR 2006/001232 23.05.2006
(87) WO 2006/134249 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 FR 0506135
(54) • EUO-STRUKTURTYP-ZEOLIT MIT KATIO-
NISCHEN N,N-DIMETHYL-N,N-DI(3,3-DI-
METHYLBUTYL)AMMONIAK UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• EUO STRUCTURAL TYPE ZEOLITE
CONTAINING THE CATION N,N-
DIMETHYL-N,N-DI(3,3-DIMETHYLBUTY-
L)AMMONIUM, AND THE PRODUCTION
METHOD THEREOF
• ZEOLITHE DE TYPE STRUCTURAL EUO
CONTENANT LE CATION N,N- DIMETHYL-
N,N-DI(3,3-DIMETHYLBUTYL)AMMO-
NIUM ET SON PROCEDE DE PREPARA-
TION
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de
Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex,
FR
(72) BATS, Nicolas, F-69320 Feyzin, FR
LACOMBE, Sylvie, F-69230 Saint Genis
Laval, FR
ROULEAU, Loic, F-69390 Charly, FR
CAULLET, Philippe, F-68110 Illzach, FR

PAILLAUD, Jean-Louis, F-68100 Mulhouse,
FR

- (51) **C01G 9/02** (11) **2 218 685 B1**
(25) De (26) De
(21) 10153648.0 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009009182
(54) • Zinkoxid-Kristallpartikel und Verfahren zu
der Herstellung
• Zinc oxide crystal particle and method for
its production
• Particules de cristal d'oxyde de zinc et
procédé de fabrication
(73) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333
München, DE
(72) Wölk, Hans-Jörg, Dr., 83022 Rosenheim, DE
Hagemeyer, Alfred, Dr., 83043 Bad Aibling,
DE
Grossmann, Frank, Dr., 81667 München, DE
(74) Stölmár, Matthias, Stölmár Scheele & Part-
ner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331
München, DE

(51) **C01G 23/053** (11) **2 104 645 B1**
C01G 23/08 **C01G 49/02**
C22B 34/12

- (25) En (26) En
(21) 06848328.8 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) US 2006/049556 28.12.2006
(87) WO 2008/082384 2008/28 10.07.2008
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
TITANDIOXID
• PROCESSES FOR PRODUCING TITANIUM
DIOXIDE
• PROCESSUS DE PRODUCTION DE
BIOXYDE DE TITANE
(73) E. I. Du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) HUTCHENSON, Keith, W., Lincoln University,
Pennsylvania 19352, US
LI, Sheng, Elmhurst, New Jersey 11373, US
CORBIN, David, Richard, West Chester,
Pennsylvania 19380, US
TORARDI, Carmine, Wilmington, Delaware
19810, US
SHIFLETT, Mark, Brandon, New Castle,
Delaware 19720, US
ZAHER, Joseph, J., Newark, Delaware
19711, US
GRIFFIN, Thomas, Paul, Kennett Township,
Pennsylvania 19317, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C01G 23/08 → (51) **C01G 23/053****C01G 49/02** → (51) **C01G 23/053****C02F 1/00** → (51) **C08F 2/32**

- (51) **C02F 1/28** (11) **2 029 489 B1**
C02F 1/461 **B01J 20/34**
(25) En (26) En
(21) 07732580.1 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) GB 2007/001544 25.04.2007
(87) WO 2007/125334 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 GB 0608352

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTROCHEMISCHEN REGENERATION VON ABSORPTIONSMITTELN*
• *APPARATUS FOR THE ELECTROCHEMICAL REGENERATION OF ABSORBENTS*
• *APPAREIL POUR LA RÉGÉNÉRATION ÉLECTROCHIMIQUE D'ABSORBANTS*
- (73) Arvia Technology Limited, Core Technology Facility 46 Grafton Street, Manchester M13 9NT, GB
- (72) BROWN, Nigel, Willis, Stoke-on-Trent ST7 2PW, GB
ROBERTS, Edward, P. L., Chester CH1 4AD, GB
ECCLESTON, Amy, Jane, Lichtfield, Staffordshire WS14 0JS, GB
- (74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **C02F 1/44** (11) **2 106 387 B1**
C02F 1/50 **B01D 65/08**

- (25) En (26) En
(21) 07869232.4 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) US 2007/087424 13.12.2007
(87) WO 2008/091453 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 881612 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER UMKEHROSMOSE-MEMBRANBIOFÄULNIS BEI DER TRINKWASSERHERSTELLUNG*
• *METHOD TO CONTROL REVERSE OSMOSIS MEMBRANE BIOFOULING IN DRINKING WATER PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER UN BIO-ENCRASSEMENT DE MEMBRANE D'OSMOSE INVERSE DANS LA PRODUCTION D'EAU POTABLE*

- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) NAJMY, Stephen, W., Midland, MI 48640, US
LOVE, Donald, J., Midland, MI 48640, US
GARTNER, Charles, D., Midland, MI 48642, US

- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C02F 1/44 → (51) **B01D 21/24**

C02F 1/44 → (51) **B01D 65/06**

C02F 1/461 → (51) **C02F 1/28**

C02F 1/50 → (51) **C02F 1/44**

C02F 3/00 → (51) **C02F 3/12**

(51) **C02F 3/12** (11) **2 247 538 B1**
C02F 3/22 **C02F 3/20**
C02F 3/00 **C02F 3/30**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09753700.5 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.11.2010
(86) EP 2009/052177 24.02.2009
(87) WO 2009/144045 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 EP 08009794

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG STÄDTISCHER ABWÄSSER DURCH AKTIVIERTEN SCHLAMM IN EINEM GESCHLOSSENEN REAKTOR*
• *DEVICE FOR PURIFYING MUNICIPAL WASTEWATER BY ACTIVATED SLUDGE IN A CLOSED REACTOR*

- *DISPOSITIF D'EPURATION D'EAUX RESIDUAIRES URBAINES PAR BOUES ACTIVEES EN REACTEUR FERME*

- (73) Welter, André, 29 Rue de Beringen, 7517 Mersch, LU

- (72) Welter, André, 7517 Mersch, LU

- (74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

C02F 3/20 → (51) **C02F 3/12**

C02F 3/22 → (51) **C02F 3/12**

C02F 3/30 → (51) **C02F 3/12**

C02F 11/12 → (51) **B01J 20/34**

(51) **C03B 20/00** (11) **1 854 769 B1**
C03C 3/06 **G01N 21/64**

- (25) Ja (26) En
(21) 06713315.7 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.11.2007
(86) JP 2006/302172 08.02.2006
(87) WO 2006/092938 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 JP 2005056108

- (54) • *VERFAHREN ZUR FORMGEBUNG EINES FORMPRODUKTES AUS SYNTHETISCHEM QUARZGLAS*
• *METHOD OF MOLDING A SYNTHETIC QUARTZ GLASS MOLDED BODY*
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE D'UN PRODUIT MOULE EN VERRE DE QUARTZ SYNTHÉTIQUE*

- (73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) MIZUGUCHI, Masafumi, Chiyoda-ku Tokyo, 1008331, JP
ABE, Tetsuya, Chiyoda-ku Tokyo, 1008331, JP

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C03C 3/06 → (51) **C03B 20/00**

(51) **C03C 3/087** (11) **2 300 382 B1**
C03C 4/02 **C03C 4/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09761933.2 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.03.2011
(86) FR 2009/051108 12.06.2009
(87) WO 2009/150382 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 FR 0853901

- (54) • *GEGENSTAND AUS HOHLGLAS*
• *OBJECT MADE OF HOLLOW GLASS*
• *OBJET EN VERRE CREUX*

- (73) SAINT-GOBAIN EMBALLAGE, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

- (72) McDONALD, Neill, F-78000 Versailles, FR

- (74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

C03C 4/02 → (51) **C03C 3/087**

C03C 4/08 → (51) **C03C 3/087**

(51) **C04B 20/10** (11) **1 981 826 B1**
C04B 28/04

- (25) De (26) De
(21) 06806630.7 (22) 31.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

- (43) 22.10.2008

- (86) EP 2006/010459 31.10.2006

- (87) WO 2007/090445 2007/33 16.08.2007

- (30) 09.02.2006 DE 102006005899

- (54) • *BAUPLATTE*
• *CONSTRUCTION PANEL*
• *DALLE DE CONSTRUCTION*

- (73) Knauf Perlite GmbH, Kipperstrasse 19, 44147 Dortmund, DE

- (72) KOSLOWSKI, Thomas, 44227 Dortmund, DE

- (74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **C04B 26/06** (11) **1 308 429 B1**
C08J 5/00 **C04B 26/06**

C04B 14/06 **C04B 22/00**

C04B 26/06 **C04B 14/22**

C04B 22/14 **C04B 111/54**

C04B 111/80

- (25) En (26) En

- (21) 01309315.8 (22) 02.11.2001

- (84) DE FR GB IT NL SE

- (43) 07.05.2003

- (54) • *Nachtlumineszierender oder fluoreszierender Kunststein*
• *Noctilucent or fluorescent artificial stone*
• *Pierre artificielle noctilucente ou fluorescente*

- (73) Doppel Co. Ltd., 7-4, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0085, JP

- (72) Yamanashi, Sumiyo, c/o Doppei Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- Saito, Kenichiro, Kisarazu-shi, Chiba, JP
Sakai, Mieko, Edogawa-ku, Tokyo, JP

- (74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C04B 28/00 → (51) **C04B 40/00**

C04B 28/04 → (51) **C04B 20/10**

(51) **C04B 35/195** (11) **2 247 554 B1**
C04B 35/478 **C04B 38/00**

- (25) En (26) En

- (21) 09714822.5 (22) 26.02.2009

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

- (43) 10.11.2010

- (86) US 2009/001188 26.02.2009

- (87) WO 2009/108312 2009/36 03.09.2009

- (30) 28.02.2008 US 72791

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER VERSTEIFUNGS-/GELIERUNGSTEMPERATUR VON KERAMIKPASTE DURCH VERWENDUNG EINES SALZES UND VORLÄUFERCHARGE*
• *METHOD OF INCREASING CERAMIC PASTE STIFFENING/ GELATION TEMPERATURE BY USING A SALT AND PRECURSOR BATCH*
• *PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA TEMPÉRATURE DE DURCISSEMENT/ GÉLIFICATION D'UNE PÂTE DE CÉRAMIQUE À L'AIDE D'UNE CHARGE DE SEL ET DE PRÉCURSEUR*

- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US

- (72) DASHER, David, Corning NY 14830, US

- DEROSA, Michael, E., Painted Post NY 14870, US

- (74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

C04B 35/457	→ (51) C23C 14/34
C04B 35/478	→ (51) C04B 35/195
C04B 38/00	→ (51) C04B 35/195
C04B 38/00	→ (51) C08J 9/28
(51) C04B 40/00	(11) 2 190 800 B1
(25) De	(26) De
(21) 08804179.3	(22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.06.2010	
(86) EP 2008/062218	15.09.2008
(87) WO 2009/037218	2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 EP 07116675	
(54) • <i>MISCHUNG ENTHALTEND QUARTÄRE AMMONIUMVERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNG</i>	
• <i>MIXTURE CONTAINING QUATERNARY AMMONIUM COMPOUND AND ITS USE</i>	
• <i>MÉLANGE CONTENANT UN COMPOSÉ D'AMMONIUM QUATERNAIRE ET SON UTILISATION</i>	
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	
(72) KELLER, Adrian, CH-5102 Rupperswil, CH	
(74) Alferink, Petrus J.T., et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Dept. P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL	
(51) C04B 41/90	(11) 1 626 040 B1
(25) En	(26) En
(21) 05254950.8	(22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.02.2006	
(30) 09.08.2004 US 914905	
(54) • <i>Verfahren zur elektrophoretischen Beschichtung</i>	
• <i>Coating process to enable electrophoretic deposition</i>	
• <i>Procédé de dépôt électrophorétique</i>	
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06101, US	
(72) Bhatia, Tania, Middletown, Connecticut 06457, US	
Holowczak, John E., South Windsor, Connecticut 06074, US	
Baldwin, Neil, Mission Viego, California 92692, US	
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
C05F 1/00	→ (51) B09B 3/00
C05F 1/02	→ (51) B09B 3/00
C07B 37/02	→ (51) C07D 487/04
C07B 37/06	→ (51) C07D 487/04
C07B 37/10	→ (51) C07D 487/04
C07B 49/00	→ (51) C07D 487/04
C07B 51/00	→ (51) C07D 487/04
C07B 57/00	→ (51) C07D 487/04
C07B 61/00	→ (51) C07C 5/11
C07B 61/00	→ (51) C07D 301/19

(51) C07C 1/00	(11) 1 794 103 B1
(25) En	(26) En
(21) 05790056.5	(22) 25.08.2005
(84) BE NL	
(43) 13.06.2007	
(86) US 2005/030075	25.08.2005
(87) WO 2006/033759	2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 US 946605	
(54) • <i>UMWANDLUNG VON OXYGENAT IN PROPYLEN MIT SELEKTIVER WASSERSTOFFBEHANDLUNG EINES RECYCLE-STROMS SCHWERER OLEFINE</i>	
• <i>CONVERSION OF OXYGENATES TO PROPYLENE WITH SELECTIVE HYDROGEN TREATMENT OF HEAVY OLEFIN RECYCLE STREAM</i>	
• <i>CONVERSION DE COMPOSES OXYGENES EN PROPYLENE COMPRENANT L'HYDROGENATION SELECTIVE D'OLEFINES LOURDES AVANT RECYCLAGE</i>	
(73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US	
(72) KALNES, Tom N. UOP LLC 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US	
WEI, Daniel H. UOP LLC 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US	
GLOVER, Bryan K. UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US	
(74) Chung, Hsu Min, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(51) C07C 5/11	(11) 1 921 057 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 06796546.7	(22) 18.08.2006
(84) DE	
(43) 14.05.2008	
(86) JP 2006/316235	18.08.2006
(87) WO 2007/023739	2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 JP 2005245292	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOOLEFIN</i>	
• <i>PROCESS FOR PRODUCTION OF CYCLOOLEFIN</i>	
• <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CYCLOOLEFINE</i>	
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP	
(72) KONISHI, Mitsuo, Tokyo 100-8440, JP	
INOUE, Teruhiko, Tokyo 100-8440, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
(51) C07C 7/13	(11) 2 279 157 B1
(25) De	(26) De
(21) 09723621.0	(22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.02.2011	
(86) EP 2009/053130	17.03.2009
(87) WO 2009/115513	2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 EP 08152821	
(54) • <i>VERWENDUNG VON FORMIAT-BASIERTEN PORÖSEN METALLORGANISCHEN GERÜSTMATERIALIEN ZUR METHAN-SPEICHERUNG</i>	
• <i>USE OF FORMIATE-BASED POROUS ORGANOMETALLIC FRAMEWORK MATERIALS FOR STORING METHANE</i>	
• <i>UTILISATION DE MATÉRIAUX STRUCTURELS ORGANOMÉTALLIQUES POREUX À</i>	

<i>BASE DE FORMIATE POUR LE STOCKAGE DE MÉTHANE</i>	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) LEUNG, Emi, 68161 Mannheim, DE	
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE	
COX, Gerhard, 67098 Bad Dürkheim, DE	
HÖFFKEN, Hans, Wolfgang, 67069 Ludwigshafen, DE	
(51) C07C 7/20	(11) 1 562 881 B1
(25) En	(26) En
(21) 03755820.2	(22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.08.2005	
(86) US 2003/028720	12.09.2003
(87) WO 2004/040039	2004/20 13.05.2004
(30) 28.10.2002 US 280368	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ABLAGERUNGEN IN EINEM KOMPRESSOR-SYSTEM IN EINEM METHANOL-OLEFIN-REAKTOR</i>	
• <i>PROCESS FOR REMOVING DEPOSITS FROM A COMPRESSOR SYSTEM IN A METHANOL TO OLEFIN CONVERSION REACTOR</i>	
• <i>PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER DE DÉPÔTS DANS UN SYSTÈME DE COMPRESSEUR D'UN RÉACTEUR DE CONVERSI DE MÉTHANOL EN OLEFINES</i>	
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US	
(72) KUECHLER, Keith, H., Friendswood, TX 77546, US	
LUMGAIR, David, R., Jr., Craddockville, VA 23341, US	
COUTE, Nicolas, P., Houston, TX 77059, US	
CHISHOLM, Paul, N., Stratford, CT 06615, US	
VAN EGMOND, Cor, F., Pasadena, TX 77505, US	
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE	
C07C 11/02	→ (51) C07C 7/20
C07C 11/04	→ (51) C07C 7/20
C07C 11/06	→ (51) C07C 7/20
C07C 13/20	→ (51) C07C 5/11
C07C 29/62	→ (51) C07D 301/26
(51) C07C 37/86	(11) 1 776 326 B1
(25) En	(26) En
(21) 05712610.4	(22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.04.2007	
(86) US 2005/003228	03.02.2005
(87) WO 2006/022818	2006/09 02.03.2006
(30) 09.08.2004 US 915723	
16.09.2004 US 944315	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ACETOL AUS PHENOL</i>	
• <i>METHOD FOR REMOVAL OF ACETOL FROM PHENOL</i>	
• <i>MÉTHODE DE SÉPARATION DE L'ACÉTOL DU PHÉNOL</i>	
(73) Honeywell International Inc., 101 Colombia Road P.O. Box 2245 Morristown, NJ 07962-2245, US	

- (72) WIJESEKERA, Tilak, P., Boothwyn, PA 19061, US
BHINDE, Manoj, V., Boothwyn, PA 19061, US
- (74) Stewart, Lucy Caroline, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 39/04 → (51) **C07C 37/86****C07C 43/11** → (51) **C08G 65/26**

- (51) **C07C 51/12** (11) **1 740 525 B1**
C07C 67/36 **C07C 67/37**
C07C 53/08 **C07C 69/14**

- (25) En (26) En
(21) 05729712.9 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.01.2007
(86) GB 2005/001202 24.03.2005
(87) WO 2005/105720 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 GB 0409490

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE UND DESSEN DERIVATEN
• PROCESS FOR PREPARING ACETIC ACID AND DERIVATIVES THEREOF
• METHODE SERVANT A PREPARER L'ACIDE ACÉTIQUE ET SES DERIVES

- (73) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) SMITH, Warren, John, East Riding HU12 0DX, GB

- (74) Brooke, Caron, BP International Limited Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 51/265 → (51) **B01J 23/22****C07C 53/06** → (51) **C07C 7/13****C07C 53/08** → (51) **C07C 51/12****C07C 53/10** → (51) **C07C 7/13****C07C 67/36** → (51) **C07C 51/12****C07C 67/37** → (51) **C07C 51/12****C07C 69/14** → (51) **C07C 51/12****C07C 209/00** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **C07C 209/52** (11) **2 163 538 B1**
C07C 211/29 **C07C 233/13**
C07C 251/24 **C07D 243/14**

- (25) Zh (26) En
(21) 08748526.4 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.03.2010
(86) CN 2008/001001 22.05.2008
(87) WO 2008/145010 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 PCT/CN2007/070052

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-ACETYL-2,3,4,5-TETRAHYDRO-BENZO[1,4]DIAZEPIN UND ZWISCHEN-PRODUKTEN DAVON
• PREPARATION METHODS OF 4-ACETYL-2,3,4,5-TETRAHYDRO-BENZO[1,4]DIAZEPINE AND THEIR INTERMEDIATES
• PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE LA 4-ACÉTYL-2,3,4,5-TÉTRAHYDRO-BENZO[1,4]DIAZÉPINE ET INTERMÉDIAIRES POUR CEUX-CI

- (73) Topharman Shanghai Co., Ltd., 1088 Chuansha Road Pudong New District, Shanghai 201209, CN
Weifang Tehua Chemical Co., Ltd., 156 Weixu North Road Anqiu, Shandong 262100, CN

- (72) ZHU, Fuqiang, Shanghai 201209, CN
LI, Haihong, Shanghai 201209, CN
WANG, Wenzhong, Shanghai 201209, CN
ZHANG, Hui, Shanghai 201209, CN
SHEN, Jingshan, Shanghai 201209, CN

- (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C07C 211/00 → (51) **C09K 11/06****C07C 211/29** → (51) **C07C 209/52**

- (51) **C07C 229/52** (11) **1 831 149 B1**
C07C 233/54 **C07D 295/155**
C07D 207/27 **C07D 207/325**

- (25) En (26) En
(21) 05824484.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.09.2007
(86) EP 2005/014217 21.12.2005
(87) WO 2006/066978 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 FR 0413848
28.01.2005 US 647383 P

- (54) • NEUE LIGANDEN ALS RAR-REZEPTOR-MODULATOREN UND DEREN VERWENDUNG IN DER HUMANMEDIZIN UND KOSMETIK
• NOVEL LIGANDS THAT MODULATE RAR RECEPTORS AND USE THEREOF IN HUMAN MEDICINE AND IN COSMETICS
• NOUVEAUX LIGANDS QUI MODULENT LES RECEPTEURS RAR, ET LEUR UTILISATION EN MEDECINE ET EN COSMETIQUE

- (73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR

- (72) BIADATTI, Thibaud, F-06650 Opio, FR
DUMAIS, Laurence, F-06650 Le Rouret, FR
SOULET, Catherine, F-06600 Antibes, FR
TALANO, Sandrine, F-06140 Vence, FR
DAVER, Sébastien, F-06600 Antibes, FR

- (74) Allab, Myriam, L'OREAL RIVER PLAZA-DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

C07C 231/24 → (51) **B01D 15/36****C07C 233/13** → (51) **C07C 209/52****C07C 233/54** → (51) **C07C 229/52**

- (51) **C07C 251/12** (11) **1 907 354 B1**
C07F 3/00 **C07F 7/00**
C23C 16/40 **H01L 21/316**

- (25) En (26) En
(21) 06774112.4 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.04.2008
(86) US 2006/024997 27.06.2006
(87) WO 2007/002674 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 169082

- (54) • QUELLEN ASYMMETRISCHER LIGANDEN, METALLHALTIGE VERBINDUNGEN MIT REDUZIERTER SYMMETRIE UND SYSTEM UND VERFAHREN, BEI DENEN DIESE EINGESETZT WERDEN
• UNSYMMETRICAL LIGAND SOURCES, REDUCED SYMMETRY METAL-

CONTAINING COMPOUNDS, AND SYSTEMS AND METHODS INCLUDING SAME

- SOURCES DE LIGANDS NON SYMÉTRIQUES, COMPOSÉS CONTENANT UN MÉTAL AYANT UNE SYMÉTRIE RÉDUITE ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS COMPRENANT CEUX-CI

- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US

- (72) MILLWARD, Daniel, Boise, ID 83712, US
UHLENBROCK, Stefan, Boise, ID 83709, US
QUICK, Timothy, A., Boise, ID 83712, US

- (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07C 251/24 → (51) **C07C 209/52**

- (51) **C07C 323/20** (11) **2 100 877 B1**
C07C 323/62 **C07D 333/28**
A61K 31/192 **A61K 31/277**
A61K 31/381 **A61P 3/06**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 09075188.4 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.09.2009
(30) 19.09.2003 US 504146 P

- (54) • 4-((Phenoxyalkyl)thio)-phenoxyessigsäuren und Analoga
• 4-((Phenoxyalkyl)thio)-phenoxyacetic acids and analogs
• Acides et analogues 4-((Phénoxyalkyl)-thio)-phénoxyacétique

- (73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (72) Kuo, Gee-Hong, Scotch Plains, NJ 07076, US
Zhang, Rui, Belle Mead, NJ 08502, US
Wang, Aihua, Jamison, PA 18929, US
Deangelis, Alan R., Pennington, NJ 08534, US

- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (62) 04816875.1 / 1 667 964

C07C 323/62 → (51) **C07C 323/20****C07D 207/27** → (51) **C07C 229/52****C07D 207/325** → (51) **C07C 229/52**

- (51) **C07D 207/34** (11) **1 988 075 B1**
A61K 31/40 **A61K 31/4025**
A61K 31/404 **A61K 31/422**
A61K 31/433 **A61K 31/439**
A61K 31/454 **A61K 31/4725**
A61P 1/00 **A61P 43/00**
C07D 401/04 **C07D 401/10**
C07D 403/04 **C07D 407/04**
C07D 409/04 **C07D 409/12**
C07D 413/04 **C07D 417/04**
C07D 453/02

- (25) Ja (26) En
(21) 07714469.9 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.11.2008
(86) JP 2007/052943 19.02.2007
(87) WO 2007/097276 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 JP 2006041830

- (54) • PYRROLDERIVAT ODER SALZ DAVON
• PYRROLE DERIVATIVE OR SALT THEREOF

- *DERIVE DE PYRROLE OU SEL DE CELUI-CI*
- (73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) SEO, Ryushi, Tokyo 1038411, JP
KAKU, Hidetaka, Tokyo 1038411, JP
YAMADA, Hiroyoshi, Tokyo 1038411, JP
KAGA, Daisuke, Tokyo 1038411, JP
AKUZAWA, Shinobu, Tokyo 1038411, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 207/40 → (51) **C07D 249/18****C07D 209/12** → (51) **C07D 249/18****C07D 209/48** → (51) **C07D 249/18****C07D 211/14** → (51) **C07D 211/48**

- (51) **C07D 211/18** (11) **2 029 538 B1**
C07D 211/34 **C07D 211/46**
C07D 211/58 **A61K 31/496**
A61P 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 07765418.4 (22) 14.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
- (43) 04.03.2009
- (86) EP 2007/055890 14.06.2007
- (87) WO 2007/144400 2007/51 21.12.2007
- (30) 15.06.2006 GB 0611907
- (54) • *BENZYLPIPERAZINDERIVATE ALS MOTILIN-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *BENZYLPIPERAZINE DERIVATIVES AS MOTILIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE BENZYLPIPERAZINE UTILISÉ EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE LA MOTILINE*
- (73) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) SEAL, Jonathan, Thomas, Harlow Essex CM19 5AW, GB
STEMP, Geoffrey, Harlow Essex CM19 5AW, GB
THOMPSON, Mervyn, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WESTAWAY, Susan, Marie, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Griffith, Johanna Elise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 211/22 → (51) **C07D 211/48****C07D 211/34** → (51) **C07D 211/18****C07D 211/46** → (51) **C07D 211/18**

- (51) **C07D 211/48** (11) **1 765 778 B1**
C07D 211/14 **C07D 211/70**
C07D 295/06 **C07D 295/14**
C07D 211/22 **A61K 31/445**
A61K 31/495 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05746812.6 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (86) US 2005/016311 10.05.2005
- (87) WO 2005/117543 2005/50 15.12.2005
- (30) 26.05.2004 US 574500 P

- (54) • *N-SULFONYLCARBOXIMIDAMIDVERBINDUNGEN ALS APOPTOSEPROMOTOREN*
• *N-SULFONYLCARBOXIMIDAMIDE APOPTOSIS PROMOTERS*
• *PROMOTEURS DE L'APOPTOSE N-SULFONYLCARBOXIMIDAMIDE*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
- (72) ELMORE, Steven, W., Gurnee, Illinois 60031, US
BRUNCKO, Milan, Green Oaks, Illinois 60048, US
PARK, Cheol-Min, Gurnee, IL 60031, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C07D 211/58** (11) **1 074 543 B1**
C07D 401/14 **A61K 31/445**
A61K 31/505 **A61K 31/55**

- (25) Ja (26) En
- (21) 99913611.2 (22) 09.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.02.2001
- (86) JP 1999/001903 09.04.1999
- (87) WO 1999/052872 1999/42 21.10.1999
- (30) 09.04.1998 JP 9706698
- (54) • *AMINOPIPERIDINDERIVATE ALS INTEGRIN ALPHA V BETA 3 ANTAGONISTEN*
• *AMINOPIPERIDINE DERIVATIVES AS INTEGRIN ALPHA V BETA 3 ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS D'AMINOPIPERIDINE COMME ANTAGONISTES D'INTEGRINE ALPHA V BETA 3*
- (73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo-To, JP
- (72) ISHIKAWA, Minoru Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
MURAKAMI, Shoichi Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
YAMAMOTO, Mikio Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
KUBOTA, Dai Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
HACHISU, Mitsugu Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 22-8567, JP
KATANO, Kiyoaki Meiji Seika Kaisha Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 22-8567, JP
AJITO, Keiichi Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 22-8567, JP
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C07D 211/58 → (51) **C07D 211/18****C07D 211/70** → (51) **C07D 211/48****C07D 211/88** → (51) **C07D 249/18****C07D 213/64** → (51) **C07D 249/18**

- (51) **C07D 213/75** (11) **2 086 938 B1**
C07D 401/04 **C07D 401/06**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 405/12 **C07D 413/12**
C07D 417/06 **A61K 31/44**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 07862645.4 (22) 07.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
- (86) US 2007/025097 07.12.2007
- (87) WO 2008/073306 2008/25 19.06.2008

- (30) 07.12.2006 US 873437 P
- (54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉ ORGANIQUE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) CHEN, Zhuoliang, Belmont, Massachusetts 02478, US
WANG, Run-ming David, Cambridge, Massachusetts 02139, US
CHEN, Ming, Jupiter, Florida 33458, US
STRAUB, Christopher Sean, Stow, Massachusetts 01775, US
ZAWEL, Leigh, Hingham, Massachusetts 02043, US
- (74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 213/75 → (51) **A61K 45/00****C07D 213/81** → (51) **A61K 45/00**

- (51) **C07D 215/22** (11) **2 134 691 B1**
A61K 31/4704
- (25) En (26) En
- (21) 08717511.3 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 23.12.2009
- (86) EP 2008/052764 07.03.2008
- (87) WO 2008/107478 2008/37 12.09.2008
- (30) 08.03.2007 EP 07103788
08.03.2007 US 893680 P
- (54) • *CHINOLINONDERIVATE ALS PARP UND TANK-INHIBITOREN*
• *QUINOLINONE DERIVATIVES AS PARP AND TANK INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE QUINOLINONE COMME INHIBITEURS DE PARP ET DE TANK*
- (73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) VIALARD, Jorge Eduardo, B-2340 Beerse, BE
ANGIBAUD, Patrick René, F-27106 Val De Reuil Cedex, FR
MEVELLEC, Laurence Anne, F-27106 Val De Reuil Cedex, FR
MEYER, Christophe, F-27106 Val De Reuil Cedex, FR
FREYNE, Eddy Jean Edgard, B-2340 Beerse, BE
PILATTE, Isabelle Noëlle Constance, F-27106 Val De Reuil Cedex, FR
ROUX, Bruno, F-27106 Val De Reuil Cedex, FR
PASQUIER, Elisabeth Thérèse Jeanne, F-27106 Val De Reuil Cedex, FR
BOURDREZ, Xavier Marc, F-27106 Val De Reuil Cedex, FR
ADELINET, Christophe Denis, F-27106 Val De Reuil Cedex, FR
MARCONNET-DECRANE, Laurence Françoise Bernadette, F-27106 Val De Reuil Cedex, FR
MACRITCHIE, Jacqueline Anne, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
DUFFY, James Edward Stewart, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
OWENS, Andrew Pate, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
STORCK, Pierre-Henri, F-27106 Val De Reuil Cedex, FR
PONCELET, Virginie Sophie, F-27106 Val De Reuil Cedex, FR
- (74) Vervoort, Liesbeth, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **C07D 215/40** (11) **1 801 105 B1**
C07D 307/82 **C07D 317/66**

- (25) En (26) En
(21) 06256246.7 (22) 07.12.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 27.06.2007
(30) 21.12.2005 US 316099
(54) • *Dibenzo[b]perhydroheterocyclische Amine und Schmierölzusammensetzungen*
• *Dibenzo[b]perhydroheterocyclic amines and lubricating oil compositions*
• *Amines dibenzo[b]perhydroheterocycliques et compositions d'huile de lubrification*
- (73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
- (72) Cherpeck, Richard, E., Cotati, California 94931, US
Chan, Carrie, Y., Daly City, California 94015, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C07D 231/40** (11) **1 981 851 B1**
C07D 231/56 **A61K 31/416**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 07762713.1 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 22.10.2008
(86) US 2007/002272 26.01.2007
(87) WO 2007/089646 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 763712 P

- (54) • *KINASEHEMMER UND IHRE ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *KINASE INHIBITORS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *INHIBITEURS DE KINASE ET MÉTHODES D'UTILISATION*

- (73) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US

- (72) GRONEBERG, Robert, Boulder, CO 80304, US
BURGESS, Laurence, E., Boulder, CO 80304, US
HARVEY, Darren, Westminster, CO 80031, US
LAIRD, Ellen, Longmont, CO 80504, US
MUNSON, Mark, Louisville, CO 80027, US
RIZZI, James, Longmont, CO 80503, US
RODRIGUEZ, Martha, Longmont, CO 80503, US
EARY, Charles, Todd, Longmont, CO 80503, US

- WATSON, Daniel, Lafayette, CO 80026, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C07D 231/56 → (51) **C07D 231/40**

C07D 233/64 → (51) **C07D 263/32**

C07D 233/70 → (51) **C07D 263/32**

C07D 233/88 → (51) **C07D 263/32**

C07D 233/90 → (51) **C07D 263/32**

C07D 237/32 → (51) **C07D 249/18**

- (51) **C07D 239/48** (11) **1 660 458 B1**
C07D 405/12 **C07D 403/12**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
A61K 31/506 **A61K 35/00**
A61P 37/00 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En

- (21) 04764093.3 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/009099 13.08.2004
(87) WO 2005/016894 2005/08 24.02.2005
(30) 15.08.2003 GB 0319227
24.09.2003 GB 0322370

- (54) • *ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASTISCHEN KRANKHEITEN, ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN UND ERKRANKUNGEN DES IMMUNSYSTEMS GEEIGNETE 2,4-PYRIMIDINDIAMINE*
• *2, 4-PYRIMIDINEDIAMINES USEFUL IN THE TREATMENT OF NEOPLASTIC DISEASES, INFLAMMATORY AND IMMUNE SYSTEM DISORDERS*
• *2, 4-PYRIMIDINE DIAMINES UTILES DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DE MALADIES NEOPLASIAQUES, DE TROUBLES INFLAMMATOIRES ET DE TROUBLES DU SYSTEME IMMUNITAIRE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM

- (72) GARCIA-ECHEVERRIA, Carlos, CH-4052 Basel, CH
KANAZAWA, Takanori, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0033, JP
KAWAHARA, Eiji, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0061, JP

- MASUYA, Keiichi, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 300-3257, JP
MATSUURA, Naoko, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0005, JP

- MIYAKE, Takahiro, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0005, JP
OHMORI, Osamu, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0047, JP

- UMEMURA, Ichiro, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0051, JP
STEENSMA, Ruu, La Jolla, CA 92037, US

- CHOPIUK, Greg, San Diego, CA 92130, US
JIANG, Jiqing, San Diego, CA 92122, US
WAN, Yongqin, San Diego, CA 92122, US

- DING, Qiang, San Diego, CA 92122, US
ZHANG, Qiong, San Diego, CA 92122, US
GRAY, Nathanael, Schiander, San Diego, CA 92122, US

- KARANIEWSKY, Donald, Escondido, CA 92029, US

- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 10009494.5
10010291.2 / 2 287 156

(51) **C07D 239/48** (11) **1 797 047 B1**
C07D 239/50 **A61K 31/505**
A61P 31/18

- (25) En (26) En
(21) 05789686.2 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/054932 29.09.2005
(87) WO 2006/035069 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 EP 04104805

- (54) • *HIV-INHIBIERENDE 5-SUBSTITUIERTE PYRIMIDINE*
• *HIV INHIBITING 5-SUBSTITUTED PYRIMIDINES*
• *PYRIMIDINES 5-SUBSTITUEES INHIBITRICES DE HIV*

- (73) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE

- (72) GUILLEMONT, Jérôme, Emile, Georges, F-27430 Andé, FR
HEERES, Jan, B-2350 Vosselaar, BE
LEWI, Paulus Joannes, B-2300 Turnhout, BE
- (74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 239/50 → (51) **C07D 239/48**

C07D 239/54 → (51) **C07D 249/18**

(51) **C07D 239/78** (11) **1 893 587 B1**
C07D 239/80 **C07D 239/84**

- (25) De (26) De
(21) 06743106.4 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/005298 02.06.2006
(87) WO 2006/133822 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 DE 102005027517

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIHYDROCHINAZOLINEN*
• *METHOD FOR PRODUCING DIHYDROQUINAZOLINES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES DIHYDROQUINAZOLINES*

- (73) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE

- (72) GOOSSEN, Käthe, 67663 Kaiserslautern, DE
KUHN, Oliver, 6581 Rosport, LU
BERWE, Mathias, 45549 Sprockhövel, DE
KRÜGER, Joachim, 40489 Düsseldorf, DE

- MILITZER, Hans-Christian, 51519 Odenthal, DE
(74) Scheuermann, Erik, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

C07D 239/80 → (51) **C07D 239/78**

C07D 239/84 → (51) **C07D 239/78**

C07D 239/96 → (51) **C07D 249/18**

C07D 243/14 → (51) **C07C 209/52**

(51) **C07D 249/18** (11) **1 856 063 B1**
C07D 209/48 **C07D 237/32**
C07D 209/12 **C07D 239/54**
C07D 213/64 **C07D 265/28**
C07D 211/88 **C07D 207/40**
C07D 263/58 **C07D 239/96**
C07D 471/04 **C07D 401/10**
C07D 403/10 **A61P 11/06**

- (25) En (26) En
(21) 06727254.2 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(43) 21.11.2007
(86) IB 2006/000349 21.02.2006
(87) WO 2006/090235 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 IN DE03802005

- (54) • *5-PHENYL-PENTANSÄUREDÉRIVATE ALS MATRIXMETALLOPROTEINASE-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON ASTHMA UND ANDEREN ERKRANKUNGEN*
• *5-PHENYL-PENTANOIC ACID DERIVATIVES AS MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ASTHMA AND OTHER DISEASES*

- *DERIVES D'ACIDE-PHENYL-PENTA-NOIQUE EN TANT QU'INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASE MATRICIELLE DANS LE TRAITEMENT DE L'ASTHME ET D'AUTRES MALADIES*
 - (73) Ranbaxy Laboratories Limited, 12th Floor, Devika Tower 06, Nehru Place, New Delhi 110019, IN
 - (72) PALLE, Venkata, P., Pune, Maharashtra 411057, IN
SATTIGERI, Viswajanani, Jitendra, Gurgaon, Haryana 122001, IN
KHERA, Manoj, Kumar, Gurgaon, Haryana 122001, IN
VOLETI, Sreedhara, Rao, Gurgaon, Haryana 122001, IN
RAY, Abhijit, New Delhi, Delhi 110070, IN
DASTIDAR, Sunanda, G., New Delhi, Delhi 110044, IN
 - (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
-
- (51) **C07D 263/32** (11) **1 310 494 B1**
C07D 277/24 **C07D 413/04**
C07D 263/48 **C07D 263/34**
C07D 277/28 **C07D 417/04**
C07D 233/64 **C07D 233/70**
C07D 233/88 **C07D 233/90**
A61P 3/10 **A61P 3/06**
A61P 3/04 **A61P 9/10**
A61P 9/00 **C07D 263/40**
C07D 277/26 **A61K 31/4164**
A61K 31/421 **A61K 31/422**
A61K 31/426 **A61K 31/427**
A61K 31/4439 **A61K 31/4725**
A61K 31/506
- (25) Ja (26) En
(21) 01955606.7 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 14.05.2003
(86) JP 2001/006836 09.08.2001
(87) WO 2002/014291 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 JP 2000243596
28.12.2000 JP 2000402893
- (54) • *PPAR-DELTA AKTIVATOREN*
• *PPAR (delta) ACTIVATORS*
• *ACTIVATEURS DE PPAR (delta)*
- (73) NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD., 2-3, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8678, JP
- (72) SAKUMA, Shogo, Yoshikawa-shi, Saitama 342-0055, JP
ENDO, Tsuyoshi, Itabashi-ku, Tokyo 174-0065, JP
TENDO, Atsushi, Kasukabe-shi, Saitama 344-0005, JP
TAKAHASHI, Toshihiro, Misato-shi, Saitama 341-0033, JP
YOSHIDA, Shinichi, Funabashi-shi, Chiba 273-0031, JP
KOBAYASHI, Kunio, Misato-shi, Saitama 341-0018, JP
MOCHIZUKI, Nobutaka, Abiko-shi, Chiba 270-1166, JP
YAMAKAWA, Tomio, Kashiwa-shi, Chiba 277-0884, JP
KANDA, Takashi, Misato-shi, Saitama 341-0003, JP
MASUI, Seiichiro, Ageo-shi, Saitama 362-0072, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 263/34 → (51) **C07D 263/32**

- C07D 263/40** → (51) **C07D 263/32**
-
- C07D 263/48** → (51) **C07D 263/32**
-
- C07D 263/58** → (51) **C07D 249/18**
-
- C07D 265/28** → (51) **C07D 249/18**
-
- C07D 267/02** → (51) **A61K 31/553**
-
- C07D 275/02** → (51) **A61K 31/425**
-
- C07D 277/24** → (51) **C07D 263/32**
-
- C07D 277/26** → (51) **C07D 263/32**
-
- C07D 277/28** → (51) **C07D 263/32**
-
- C07D 295/06** → (51) **C07D 211/48**
-
- C07D 295/14** → (51) **C07D 211/48**
-
- (51) **C07D 295/155** (11) **1 781 631 B1**
A61K 31/495 **A61P 25/04**
A61P 25/16 **A61P 25/22**
A61P 25/24
- (25) En (26) En
(21) 05762524.6 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (43) 09.05.2007
(86) SE 2005/001186 27.07.2005
(87) WO 2006/014133 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 SE 0401968
18.08.2004 US 602363 P
- (54) • *DIARYLMETHYLPPIPERAZINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *DIARYLMETHYL PIPERAZINE DERIVATIVES, PREPARATIONS THEREOF AND USES THEREOF*
• *DÉRIVATIFS DU DIARYL-MÉTHYLE DE PIPÉRAZINE, PRÉPARATIONS ET UTILISATIONS DESDITS COMPOSÉS*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BROWN, William, AstraZeneca R & D Montreal, Montreal, Québec H4S1Z9, CA
GRIFFIN, Andrew, AstraZeneca R & D Montreal, Montreal, Québec H4S1Z9, CA
HUDZIK, Thomas, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850, US
MACIAG, Carla, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850, US
SMAGIN, Gennady, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850, US
WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R & D Montreal, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
- (74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
-
- C07D 295/155** → (51) **C07C 229/52**
-
- (51) **C07D 301/19** (11) **2 137 174 B1**
C07D 303/04 **C07B 61/00**
- (25) En (26) En
(21) 08722919.1 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(86) JP 2008/055986 21.03.2008
(87) WO 2008/123384 2008/42 16.10.2008
(30) 22.03.2007 JP 2007074375
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID*

- *METHOD FOR PRODUCING PROPYLENE OXIDE*
 - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OXYDE DE PROPYLENE*
 - (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
 - (72) YAMAMOTO, Jun, Sodegaura-shi Chiba 299-0246, JP
GOTO, Shigeru, Chiba-shi Chiba 262-0032, JP
 - (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07D 301/26** (11) **2 318 384 B1**
C07C 29/62
- (25) De (26) De
(21) 09775608.4 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(86) AT 2009/000326 24.08.2009
(87) WO 2010/022422 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 AT 13092008
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPICHLORYDRIN AUS GLYZERIN*
• *PROCESS FOR PREPARING EPICHLOROHYDRIN FROM GLYCEROL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ÉPICHLO-RHYDRINE À PARTIR DE GLYCÉROL*
- (73) Kanzler, Walter, Stiftingtalstrasse 165 d, 8010 Graz, AT
(72) Kanzler, Walter, 8010 Graz, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, A-1030 Wien, AT
-
- C07D 303/04** → (51) **C07D 301/19**
-
- C07D 307/82** → (51) **C07D 215/40**
-
- (51) **C07D 317/12** (11) **1 792 900 B1**
C09K 5/08 **C10M 105/18**
C10N 30/08 **C10N 40/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 05782031.8 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
(86) JP 2005/016780 12.09.2005
(87) WO 2006/030747 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 JP 2004268465
- (54) • *DIOXOLANDERIVAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *DIOXOLANE DERIVATIVE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *DÉRIVÉ DE DIOXOLANE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) SATO, Haruhito, 2990193, JP
OKAMOTO, Takuji, 2990193, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07D 317/12** (11) **2 094 679 B1**
C07D 317/24
- (25) En (26) En
(21) 07857390.4 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
(86) EP 2007/063703 11.12.2007
(87) WO 2008/074693 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 US 875617 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,5-DI-OMIKRON-ACYL-2-FLUOR-2-C-METHYL-D-RIBONO-GAMMA-LACTON*
• *PROCESS FOR PREPARING 3,5-DI-OMIKRON-ACYL-2-FLUORO-2-C-METHYL-D-RIBONO-GAMMA-LACTONE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 3,5-DI-OMIKRON-ACYL-2-FLUORO-2-C-MÉTHYL-D-RIBONO-GAMMA-LACTONE*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) CEDILOTE, Miall, Florence, South Carolina 29505, US
CLEARY, Thomas P., Florence, South Carolina 29501, US
IDING, Hans, 79618 Rheinfelden, DE
ZHANG, Pingsheng, Florence, South Carolina 29501, US
- (74) Rauber, Beat, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department 675 / 3. OG Grenzacherstrasse, 4070 Basel 2, CH

C07D 317/24 → (51) **C07D 317/12****C07D 317/66** → (51) **C07D 215/40****C07D 333/28** → (51) **C07C 323/20**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 049 513 B1**
A61K 31/454 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 07761424.6 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
22.04.2009
(86) US 2007/067597 27.04.2007
(87) WO 2007/127901 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 US 796112 P
- (54) • *PIPERIDINYLSUBSTITUIERTE PYRROLIDINONE ALS INHIBITOREN VON 11-BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE 1*
• *PIPERIDINYL SUBSTITUTED PYRROLIDINONES AS INHIBITORS OF 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1*
• *PYRROLIDINONES SUBSTITUEES PAR UNE PIPERIDINE COMME INHIBITEURS DE 11-BÊTA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉHYDROGÉNASE 1*
- (73) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) YORK, Jeremy, Schulenburg, Indiana 46060, US
WALLACE, Owen, Brendan, Westfield, Indiana 46074, US
XU, Yanping, Noblesville, Indiana 46062, US
- (74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 401/04 → (51) **C07D 207/34****C07D 401/04** → (51) **C07D 213/75****C07D 401/06** → (51) **C07D 213/75****C07D 401/10** → (51) **C07D 207/34****C07D 401/10** → (51) **C07D 249/18****C07D 401/12** → (51) **C07D 213/75****C07D 401/12** → (51) **C07D 239/48**

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 781 639 B1**
C07D 409/14 **C07D 405/14**
A61K 31/506 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 05767934.2 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/053612 25.07.2005
(87) WO 2006/010750 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 EP 04077172
29.07.2004 US 592182 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE INDOLYLALKYLAMINO-DERIVATE ALS NEUE INHIBITOREN VON HISTONDEACETYLASE*
• *SUBSTITUTED INDOLYL ALKYL AMINO DERIVATIVES AS NOVEL INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASE*
• *DERIVES D'INDOLYL ALKYL AMINE SUBSTITUES UTILISES EN TANT QUE NOUVEAUX INHIBITEURS D'HISTONE DEACETYLASE*
- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) VERDONCK, Marc Gustaaf C, Janssen Pharmaceutica NV, B-2340 Beerse, BE
ANGIBAUD, Patrick René, Janssen-Cilag, F-27106 Val De Reuil Cedex, FR
ROUX, Bruno, Janssen-Cilag, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
PILATTE, Isabelle Noëlle Constance, Janssen-Cilag, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
TEN HOLTE, Peter, Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
ARTS, Janine, Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
VAN EMELLEN, Kristof, Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE

(51) **C07D 401/14** (11) **2 328 890 B1**
C07D 403/14 **C07D 471/04**
C07D 487/04 **C07D 513/04**
C07D 519/00 **A61K 31/437**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 09786799.8 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
(86) IB 2009/053389 04.08.2009
(87) WO 2010/016005 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 US 86732 P
29.07.2009 US 229428 P
- (54) • *6-SUBSTITUIERTE 2-HETEROCYCLYLAMINOPYRAZINVERBINDUNGEN ALS CHK-1-INHIBITOREN*
• *6 SUBSTITUTED 2-HETEROCYCLYLAMINO PYRAZINE COMPOUNDS AS CHK-1 INHIBITORS*
• *COMPOSÉS 2-HÉTÉROCYCLYLAMINO PYRAZINES SUBSTITUÉES EN POSITION 6 EN TANT QU'INHIBITEURS DE CHK-1*
- (73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) NINKOVIC, Sacha, San Diego, California 92121, US
BRAGANZA, John Frederick, San Diego, California 92121, US
COLLINS, Michael Raymond, San Diego, California 92121, US
KATH, John Charles, San Diego, California 92121, US
LI, Hui, San Diego, California 92121, US
RICHTER, Daniel Tyler, San Diego, California 92121, US
- (74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du

Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 401/14 → (51) **C07D 211/58****C07D 401/14** → (51) **C07D 213/75****C07D 401/14** → (51) **C07D 239/48****C07D 403/04** → (51) **C07D 207/34****C07D 403/04** → (51) **C07D 403/14****C07D 403/10** → (51) **C07D 249/18**

- (51) **C07D 403/12** (11) **1 917 259 B1**
C07D 417/12 **A61K 31/497**
- (25) En (26) En
(21) 06801765.6 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
(86) US 2006/032191 17.08.2006
(87) WO 2007/022384 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 US 709541 P
19.08.2005 US 709760 P
26.09.2005 US 720596 P
- (54) • *PYRAZINKINASEINHIBITOREN*
• *PYRAZINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PYRAZINE KINASES*
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) MORTIMORE, Michael, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
GOLEC, Julian, M.C., Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07D 403/12** (11) **2 114 924 B1**
C07K 5/10 **A61K 31/497**
A61K 38/07

- (25) En (26) En
(21) 08726147.5 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 11.11.2009
(86) US 2008/002568 27.02.2008
(87) WO 2008/106151 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 US 903587 P
- (54) • *KOKKRISTALLE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *CO-CRYSTALS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME*
• *CO-CRISTAUX ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT CEUX-CI*
- (73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
- (72) CONNELLY, Patrick, R., Harvard, MA 01451, US
KADIYALA, Irina, Newton, MA 02459, US
STAVROPOLUS, Kathy, San Diego, CA 92117, US
ZHANG, Yuegang, Wayland, MA 01778, US
JOHNSTON, Steve, Bolton, MA 01740, US
BHISETTI, Govinda, Rao, Lexington, MA 02421, US
JURKAUSKAS, Valdas, Cambridge, MA 02139, US
ROSE, Peter, Littleton, MA 01460, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (60) 11195217.2
11195294.1
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 239/48**
-
- (51) **C07D 403/14** (11) **2 060 570 B1**
A61K 31/403 **A61P 25/00**
C07D 403/04 **C07D 471/08**
A61K 31/501
- (25) En (26) En
(21) 08169935.7 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- HR LV
(43) 20.05.2009
(30) 23.02.2004 GB 0403990
24.02.2004 GB 0404083
30.07.2004 GB 0417120
- (54) • *Azabicyclo[3.1.0]hexanderivate und ihre Verwendung als Modulatoren des Dopamin-D3-Rezeptors*
• *Azabicyclo[3.1.0] hexane derivatives useful as modulators of dopamine D3 receptors*
• *Dérivés azabicyclo[3.1.0] hexane utiles comme modulateurs des récepteurs D3 de la dopamine*
- (73) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) Arista, Luca, I-37135, Verona, IT
Bonanomi, Giorgio, I-37135, Verona, IT
Capelli, Anna Maria, I-37135, Verona, IT
Damiani, Federica, I-37135, Verona, IT
Di Fabio, Romano, I-37135, Verona, IT
Gentile, Gabriella, I-37135, Verona, IT
Hampprecht, Dieter, I-37135, Verona, IT
Micheli, Fabrizio, I-37135, Verona, IT
Tarsi, Luca, I-37135, Verona, IT
Tedesco, Giovanna, I-37135, Verona, IT
Terreni, Silvia, I-37135, Verona, IT
- (74) Mauro, Marina Eliana, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 05707610.1 / 1 745 040
-
- C07D 403/14** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 213/75**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 239/48**
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 407/04** → (51) **C07D 207/34**
-
- C07D 409/04** → (51) **C07D 207/34**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 207/34**
-
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 413/04** → (51) **C07D 207/34**
-
- C07D 413/04** → (51) **C07D 263/32**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 213/75**
-
- (51) **C07D 417/00** (11) **1 810 972 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05805957.7 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
(86) JP 2005/020555 09.11.2005
(87) WO 2006/051826 2006/20 18.05.2006

- (30) 10.11.2004 JP 2004326770
28.04.2005 JP 2005130838
- (54) • *STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *NITROGENOUS HETEROCYCLIC COMPOUND AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE AZOTÉ ET UTILISATION PHARMACEUTIQUE DE CELUI-CI*
- (73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) NAKAI, Hisao c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka 618-8585, JP
YAMAMOTO, Shingo c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka 618-8585, JP
NAKATANI, Shingo c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka 618-8585, JP
HIROSAKI, Tomomi c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka 618-8585, JP
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07D 417/04** → (51) **C07D 207/34**
-
- C07D 417/04** → (51) **C07D 263/32**
-
- C07D 417/06** → (51) **A01N 25/00**
-
- C07D 417/06** → (51) **C07D 213/75**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07D 453/02** → (51) **C07D 207/34**
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 086 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 07839356.8 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK RS
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/021505 05.10.2007
(87) WO 2008/045393 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 US 851247 P
- (54) • *IMIDAZO- UND TRIAZOLOPYRIDINVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *IMIDAZO- AND TRIAZOLO-PYRIDINE COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSÉS D'IMIDAZO- ET DE TRIAZOLO-PYRIDINE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (72) ZHANG, Dawei, Thousand Oaks, CA 91362, US
TASKER, Andrew, Simi Valley, CA 93065, US
SHAM, Kelvin, K.C., Thousand Oaks, CA 91362, US
CHAKRABARTI, Partha, Pratim, Duttawadi 440 023, IN
FALSEY, Richard, James, Moorpark, CA 93021, US
HERBERICH, Bradley, J., Newbury Park, CA 91320, US
PETTUS, Liping, H., Thousand Oaks, CA 91360, US
RZASA, Robert, M., Ventura, CA 93003, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 235 011 B1**
A61P 9/04 **A61P 9/10**
A61P 3/10 **A61K 31/437**
- (25) De (26) De
(21) 08864918.1 (22) 09.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
(86) EP 2008/010409 09.12.2008
(87) WO 2009/080197 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007061763
- (54) • *SUBSTITUIERTE PYRROLO[2, 3-B]- UND PYRAZOLO[3, 4-B]PYRIDINE ALS ADENOSIN REZEPTOR LIGANDEN*
• *SUBSTITUTED PYRROLO[2, 3-B]AND PYRAZOLO[3, 4-B]PYRIDINES FOR USE AS ADENOSINE RECEPTOR LIGANDS*
• *PYRROLO[2,3-B]- ET PYRAZOLO[3,4-B]-PYRIDINES SUBSTITUÉES COMME LIGANDS DE RÉCEPTEUR DE L'ADÉNO-SINE*
- (73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) NELL, Peter, 42115 Wuppertal, DE
VAKALOPOULOS, Alexandros, 40721 Hilden, DE
SÜSSMEIER, Frank, 42277 Wuppertal, DE
ALBRECHT-KÜPPER, Barbara, 42289 Wülfrath, DE
ZIMMERMANN, Katja, 40470 Düsseldorf, DE
KELDENICH, Jörg, 42113 Wuppertal, DE
MEIBOM, Daniel, 51373 Leverkusen, DE
-
- C07D 471/04** → (51) **A61K 45/00**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 249/18**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 471/08** → (51) **C07D 403/14**
-
- C07D 471/14** → (51) **A61K 31/55**
-
- (51) **C07D 475/00** (11) **2 079 743 B1**
A61K 31/519 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 07824247.6 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
(86) GB 2007/003998 19.10.2007
(87) WO 2008/050096 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 GB 0621205
10.08.2007 GB 0715614
- (54) • *PTERIDINDERIVATE ALS INHIBITOREN DER POLO-LIKE-KINASE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *PTERIDINE DERIVATIVES AS POLO-LIKE KINASE INHIBITORS USEFUL IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *DÉRIVÉS DE PTÉRIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DES KINASES DE TYPE POLO UTILES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (73) Chroma Therapeutics Limited, 93 Milton Park, Abingdon Oxon OX14 4RY, GB
- (72) MOFFAT, David Festus Charles, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
PATEL, Sanjay Ratilal, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
DAVIES, Stephen John, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
BAKER, Kenneth William John, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
PHILIPS, Oliver James, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB

- (74) Walls, Alan James, PO Box 223 Tadworth, Surrey KT20 5YF, GB
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 270 010 B1**
C07D 519/00 **A61K 31/5517**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 10174003.3 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(30) 01.03.2004 GB 0404575
01.12.2004 GB 0426392
- (54) • 11-hydroxy-5h-pyrrolo[2,1-c][1,4]benzodiazepin-5-on derivative als Zwischenverbindungen für die herstellung von c2 substituierten pyrrolobenzodiazepinen
• 11-hydroxy-5h-pyrrolo[2,1-c][1,4]benzodiazepin-5-one derivatives as key intermediates for the preparation of c2 substituted pyrrolobenzodiazepines
• Dérivés 11-hydroxy-5h-pyrrolo[2,1-c][1,4]benzodiazépin-5-one en tant que intermédiaires clés pour la préparation de pyrrolobenzodiazépines substitués c2
- (73) Spirogen Limited, 79 George Street, Ryde, Isle of Wight PO33 2JF, GB
(72) Howard, Philip Wilson, St Albans, Hertfordshire AL1 1LS, GB
Gregson, Stephen John, London, Greater London SE28 OHJ, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 05717846.9 / 1 720 881

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 280 974 B1**
C07B 37/02 **C07B 37/06**
C07B 37/10 **C07B 49/00**
C07B 51/00 **C07B 57/00**
- (25) En (26) En
(21) 09739539.6 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) US 2009/041883 28.04.2009
(87) WO 2009/134737 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 US 49095 P
- (54) • STEREOSELEKTIVE SYNTHESSE BESTIMMTER TRIFLUORMETHYL-SUBSTITUIERTER ALKOHOLE
• STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF CERTAIN TRIFLUOROMETHYL-SUBSTITUTED ALCOHOLS
• SYNTHÈSE STÉRÉOSÉLECTIVE DE CERTAINS ALCOOLS SUBSTITUÉS PAR TRIFLUOROMÉTHYLE
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) REEVES, Jonathan, Timothy, Ridgefield, CT 06877-0368, US
SONG, Jinhua, J., Ridgefield, CT 06877-0368, US
TAN, Zhulin, Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 487/14** (11) **2 010 542 B1**
(25) En (26) En

- (21) 07755318.8 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/009006 12.04.2007
(87) WO 2007/120752 2007/43 25.10.2007
(30) 12.04.2006 US 791327 P
18.08.2006 US 838720 P
- (54) • 4,5-DIHYDRO-[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-F]PTERIDINE ALS PLK1-PROTEINKINASE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG PROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN
• 4,5-DIHYDRO-[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-F]PTERIDINES AS PLK1 PROTEIN KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISORDERS
• 4,5-DIHYDRO-[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-F]PTERIDINES EN TANT QUE INHIBITEURS DE LA KINASE DE PROTEIN PLK1 POUR LE TRAITEMENT DE DESORDRES PROLIFERATIVES
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) CHARRIER, Jean-Damien, Oxfordshire OX12 7LL, GB
KAY, David, Wiltshire SN5 9DR, GB
KNEGTTEL, Ronald, Oxfordshire OX14 5NW, GB
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 968 982 B1**
A61K 31/38
- (25) En (26) En
(21) 06820463.5 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) GB 2006/004594 08.12.2006
(87) WO 2007/066127 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 US 748583 P
09.12.2005 GB 0525164
- (54) • THIENO (3, 2-C) PYRIDIN VERBINDUNGEN
• THIENO (3,2-C) PYRIDINE COMPOUNDS
• COMPOSÉS DE THIÉNO (3, 2-C) PYRIDINE
- (73) Xention Limited, Iconix Park London Road, Pampisford Cambridge CB22 3EG, GB
(72) FORD, John, Cambridge CB2 4EF, GB
MADGE, David, John, Cambridge CB2 4EF, GB
PAYNE, Helen, Jane, Cambridge CB2 4EF, GB
KNIGHT, Jamie, David, Cambridge CB2 4EF, GB
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C07D 495/04** (11) **2 215 092 B1**
C07D 519/00 **A61K 31/519**
A61P 11/00

- (25) De (26) De
(21) 08839793.0 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/063999 16.10.2008
(87) WO 2009/050248 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 EP 07118901
- (54) • SUBSTITUIERTE PIPERIDINO-DIHYDROT-HIENOPYRIMIDINE

- SUBSTITUTED PIPERIDINO-DIHYDROTHIENOPYRIMIDINES
• PIPÉRIDINO-DIHYDROTHIÉNOPYRIMIDINES SUBSTITUÉES
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) POUZET, Pascale, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
ANDERSKEWITZ, Ralf, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
DOLLINGER, Horst, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
FIEGEN, Dennis, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
FOX, Thomas, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
GOEGGEL, Rolf, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HOENKE, Christoph, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
MARTYRES, Domnic, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
NICKOLAUS, Peter, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
KLINDER, Klaus, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(60) 11174754.9 / 2 380 891

C07D 513/04 → (51) **C07D 401/14****C07D 519/00** → (51) **C07D 401/14****C07D 519/00** → (51) **C07D 487/04****C07D 519/00** → (51) **C07D 495/04****C07F 3/00** → (51) **C07C 251/12****C07F 7/00** → (51) **C07C 251/12****C07H 21/00** → (51) **C12Q 1/68****C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68****C07J 17/00** → (51) **A61P 9/00****C07J 19/00** → (51) **A61P 9/00****C07K 1/30** → (51) **A61K 38/18****C07K 2/00** → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C07K 5/08** (11) **1 687 018 B1**
A61K 38/06
- (25) En (26) En
(21) 04811049.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(43) 09.08.2006
(86) US 2004/038165 12.11.2004
(87) WO 2005/046712 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 519124 P
- (54) • INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS
• HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS
• INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HEPATITE C
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) SCOLA, Paul, Michael, Glastonbury, CT 06033, US
MCPHEE, Fiona, Wallingford, CT 06492, US
MEANWELL, Nicholas, A., East Hampton, CT 06424, US

- HEWAWASAM, Piyasena, Middletown, CT 06457, US
CAMPBELL, Jeffrey, Allen, Glen Gardner, NJ 08826, US
(74) Reitschötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07K 5/10 → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07K 14/00** (11) **1 019 437 B1**
C07K 16/00 **C07K 17/00**
A61K 39/385 **A61K 39/395**
(25) En (26) En
(21) 98950831.2 (22) 29.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) US 1998/020625 29.09.1998
(87) WO 1999/018121 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 US 942852
(54) • VERFAHREN ZUR KOVALENTEN ANHÄNGUNG VON POLYSACCHARIDEN AN PROTEINMOLEKÜLE
• METHOD FOR THE COVALENT ATTACHMENT OF POLYSACCHARIDES TO PROTEIN MOLECULES
• PROCEDE DE LIAISON PAR COVALENCE DE POLYSACCHARIDES A DES MOLECULES PROTEINIQUES
(73) CONNAUGHT LABORATORIES INCORPORATED, Route 611, P.O.Box 187, Swiftwater Pennsylvania 18370-0187, US
(72) RYALL, Robert, P., Stroudsburg, PA 18360, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07K 14/01 → (51) **C12N 5/10****C07K 14/075** → (51) **C12N 5/10**

- (51) **C07K 14/08** (11) **1 532 167 B1**
A61K 39/12
(25) En (26) En
(21) 03763829.3 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/007572 14.07.2003
(87) WO 2004/007538 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 US 396126 P
(54) • MOLEKULARE ANTIGEN-ANORDNUNG DURCH VERWENDUNG EINES VIRUS-ÄHNLICHEN PARTIKELS VOM VIRUS AP205
• MOLECULAR ANTIGEN ARRAYS USING A VIRUS LIKE PARTICLE DERIVED FROM THE AP205 COAT PROTEIN
• RESEAUX D'ANTIGENES MOLECULAIRES UTILISANT UNE PSEUDOPARTICULE VIRALE DERIVEE DE LA PROTEINE D'ENVELOPPE VIRALE AP205
(73) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
(72) BACHMANN, Martin, F., 8487 Rämismühle, CH
TISSOT, Alain, 82061 Neuried, DE
PUMPENS, Paul Biomedical Research and Study Centre, LV-1067 Riga, LV
CIELENS, Indulis Biomedical Research and Study Ctr, LV-1067 Riga, LV
RENHOFA, Regina Biomedical Research and Study Ctr., LV-1067 Riga, LV
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 10011277.0 / 2 351 770

C07K 14/11 → (51) **C12N 7/00**

- (51) **C07K 14/195** (11) **1 412 379 B1**
C07K 16/12 **A61K 39/02**
(25) En (26) En
(21) 02751380.3 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) GB 2002/003606 02.08.2002
(87) WO 2003/011899 2003/07 13.02.2003
(30) 02.08.2001 GB 0118825
09.01.2002 GB 0200349
(54) • Impfstoff
• Vaccine
• Vaccin
(73) THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD, Western Bank, Sheffield S10 2TN, GB
Biosynexus Incorporated, 9298 Gaither Road, Gaithersburg, MD 20877, US
(72) FOSTER, S. Dep. of Molecular Biology and Biotech, Sheffield S10 2TN, GB
MOND, James, Silver Spring, MD 20901, US
CLARKE, S. Dept of Molecular Biology and Biotech., Sheffield S10 2TN, GB
McDOWELL, P. Dept of Molecular Biology and Biotech., Sheffield S10 2TN, GB
BRUMMEL, K. Dept of Molecular Biology and Biotech., Sheffield S10 2TN, GB
(74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

- (51) **C07K 14/195** (11) **1 930 342 B1**
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 06291869.3 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 11.06.2008
(54) • Als Gerüst verwendeter OB-Fold zur Entwicklung neuer spezifischer Bindemittel
• OB-fold used as scaffold for engineering new specific binders
• OB-fold utilisé en tant que base pour l'ingénierie de nouveaux liants spécifiques
(73) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) Pecorari, Frédéric, Residence Les Rives de l'Erdre, 44300 Nantes, FR
Alzari, Pedro, 75015 Paris, FR
(74) Flesselles, Bruno F.G., et al, BF IP 4, rue Ribera, 75016 Paris, FR

C07K 14/34 → (51) **C12N 15/77****C07K 14/37** → (51) **C12N 9/18****C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 069 395 B1**
C07K 16/40 **G01N 33/574**
(25) En (26) En
(21) 07820692.7 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/060305 28.09.2007
(87) WO 2008/037792 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 EP 06121552
20.12.2006 EP 06126726

- (54) • NEUE ANTIGENE UND ANTIKÖRPER, DIE MIT ADENOKARZINOMEN DES PANKREAS ASSOZIIERT SIND
• NOVEL ANTIGENS AND ANTIBODIES ASSOCIATED TO PANCREATIC DUCTAL ADENOCARCINOMA
• NOUVEAUX ANTIGÈNES ET ANTICORPS ASSOCIÉS À UN ADÉNOCARCINOME INTRACANALAIRE PANCRÉATIQUE
(73) Ribovax Biotechnologies SA, 12, avenue des Morgines, 1213 Petit-Lancy (Geneva), CH
Bioline Diagnostici SRL, Via Morghen, 34, 10143 Torino, IT
(72) NOVELLI, Francesco, 10137 Torino, IT
TOMAINO, Barbara, 10086 Rivarolo Canavese, IT
CAPPELLO, Paola, 10127 Torino, IT
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 208 734 B1**
A23K 1/16 **A23L 1/305**
A61K 38/00 **A61P 19/08**
C07K 2/00
(25) Ja (26) En
(21) 08844720.6 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) JP 2008/003071 28.10.2008
(87) WO 2009/057287 2009/19 07.05.2009
(30) 01.11.2007 JP 2007285423
(54) • NAHRUNGSMITTEL ZUR INHIBIERUNG DER OSTEOCLASTBILDUNG
• FOOD MATERIAL FOR INHIBITING THE FORMATION OF OSTEOCLAST
• MATIÈRE D'ALIMENT POUR INHIBER LA CRÉATION D'OSTÉOCLASTE
(73) Megmilk Snow Brand Co., Ltd., 1-1, Naebokocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi Hokkaido 0650043, JP
(72) SERIZAWA, Atsushi, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
MORITA, Yoshikazu, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
UETSUJI, Daisuke, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
ONO, Aiko, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
MATSUYAMA, Hiroaki, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
HIGURASHI, Satoshi, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12****C07K 14/495** → (51) **A61K 38/18****C07K 14/505** → (51) **C12N 15/65****C07K 14/54** → (51) **C12N 15/24****C07K 14/61** → (51) **C12Q 1/68****C07K 14/705** → (51) **A61K 39/395****C07K 14/715** → (51) **C12N 15/24****C07K 16/00** → (51) **A61K 39/395****C07K 16/00** → (51) **C07K 14/00****C07K 16/00** → (51) **C12N 15/10****C07K 16/12** → (51) **C07K 14/195**

C07K 16/18	→ (51) C12N 15/12
C07K 16/28	→ (51) C12N 5/07
C07K 16/32	→ (51) C12N 15/00
C07K 16/40	→ (51) C07K 14/435
C07K 16/40	→ (51) G01N 33/577
C07K 17/00	→ (51) C07K 14/00
C08B 37/00	→ (51) A23L 1/10
C08B 37/00	→ (51) C08B 37/14
C08B 37/00	→ (51) C12C 7/00
(51) C08B 37/14	(11) 2 303 931 B1
C08B 37/00	A61K 8/73
(25) En	(26) En
(21) 09797490.1	(22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 06.04.2011	
(86) EP 2009/058947	14.07.2009
(87) WO 2010/007040	2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 IT VA20080043	
(54) • MODIFIZIERTE GALACTOMANNANETHER • MODIFIED GALACTOMANNAN ETHERS • ÉTHERS DE GALACTOMANNANE MODIFIÉS	
(73) Lamberti Spa, Via Piave, 18, 21041 Albizzate, IT	
(72) LANGELLA, Valentina, I-20155 Milano (MI), IT	
BALDARO, Eva, I-I - 20127 Milano, IT	
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate (VA), IT	
(74) Giaroni, Paola, LAMBERTI S.p.A. Ufficio Brevetti Via Piave, 18, 21041 Albizzate (VA), IT	
C08C 19/22	→ (51) B60C 1/00
C08C 19/25	→ (51) B60C 1/00
C08C 19/32	→ (51) C08L 9/06
C08F 2/10	→ (51) A61K 6/083
C08F 2/22	→ (51) B82Y 30/00
C08F 2/22	→ (51) C08F 4/00
(51) C08F 2/32	(11) 2 205 643 B1
B01F 17/00	C08F 220/06
C08F 220/56	C02F 1/00
D21H 17/45	
(25) En	(26) En
(21) 08841580.7	(22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.07.2010	
(86) EP 2008/008897	22.10.2008
(87) WO 2009/053029	2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 EP 07020693	
(54) • EIN POLYMERISCHES KOAGULANS ENTHALTENDE INVERSE EMULSIONSPOLYMER • INVERSE EMULSION POLYMERS CONTAINING A POLYMERIC COAGULANT • POLYMÈRES EN ÉMULSION INVERSE CONTENANT UN COAGULANT POLYMERÉ	
(73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US	

(72) SCHULTE, Johann, 47803 Krefeld, DE	
BELLMANN, Susanne, 40882 Ratingen, DE	
MOSKWA, Frank, 47058 Duisburg, DE	
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	
C08F 2/38	→ (51) B82Y 30/00
(51) C08F 2/44	(11) 1 862 478 B1
C08F 22/10	C08L 101/00
(25) Ja	(26) En
(21) 06715183.7	(22) 03.03.2006
(84) DE	
(43) 05.12.2007	
(86) JP 2006/304100	03.03.2006
(87) WO 2006/093271	2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 JP 2005059176	
(54) • POLYMERTEILCHEN, DIESES ENTHALTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER • POLYMER PARTICLE, RESIN COMPOSITION CONTAINING SAME, AND MOLDED BODY • PARTICULES DE POLYMÈRE, COMPOSITION DE RÉSINE CONTENANT CELLES-CI ET CORPS MOULÉ	
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP	
(72) HIRAI, Shinya c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Hiroshima-ken 7390693, JP	
KASAI, Toshihiro c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Hiroshima-ken 7390693, JP	
NAKAYAMA, Masaki c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Hiroshima-ken 7390693, JP	
(74) Hollatz, Christian, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
(51) C08F 4/00	(11) 1 639 021 B1
C08F 2/22	
(25) En	(26) En
(21) 04740047.8	(22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.03.2006	
(86) EP 2004/006601	18.06.2004
(87) WO 2005/000916	2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 EP 03077008	
27.08.2003 US 498271 P	
(54) • POLYMERISATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (CO)POLYMEREN • POLYMERIZATION PROCESS FOR PREPARING (CO)POLYMERS • PROCÉDE DE POLYMERISATION POUR LA PRÉPARATION DE (CO)POLYMERES	
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	
(72) DE JONG, Johannes, Jacobus, Theodorus, NL-6932 BR Westervoort, NL	
OVERKAMP, Johannes, Willibrordus, Antonius, NL-8152 CB Lemelerveld, NL	
VAN SWIETEN, Andreas, Petrus, NL-6883 HM Velp, NL	
VANDUFFEL, Koen, Antoon, Kornelis, NL-7424 AH Deventer, NL	
WESTMIJZE, Hans, NL-7437 BB Bathmen, NL	
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL	
C08F 4/70	→ (51) C08F 32/08
(51) C08F 8/04	(11) 1 852 446 B1
C08F 297/04	C08L 53/02
C08L 101/00	C08L 91/00
C08L 23/14	C08L 83/04
(25) Ja	(26) En

(21) 06714114.3	(22) 20.02.2006
(84) DE FR IT	
(43) 07.11.2007	
(86) JP 2006/302974	20.02.2006
(87) WO 2006/088187	2006/34 24.08.2006
(30) 21.02.2005 JP 2005043331	
22.12.2005 JP 2005370133	
(54) • HYDRIERTES BLOCKCOPOLYMER UND ZUSAMMENSETZUNG DAVON • HYDROGENATED BLOCK COPOLYMER AND COMPOSITION THEREOF • COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ HYDROGÉNÉ ET SA COMPOSITION	
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP	
(72) HISASUE, Takahiro, Tokyo, 1008440, JP	
SASAKI, Shigeru, Tokyo, 1008440, JP	
SUZUKI, Katumi, Tokyo, 1008440, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
C08F 8/12	→ (51) C08F 255/02
C08F 8/44	→ (51) C08F 255/02
C08F 10/00	→ (51) C08L 23/12
(51) C08F 10/02	(11) 1 999 168 B1
C08F 297/08	
(25) En	(26) En
(21) 07727500.6	(22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.12.2008	
(86) EP 2007/053028	29.03.2007
(87) WO 2007/113208	2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 EP 06112030	
29.09.2006 EP 06121494	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENPOLYMEREN UNTER VERWENDUNG EINER REIHE VON HINTEREINANDER ANGEORDNETEN REAKTOREN • PROCESS FOR THE PREPARATION OF ETHYLENE POLYMERS USING A NUMBER OF REACTORS ARRANGED IN SERIES • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYMERES D'ÉTHYLÈNE AU MOYEN D'UN CERTAIN NOMBRE DE RÉACTEURS DISPOSÉS EN SÉRIE	
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE	
(72) DAMS, Mieke, B-2440 Geel, BE	
SIRAUX, Daniel, B-7062 Naast, BE	
C08F 22/10	→ (51) C08F 2/44
(51) C08F 32/08	(11) 2 045 275 B1
C08F 4/70	C08G 61/08
G03F 7/039	G03F 7/004
C08F 232/08	
(25) En	(26) En
(21) 08170128.6	(22) 19.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 08.04.2009	
(30) 23.02.1998 US 75557 P	
(54) • Polycyclische Resistzusammensetzungen mit verbesserter Ätzbeständigkeit • Polycyclic resist compositions with increased etch resistance • Compositions de réserve polycyclique dotées d'une résistance à la gravure améliorée	
(73) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP	

- International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Jayaraman, Saikumar, Chandler, AZ 85248, US
- Goodall, Brian L., La Jolla, CA 92037, US
- Rhodes, Larry F., Silverlake, OH 44224, US
- Shick, Robert A., Brecksville, OH 44141, US
- Vicari, Richard, Pearland, TX 77584, US
- Allen, Robert D., San Jose, CA 95120, US
- Opitz, Juliann, Beaverton, OR 97008, US
- Sooriyakumaran, Ratnam, San Jose, CA 95120, US
- Wallow, Thomas, Union City, CA 94587, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 99934291.8 / 1 058 699

- (51) **C08F 36/22** (11) **2 328 943 B1**
C08L 47/00
- (25) En (26) En
- (21) 09789249.1 (22) 03.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
- (86) US 2009/004959 03.09.2009
- (87) WO 2010/027464 2010/10 11.03.2010
- (30) 26.06.2009 US 220587 P
04.09.2008 US 94059 P
26.06.2009 US 220588 P
- (54) • *FARNESIN-MISCHPOLYMERE*
• *FARNESIN INTERPOLYMERS*
• *INTERPOLYMÈRES FARNESINÈ*
- (73) Amyris, Inc., 5885 Hollis Street Suite 100, Emeryville CA 94608, US
- (72) MCPHEE, Derek, James, Fairfield CA 94534, US
- (74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

- (51) **C08F 110/02** (11) **2 239 283 B1**
A61J 1/05
- (25) En (26) En
- (21) 10004120.1 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
- (30) 10.11.2009 EP 09014063
- (54) • *Hochdruck-LDPE für medizinische Anwendungen*
• *High pressure LDPE for medical applications*
• *LDPE haute pression pour applications médicales*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) Wörz, Alexander, 67269 Grünstadt, DE
- Beuzelin, Catherine, 13300 Salon de Provence, FR
- Schmidt, Christian-Ulrich, 53127 Bonn, DE
- Maurer, Thomas, 50321 Brühl, DE
- Müller, Jörn, 50968 Köln, DE
- Freudenstein, Mike, 65399 Kiedrich, DE
- Mannebach, Gerd, 56294 Münstermaifeld, DE

- (51) **C08F 210/06** (11) **2 220 133 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08847406.9 (22) 07.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
- (86) EP 2008/009409 07.11.2008
- (87) WO 2009/059780 2009/20 14.05.2009
- (30) 09.11.2007 EP 07254418

- (54) • *POLYPROPYLEN-COPOLYMER*
• *POLYPROPYLENE COPOLYMER*
• *COPOLYMÈRE DE POLYPROPYLÈNE*
- (73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) DOSHEV, Petar, N-3920 Porsgrunn, NO
- NENSETH, Svein, N-3739 Skien, NO
- PHAM, Tung, A-4040 Linz, AT
- FOLLESTAD, Ariid, N-3960 Stathelle, NO
- SULTAN, Bernt-Åke, S-444 42 Stenungsund, SE
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C08F 220/00** (11) **2 102 256 B1**
C08F 220/18
- (25) En (26) En
- (21) 07857335.9 (22) 10.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
- (86) EP 2007/063615 10.12.2007
- (87) WO 2008/071661 2008/25 19.06.2008
- (30) 12.12.2006 EP 06125942
- (54) • *POLYMERE*
• *POLYMERS*
• *POLYMÈRES*
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) FINDLAY, Paul Hugh, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- RANNARD, Steven Paul, Mickie Trafford Chester CH2 4EJ, GB
- ROYLES, Brodyck James Lachlan, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- WEAVER, Jonathan Victor Mark, Hoole Chester CH2 3PN, GB
- (74) Teasdale, Nicola Joanne, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C08F 220/06 → (51) **C08F 2/32**

C08F 220/18 → (51) **C08F 220/00**

- (51) **C08F 220/26** (11) **2 336 206 B1**
C08F 220/34 **C08F 222/10**
- (25) En (26) En
- (21) 10183171.7 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (30) 21.12.2009 EP 09180123
- (54) • *Polymer und Polymerzusammensetzungen*
• *Polymers and fuel oil compositions containing them*
• *Polymères et compositions les comprenant*
- (73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) Booth, Christopher James, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- Waterson, Carl, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (74) Capaldi, Michael Joseph, et al, Infineum UK Limited Law Department P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C08F 220/34 → (51) **C08F 220/26**

C08F 220/56 → (51) **C08F 2/32**

C08F 222/10 → (51) **C08F 220/26**

C08F 222/10 → (51) **H01L 51/52**

C08F 226/06 → (51) **B82Y 30/00**

- (51) **C08F 255/02** (11) **2 065 411 B1**
C08F 8/12 **C08F 8/44**
C08L 91/06 **C08L 51/06**
C09D 151/06
- (25) De (26) De
- (21) 08020051.2 (22) 18.11.2008
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 03.06.2009
- (30) 23.11.2007 DE 102007056533
- (54) • *Wachsartige Ionomere*
• *Waxy ionomers*
• *Ionomères de type cire*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) Hohner, Gerd Dr., 86368 Gersthofen, DE
- (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08F 290/06 → (51) **C09J 175/00**

C08F 293/00 → (51) **B82Y 30/00**

C08F 297/04 → (51) **C08F 8/04**

C08F 297/08 → (51) **C08F 10/02**

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/67**

- (51) **C08G 18/67** (11) **2 052 855 B1**
C09D 175/16 **H01L 51/52**
- (25) En (26) En
- (21) 08008940.2 (22) 14.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 29.04.2009
- (30) 14.05.2007 JP 2007128389
- (54) • *Sperrfilm und Vorrichtung*
• *Barrier film and device*
• *Film protecteur et dispositif*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
- (72) Murakami, Tomoo c/o FUJIFILM Corporation, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
- Kobayashi, Takashi c/o FUJIFILM Corporation, Shizuoka 418-8666, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **C08G 18/67** (11) **2 300 511 B1**
C08G 18/08 **C09D 175/16**
- (25) En (26) En
- (21) 09780196.3 (22) 06.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
- (86) EP 2009/058519 06.07.2009
- (87) WO 2010/003924 2010/02 14.01.2010
- (30) 10.07.2008 EP 08160100
- (54) • *STRAHLENHÄRTBARE WÄSSRIGE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AQUEOUS RADIATION CURABLE POLYURETHANE COMPOSITIONS*

- *COMPOSITIONS AQUEUSES DE POLY-URÉTHANE RADIODURCISSABLES*
- (73) Cytec Surface Specialties, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE
- (72) VAN HOLEN, Jorgen, B-9030 Mariakerke, BE
- CAPPELLE, Steven, B-9400 Ninove, BE
- DERUYTTERE, Xavier, B-1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE
- TIELEMANS, Michel, B-1780 Wemmel, BE
- (74) Schoofs, Hilde, et al, Cytec Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, B-1620 Drogenbos, BE

C08G 18/67 → (51) C09J 175/00

C08G 18/81 → (51) C09J 175/00

C08G 61/08 → (51) C08F 32/08

C08G 63/672 → (51) A41D 31/00

C08G 63/692 → (51) A41D 31/00

C08G 63/91 → (51) C08K 5/29

C08G 64/16 → (51) G02B 5/30

- (51) **C08G 65/26** (11) **2 107 077 B1**
C08G 77/46
- (25) De (26) De
- (21) 09153708.4 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2009
- (30) 01.04.2008 DE 102008000903
- (54) • *Organosiloxangruppen tragende Polyetheralkohole durch Alkoxylierung epoxid-funktioneller (Poly)Organosiloxane an Doppelmetallcyanid (DMC)-Katalysatoren, sowie Verfahren zu deren Herstellung*
- *Polyether alcohols containing organosiloxane groups by means of alkoxylation of epoxide-functional (poly)organosiloxanes on double metal cyanide (DMC) catalysts and method for their production*
- *Alcools de polyéther porteurs de groupes organosiloxanes par alkoxylation de (poly)organosiloxanes à fonctions époxy sur des catalyseurs de cyanure métallique double (DMC) et leur procédé de fabrication*
- (73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Schubert, Dr. Frank, 47506, Neukirchen-Vluyn, DE
- Knott, Dr. Wilfried, 45355, Essen, DE

- (51) **C08G 65/26** (11) **2 231 748 B1**
C07C 43/11
- (25) En (26) En
- (21) 08869527.5 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (86) US 2008/088188 23.12.2008
- (87) WO 2009/088778 2009/29 16.07.2009
- (30) 11.01.2008 US 20416 P
- (54) • *ALKYLENOXID-BEDECKTE SEKUNDÄRE ALKOHOLALKOXYLATE, DIE ALS OBERFLÄCHENAKTIVSTOFFE VERWENDET WERDEN KÖNNEN*
- *ALKYLENE OXIDE-CAPPED SECONDARY ALCOHOL ALKOXYLATES USEFUL AS SURFACTANTS*
- *ALCOXYLATES D'ALCOOLS SECONDAIRES COIFFÉS PAR OXYDE D'ALKYLÈNE UTILES COMME AGENTS TENSIO-ACTIFS*

- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) VARINEAU, Pierre, T., Lake Jackson TX 77566, US
- YU, Wanglin, Midland MI 48642, US
- WEBER, Kara, S., Lake Jackson TX 77566, US
- RAND, Cynthia, L., Sanford MI 48657, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 77/04 → (51) H01L 21/312

C08G 77/46 → (51) C08G 65/26

C08J 5/00 → (51) B82Y 30/00

C08J 5/00 → (51) C04B 26/06

C08J 5/04 → (51) C08K 7/02

C08J 5/04 → (51) C08L 67/02

C08J 5/06 → (51) D21H 13/26

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 184 311 B1**
C08K 5/1515
- (25) De (26) De
- (21) 09013791.0 (22) 03.11.2009
- (84) DE ES FR GB IT LU TR
- (43) 12.05.2010
- (30) 11.11.2008 DE 102008056692
- (54) • *Biaxial orientierte hydrolysebeständige Polyesterfolie enthaltend epoxidierte Fettsäurederivate und einen Kettenverlängerer sowie Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
- *Biaxially oriented epoxidised fatty acid derivatives containing hydrolysis resistant polyester film and a chain extender and method for production of same and use of same*
- *Feuille de polyester résistante à l'hydrolyse orientée de manière bi-axiale contenant des dérivés d'acide gras époxydes et un prolongateur de chaîne, ainsi que son procédé de fabrication et d'utilisation*
- (73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Kliesch, Holger, 65462 Ginsheim, DE
- Kuhmann, Bodo, 65594 Runkel, DE
- Hackl, Thomas, 65510 Hünstetten, DE
- Klein, Dagmar, 55427 Ockenheim, DE
- Fischer, Ingo, 65558 Heistenbach, DE
- Bursch, Annegrete, 65385 Rüdesheim, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **2 184 312 B1**
C08K 5/1515

- (25) De (26) De
- (21) 09013792.8 (22) 03.11.2009
- (84) DE ES FR GB IT LU TR
- (43) 12.05.2010
- (30) 11.11.2008 DE 102008056693
- (54) • *Biaxial orientierte hydrolysebeständige Polyesterfolie enthaltend epoxidierte Fettsäurederivate sowie Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
- *Biaxially oriented epoxidised fatty acid derivatives containing hydrolysis resistant polyester film and method for production of same and use of same*
- *Feuille de polyester résistante à l'hydrolyse orientée de manière bi-axiale contenant des dérivés d'acide gras époxydes, ainsi que son procédé de fabrication et d'utilisation*

- (73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Kliesch, Holger, 65462 Ginsheim, DE
- Klein, Dagmar, 55427 Ockenheim, DE
- Kurz, Reiner, 65203 Bad Schwalbach, DE
- Bröder, Dirk, 55444 Schweppenhäusen, DE
- Hilkert, Gottfried, 55291 Saulheim, DE
- Schäfer, Volker, 67067 Ludwigshafen, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C08J 5/18 → (51) A41D 31/00

C08J 5/18 → (51) C08K 5/1515

C08J 5/18 → (51) G02B 5/30

- (51) **C08J 9/00** (11) **2 070 975 B1**
H01M 2/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 07807897.9 (22) 25.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (86) JP 2007/069150 25.09.2007
- (87) WO 2008/038818 2008/14 03.04.2008
- (30) 26.09.2006 JP 2006260253
- (54) • *PORÖSER FILM UND SEPARATOR FÜR SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT*
- *POROUS FILM AND SEPARATOR FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*
- *FILM POREUX ET SÉPARATEUR POUR ACCUMULATEUR ÉLECTROCHIMIQUE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) TAKATA, Atsuhiko, Ehime 792-0022, JP
- KURODA, Ryuma, Komatsu-shi, Ishikawa, JP
- KUMAMOTO, Shin-ichi, Chiba 299-0125, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C08J 9/28** (11) **1 370 605 B1**
C01B 31/00 **C04B 38/00**
C01B 31/10 **C08L 61/06**

- (25) En (26) En
- (21) 01954198.6 (22) 07.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
- (86) GB 2001/003560 07.08.2001
- (87) WO 2002/012380 2002/07 14.02.2002
- (30) 09.08.2000 GB 0019417
- (54) • *PORÖSE KOHLENSTOFFMATERIALIEN*
- *POROUS CARBONS*
- *CARBONES POREUX*
- (73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) KOZYNNCHENKO, Oleksandr, Prokopovych, Basingstoke, Hampshire RG2Y 9DG, GB
- STRELKO, Volodymyr Vasylyovych, Kiev 03179, UA
- BLACKBURN, Andrew, John, Winchester, Hampshire SO23 0QN, GB
- TENNISON, Stephen, Robert, Addlestone, Surrey KT15 3HR, GB
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
- (60) 10163807.0 / 2 218 680

- (51) **C08K 3/00** (11) **1 897 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 07016997.4 (22) 30.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006241928
(54) • *Fluoreszierender Gegenstand und Herstellungsverfahren dafür*
• *Fluorescent object and method for manufacturing the same*
• *Objet fluorescent et son procédé de fabrication*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Suga, Takeshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Sato, Tomonori, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Suda, Nobuyuki, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Hanayama, Yukichi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08K 3/00 → (51) **C08L 67/02****C08K 3/00** → (51) **C09J 175/16****C08K 3/04** → (51) **C08L 27/12****C08K 3/04** → (51) **C08L 69/00**

- (51) **C08K 3/22** (11) **1 934 276 B1**
C08K 5/05
(25) En (26) En
(21) 06803612.8 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
(86) US 2006/035861 15.09.2006
(87) WO 2007/035421 2007/13 29.03.2007
(30) 15.09.2005 US 716938 P
(54) • *FLAMMWIDRIGE BESCHICHTUNG*
• *FLAME-RETARDANT COATING*
• *RETEMENT IGNIFUGE*
- (73) Rutgers, The State University, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, NJ 08909, US
- (72) NOSKER, Thomas, Stockton, NJ 08559, US
MAZAR, Mark, Piscataway, NJ 08854, US
NOSKER, Patrick, Stockton, NJ 08559, US
LYNCH, Jennifer, K., Franklin Park, NJ 08823, US
- (74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C08K 3/22 → (51) **C09D 5/04****C08K 3/22** → (51) **C09K 21/12****C08K 3/28** → (51) **C08L 27/12****C08K 3/32** → (51) **C09K 21/12**

- (51) **C08K 3/34** (11) **1 773 926 B1**
C01B 33/44
(25) En (26) En
(21) 04749234.3 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
(86) SG 2004/000212 14.07.2004

- (87) WO 2006/006937 2006/03 19.01.2006
(54) • *NANOKOMPOSITE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NANOCOMPOSITES AND PROCESS FOR THEIR PRODUCTION*
• *NANOCOMPOSITES ET PROCESSUS DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (73) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) WANG, Ke, Singapore 117602, SG
WU, Jingshen, Singapore 117602, SG
CHEN, Ling, Singapore 117602, SG
HE, Chaobin, Singapore 117602, SG
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C08K 3/34 → (51) **C08K 5/29****C08K 3/34** → (51) **C08L 27/12****C08K 3/34** → (51) **C09J 175/16****C08K 3/36** → (51) **C01B 33/193****C08K 3/36** → (51) **C08K 5/29****C08K 3/36** → (51) **C09D 183/04****C08K 3/36** → (51) **C09D 201/02****C08K 3/36** → (51) **C09K 21/12****C08K 5/00** → (51) **C09K 21/12****C08K 5/05** → (51) **C08K 3/22****C08K 5/053** → (51) **C08L 67/02****C08K 5/103** → (51) **C08L 67/02**

- (51) **C08K 5/1515** (11) **1 634 915 B1**
C08J 5/18
(25) De (26) De
(21) 05019173.3 (22) 03.09.2005
(84) DE FR GB IT LU TR
(43) 15.03.2006
(30) 10.09.2004 DE 102004044325
(54) • *Hydrolysebeständige Folie aus einem Polyester mit Hydrolyseschutzmittel sowie Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Hydrolysis resistant polyester film, method for its preparation and use*
• *Film de polyester résistant à l'hydrolyse, son procédé de production et son utilisation*
- (73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
Schäfer Additivsysteme GmbH, Slevogtweg 10, 67122 Altrip, DE
- (72) Kliesch, Holger, Dr., 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
Kuhmann, Bodo, 65594 Runkel, DE
Kiehne, Thorsten, Dr., Nagahama Shiga, 526-0031, JP
Fischer, Ingo, 65558 Heistenbach, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
Schäfer, Volker, Dr., 67122 Altrip, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C08K 5/1515 → (51) **C08J 5/18****C08K 5/17** → (51) **C08L 27/12****C08K 5/20** → (51) **B32B 27/34**

- (51) **C08K 5/29** (11) **2 258 761 B1**
C08L 67/00 **C08L 67/04**
C08K 3/34 **C08K 3/36**
C08G 63/91 **B29C 47/00**
B29C 45/00
(25) En (26) En
(21) 10180862.4 (22) 09.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.12.2010
(30) 09.07.2001 JP 2001208456
24.04.2002 JP 2002121889
(54) • *Polyesterformmasse zur Verwendung als Gehäuse*
• *Polyester molding for use with a casing*
• *Composition de polyester pour utilisation comme boîtier*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Fujihira, Yuko, Tokyo 108-0075, JP
Noguchi, Tsutomu, Tokyo 108-0075, JP
Mori, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
Yamada, Shinichiro, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (62) 02291726.4 / 1 275 690

C08K 5/29 → (51) **C08L 27/12****C08K 5/3492** → (51) **C09K 21/12****C08K 5/52** → (51) **C09K 21/12****C08K 5/521** → (51) **C09K 21/12**

- (51) **C08K 5/548** (11) **1 392 769 B1**
C08L 21/00 **B60C 1/00**
B29D 30/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02735225.1 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/003774 05.04.2002
(87) WO 2002/083782 2002/43 24.10.2002
(30) 10.04.2001 FR 0105005
(54) • *REIFEN UND LAUFLÄCHENPROFIL WELCHES ALS KUPPLUNGSMITTEL EIN TETRASULFID-BIS ALKOXYSIAN ENTHÄLT*
• *TYRE AND RUNNING TREAD COMPRISING AS COUPLING AGENT A BIS-ALKOXYSIAN TETRASULPHIDE*
• *PNEUMATIQUE ET BANDE DE ROULEMENT COMPORTANT COMME AGENT DE COUPLAGE UN TETRASULFURE DE BIS-ALKOXYSIAN*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) DUREL, Olivier, F-63112 Blanzat, FR
RAULINE, Roland, F-63830 Durtol, FR
GUENNOUNI, Nathalie, F-69540 Irigny, FR
- (74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08K 7/02 (11) **2 079 794 B1**
C08J 5/04

- (25) Ko (26) En
(21) 07768782.0 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) KR 2007/003454 16.07.2007
(87) WO 2008/050945 2008/18 02.05.2008

- (30) 24.10.2006 KR 20060103643
23.05.2007 KR 20070050532
- (54) • SEETANGFASERVERSTÄRKTER BIOVERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UNTER VERWENDUNG VON HOCHTEMPERATURMAHLEN
• SEAWEEED FIBER-REINFORCED BIOCOMPOSITE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME USING HIGH-TEMPERATURE GRINDING
• BIOCOPPOSITE RENFORCÉ DE FIBRES D'ALGUES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU BIOCOPPOSITE PAR BROUAGE À HAUTE TEMPÉRATURE
- (73) Korea Institute of Energy Research, 71-2 Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
- (72) HAN, Seong-Ok, Daejeon 302-120, KR
KIM, Hong-Soo, Daejeon 302-744, KR
YOO, Yoon-Jong, Daejeon 302-120, KR
SEO, Yeong-Bum, Daejeon 305-762, KR
LEE, Min-Woo, Daejeon 306-200, KR
- (74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
-
- C08K 7/04** → (51) **H01B 1/24**
-
- C08K 7/06** → (51) **H01B 1/24**
-
- C08K 7/14** → (51) **C08L 67/02**
-
- C08K 9/04** → (51) **C08L 27/12**
-
- C08K 9/06** → (51) **C09D 5/04**
-
- C08K 9/06** → (51) **C09D 183/04**
-
- C08K 13/02** → (51) **C04B 40/00**
-
- C08K 13/02** → (51) **C08L 67/02**
-
- C08L 7/00** → (51) **B60C 1/00**
-
- C08L 9/02** → (51) **C09J 7/00**
-
- (51) **C08L 9/06** (11) **1 221 460 B1**
C08C 19/32 **B60C 1/00**
C08L 19/00
- (25) En (26) En
(21) 01305350.9 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.07.2002
(30) 03.01.2001 KR 2001000129
- (54) • Dien-Kopolymer mit modifizierten Endgruppen und Kautschukzusammensetzung für Reifenauflfläche
• End-modified diene copolymer and rubber composition for tire tread including the same
• Copolymère diénique à groupes terminaux modifiés et composition caoutchouteuse pour bande de roulement pneumatique contenant ce polymère
- (73) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd., Kumho Building, 15-16 Fl., No. 57, Shinmunro 1-ga, Chongno-gu, Seoul 110-061, KR
- (72) Ko, YoungHoon, Sejong Apt. 103-1003, Taejeon-city 305 390, KR
Yoon, Dongll, Daerim Doore Apt. 101-306, Taejeon-city 305-345, KR
Choi, DaiSeung, Daerim Doore Apt. 101-1107, Taejeon-city 305-345, KR
Park, JungSu, 413, Dunpo-ri, Chongcheungnam-do 336-870, KR
- (74) Benedum, Ulrich Max, et al, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

- C08L 19/00** → (51) **C08L 9/06**
-
- C08L 21/00** → (51) **B60C 1/00**
-
- C08L 21/00** → (51) **B82Y 30/00**
-
- C08L 21/00** → (51) **C08K 5/548**
-
- (51) **C08L 23/00** (11) **2 233 523 B1**
C08L 67/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08860971.4 (22) 15.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) JP 2008/072764 15.12.2008
(87) WO 2009/078376 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 JP 2007324612
- (54) • HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER UNTER VERWENDUNG DAVON
• RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE USING THE SAME
• COMPOSITION DE RÉSINE ET ARTICLE MOULÉ OBTENU À PARTIR DE CELLE-CI
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) MIYAKE, Yuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NISHIMURA, Takuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MORITOMI, Satoru, Ichihara-shi Chiba 299-0195, JP
SHIMANO, Mitsuyoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0195, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C08L 23/00** → (51) **C09K 21/12**
-
- (51) **C08L 23/12** (11) **2 038 346 B1**
C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 07776805.9 (22) 04.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
(86) US 2007/010954 04.05.2007
(87) WO 2008/008111 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 US 485227
- (54) • PROPYLENOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PROPYLENE POLYMER COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR MAKING THE SAME
• COMPOSITIONS DE POLYMÈRES DU PROPYLENE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLES-CI
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State of Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
- (72) BROADBENT, Stephen, Francis, Spring, Texas 77379, US
LIN, Chon-yie, Houston, TX 77059, US
- (74) Gerstberger, Gisela, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C08L 27/12** (11) **2 196 499 B1**
C08K 3/28 **C08K 3/34**
C08K 5/17 **C08K 5/29**
- (25) En (26) En
(21) 10158624.6 (22) 24.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
(30) 26.07.2005 JP 2005215922
- (54) • Härzbare Zusammensetzung, daraus erhaltener Formkörper und verfahren zur Herstellung eines Formkörpers
• Curable composition, molded article obtained from same and process for production of molded article
• COMPOSITION DURCISSEABLE, ARTICLE MOULÉ OBTENU À PARTIR DE CELLE-CI ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN ARTICLE MOULÉ
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
- (72) Hirano, Seiichi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 06781482.2 / 1 908 796
-
- (51) **C08L 27/12** (11) **2 204 411 B1**
C08K 3/04 **C08K 3/34**
C08K 9/04
- (25) En (26) En
(21) 10002212.8 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010
(30) 19.02.2003 JP 2003040853
- (54) • Fluorharz-Verbundzusammensetzungen
• Fluoropolymer composite composition
• Compositions mixtes de fluororesine
- (73) DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd., 5-18 Sarugaku-cho, 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0064, JP
E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (84) DE FR GB IT NL
- (72) Lee, Jeong Chang, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0936, JP
Suzuki, Noriyuki, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0914, JP
Kondo, Shousaku, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0923, JP
Sato, Hajime, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0914, JP
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 04712666.9 / 1 598 396
-
- C08L 27/18** → (51) **C08L 69/00**
-
- (51) **C08L 33/02** (11) **2 033 992 B1**
C08L 33/06 **C09D 133/02**
C09D 133/06
- (25) En (26) En
(21) 08163177.2 (22) 28.08.2008
- (84) DE FR
- (43) 11.03.2009
(30) 04.09.2007 US 967419 P
- (54) • Härzbare Zusammensetzung zur Korrosionsminderung
• Reduced corrosion curable composition
• Composition durcissable à corrosion réduite
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Brady, Jean Marie, Maple Glen, PA 19002, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08L 33/06 → (51) **C08L 33/02**

C08L 47/00 → (51) **C08F 36/22**

C08L 51/06 → (51) **C08F 255/02**

C08L 51/08 → (51) **C08L 69/00**

C08L 53/02 → (51) **C08F 8/04**

C08L 61/06 → (51) **C08J 9/28**

C08L 67/00 → (51) **C08K 5/29**

C08L 67/00 → (51) **C08L 23/00**

- (51) **C08L 67/02** (11) **2 177 567 B1**
C08J 5/04 **C08K 3/00**
C08K 5/053 **C08K 5/103**
C08K 7/14 **C08K 13/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 08840627.7 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) JP 2008/002824 07.10.2008
(87) WO 2009/050859 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 JP 2007269683
(54) • POLYBUTYLEN-TEREPHTHALAT-HARZZUSAMMENSETZUNG UND DÜNNER GEFORMTER ARTIKEL DARAUS
• POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE RESIN COMPOSITION AND THIN MOLDED ARTICLE
• COMPOSITION DE RÉSINE DE TYPE TÉREPHTHALATE DE POLYBUTYLÈNE ET ARTICLE MOULÉ MINCE LA CONTENANT
- (73) Wintech Polymer Ltd., 18-1 Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-8280, JP
(72) YAMADA, Shinya, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

C08L 67/04 → (51) **C08K 5/29**

- (51) **C08L 69/00** (11) **2 166 038 B1**
C08K 3/04 **C08L 27/18**
C08L 51/08
- (25) Ja (26) En
(21) 08777821.3 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) JP 2008/062069 03.07.2008
(87) WO 2009/008326 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 JP 2007181907
(54) • FEUERFESTE POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL DARAUS
• FLAME-RETARDANT POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE THEREOF
• COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYCARBONATE RETARDATRICE DE FLAMME ET ARTICLE MOULÉ À PARTIR DE CETTE COMPOSITION
- (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) HAYATA, Yusuke, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
NODERA, Akio, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 77/00 → (51) **H01B 1/24**

- (51) **C08L 83/06** (11) **2 305 754 B1**
C09D 183/06 **C08L 83/14**
C09D 183/14 **H01L 21/312**
G03F 7/075
- (25) En (26) En
(21) 10251635.8 (22) 23.09.2010
(84) DE FR GB IT
(43) 06.04.2011
(30) 30.09.2009 JP 2009226214
(54) • Epoxydhaltiges Polymer, lichthärtbare Harzzusammensetzung, Strukturierungsverfahren und Schutzfilm für elektrische/elektronische Teile
• Epoxy-containing polymer photo-curable resin composition, patterning process and electric/electronic part protective film
• Polymère à base d'époxy, composition de résine photodurcissable, procédé de formation de motif, et film de protection de pièce électrique/électronique
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Takeda, Takanobu, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Kato, Hideto, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08L 83/14 → (51) **C08L 83/06**

C08L 91/06 → (51) **C08F 255/02**

C08L 101/00 → (51) **C08F 2/44**

C08L 101/00 → (51) **C08F 8/04**

C08L 101/00 → (51) **C09G 1/16**

C09B 31/18 → (51) **C09D 11/00**

C09B 33/28 → (51) **C09D 11/00**

C09B 35/62 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C09B 67/20** (11) **2 207 854 B1**
C09C 1/00 **C09K 11/77**
B42D 15/00 **D21H 21/48**
- (25) En (26) En
(21) 08841429.7 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) EP 2008/064290 22.10.2008
(87) WO 2009/053391 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 EP 07119389
(54) • SICHERHEITSELEMENT
• SECURITY ELEMENT
• ELEMENT DE SECURITE
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REICHERT, Hans, 79618 Rheinfelden, DE
HALL-GOULLE, Véronique, 4143 Dornach, CH
SODER, Sibylle, MÖHLIN 4313, CH

(51) **C09B 67/22** (11) **1 790 697 B1**
C09D 11/02

- (25) En (26) En
(21) 05111357.9 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007

- (54) • Nichtwaessrige Pigmentdispersionen enthaltend spezifische Dispersions synergisten
• Non-aqueous pigment dispersions containing specific dispersion synergists
• Dispersions de pigment non-aqueuses contenant des synergistes de dispersion spécifiques
- (73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE
(72) Deroover, Geert, 2640, Mortsels, BE
Point, Nicolas, 2640, Mortsels, BE
(74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

C09C 1/00 → (51) **C09B 67/20**

C09C 1/00 → (51) **C09C 3/06**

- (51) **C09C 1/02** (11) **2 264 109 B1**
C09C 3/04 **D21H 17/67**
- (25) En (26) En
(21) 09162738.0 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 22.12.2010
(54) • Verfahren zur Herstellung von oberflächenreaktivem Kalziumkarbonat und Verwendung
• Process for preparing surface-reacted calcium carbonate and its use
• Procédé de préparation de carbonate de calcium à réaction en surface, et son utilisation
- (73) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Gane, Patrick A.C., 4852 Rothrist, CH
Gerard, Daniel E., 4058 Basel, CH
Schoelkopf, Joachim, 8956 Killwangen, CH
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09C 1/30 → (51) **C01B 33/193**

C09C 3/04 → (51) **C09C 1/02**

- (51) **C09C 3/06** (11) **2 009 067 B1**
C09C 1/00 **C09D 11/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 07741292.2 (22) 09.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 31.12.2008
(86) JP 2007/057856 09.04.2007
(87) WO 2007/117004 2007/42 18.10.2007
(30) 07.04.2006 JP 2006106480
(54) • PHOTOLUMINESZENZPIGMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PIGMENTS UND DAS PIGMENT ENTHALTENDE KOSMETISCHE, BESCHICHTUNGS-, TINTEN- ODER HARZZUSAMMENSETZUNG
• PHOTOLUMINESCENT PIGMENT, METHOD FOR PRODUCTION OF THE PIGMENT, AND COSMETIC, COATING, INK OR RESIN COMPOSITION COMPRISING THE PIGMENT
• PIGMENT, PHOTOLUMINESCENT, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT PIGMENT ET COMPOSITION COSMÉTIQUE, DE REVÊTEMENT, D'ENCRE OU DE RÉSINE CONTENANT LEDIT PIGMENT
- (73) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
(72) KITAMURA, Takeaki, Minato-ku Tokyo, 108-6321, JP

- (74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C09D 4/00 → (51) **H01L 51/52**

- (51) **C09D 5/04** (11) **1 368 439 B1**
C09D 7/00 **C09D 201/00**
C09D 7/12 **C08K 9/06**
C08K 3/22 C09D 167/08
C08K 3/36
- (25) En (26) En
(21) 02717597.5 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
(86) US 2002/007250 08.03.2002
(87) WO 2002/074868 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 US 276050 P
- (54) • **MATTE THIXOTROPISCHE LACKZUSAM-
MENSETZUNG**
• **MATT, THIXOTROPIC PAINT FORMU-
LATION**
• **PREPARATION DE PEINTURE THIXOTRO-
PIQUE, MATE**
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane,
Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-
2019, US
- (72) FIELD, Rex, James, 67549 Worms, DE
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham
B16 8QQ, GB

- (51) **C09D 5/18** (11) **1 881 040 B1**
B32B 7/02 **B32B 9/00**
C09D 7/12 **F16L 59/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 06731995.4 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
(86) JP 2006/308066 17.04.2006
(87) WO 2006/115102 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 PCT/JP2005/008257
28.04.2005 JP 2005130948
- (54) • **ÜBERZUGSSCHICHT ZUM ZWECKE DER
WÄRMEDÄMMUNG, LAMINAT ZUM
ZWECKE DER WÄRMEDÄMMUNG, ÜBER-
ZUGSMATERIAL ZUM ZWECKE DER
WÄRMEDÄMMUNG UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DES ÜBERZUGS-
MATERIALS**
• **COATING LAYER FOR HEAT INSULATION,
LAMINATE FOR HEAT INSULATION,
COATING MATERIAL FOR HEAT INSU-
LATION AND PROCESS FOR
PRODUCTION OF THE COATING
MATERIAL**
• **COUCHE DE REVETEMENT POUR ISOLA-
TION THERMIQUE, STRATIFIE POUR
ISOLATION THERMIQUE, MATERIAU DE
REJETEMENT POUR ISOLATION THER-
MIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION
DU MATERIAU DE REVETEMENT**
- (73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-
Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) YUSA, Katsuhiro, Iwaki Factory, Kureha
Corp., Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
SHIBUYA, Yukihiro, Iwaki Factory, Kureha
Corp., Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

C09D 7/00 → (51) **C09D 5/04**

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/04**

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/18**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 022 831 B1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C09B 31/18 **C09B 33/28**
C09B 35/62

- (25) Ja (26) En
(21) 07743301.9 (22) 14.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(86) JP 2007/059866 14.05.2007
(87) WO 2007/132813 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 JP 2006133557
- (54) • **SCHWARZE TINTENZUSAMMENSET-
ZUNG, TINTENKOMBINATION, TINTEN-
PATRONE, FARBSTRAHLAUFEICH-
NUNGSVERFAHREN UND AUFZEICH-
NUNG**
• **BLACK INK COMPOSITION, INK SET, INK
CARTRIDGE, INK JET RECORDING
METHOD AND RECORDED MATTER**
• **COMPOSITION D'ENCRE NOIRE,
ENSEMBLE D'ENCRE, CARTOUCHE
D'ENCRE, PROCÉDE D'IMPRESSION À
JET D'ENCRE ET IMPRIMÉ**
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-
0811, JP
- (72) FUKUMOTO, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano
392-8502, JP
KITAMURA, Kazuhiko, Suwa-shi, Nagano
392-8502, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

C09D 11/00 → (51) **B41J 2/01**

C09D 11/00 → (51) **C09C 3/06**

C09D 11/00 → (51) **C09D 201/02**

C09D 11/02 → (51) **C09B 67/22**

C09D 133/02 → (51) **C08L 33/02**

C09D 133/06 → (51) **C08L 33/02**

- (51) **C09D 133/16** (11) **1 664 222 B1**
C09D 143/04

- (25) En (26) En
(21) 04788953.0 (22) 22.09.2004
(84) DE ES FR IT SE
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/031243 22.09.2004
(87) WO 2005/030891 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 668992
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERZIELUNG VON
NACHLACKHAFTUNG AUF EINEM FLUO-
RIERTEN DECKLACK**
• **METHOD FOR ACHIEVING RECOAT
ADHESION OVER A FLUORINATED
TOPCOAT**
• **PROCEDE DE REALISATION D'UNE
ADHESION PAR RECOUVREMENT SUR
UNE COUCHE DE FINITION FLUOREE**
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND
COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington,
DE 19898, US
- (72) GRAHAM, William, Frank, Wayne, PA 19087,
US
ANTON, Douglas, Robert, Wilmington, DE
19803, US
JOHNSON, Jeffery, W., Rochester, MI
48306, US
MICHALCZK, Michael, Joseph, Wilmington,
DE 19805, US
QUASHIE, Sape, Kewsi, Southfield, MI
48076, US
- (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/
Kimpel, Patentabteilung 102 JL Christbusch
25, 42285 Wuppertal, DE

C09D 143/04 → (51) **C09D 133/16**

C09D 151/06 → (51) **C08F 255/02**

C09D 175/16 → (51) **C08G 18/67**

C09D 183/02 → (51) **H01L 21/312**

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 984 465 B1**
C08K 3/36 **C08K 9/06**
- (25) En (26) En
(21) 07750380.3 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
(86) US 2007/003539 09.02.2007
(87) WO 2007/095105 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 US 773260 P
- (54) • **REAKTIONSFÄHIGE BESCHICHTETE SUB-
STRATE**
• **RESPONSIVE COATED SUBSTRATES**
• **SUBSTRATS ENDUITS REACTIFS**
- (73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
- (72) GARTSTEIN, Vladimir, Mason, Ohio 45040,
US
SALLOUM, David S., Hamilton, Ohio 45011,
US
SHERMAN, Faiz Feisal, Mason, Ohio 45040,
US
LUPITSKY, Robert Mikhailovich, Potsdam,
New York 13699, US
MINKO, Sergiy, Potsdam, New York 13676-
4413, US
MOTORNOV, Mikhail, Potsdam, New York
13676, US
SHEPAROVYCH, Roman Bogdanovich,
Potsdam, New York 13699, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter &
Gamble Service GmbH Patent Department
Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

C09D 183/04 → (51) **H01L 21/312**

C09D 183/06 → (51) **C08L 83/06**

C09D 183/14 → (51) **C08L 83/06**

C09D 201/00 → (51) **C09D 5/04**

- (51) **C09D 201/02** (11) **2 231 800 B1**
C09D 201/06 **C08K 3/36**
C09D 11/00 **B41M 5/52**
C09D 129/04
- (25) En (26) En
(21) 08868697.7 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) US 2008/013723 15.12.2008
(87) WO 2009/085136 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 US 964987
- (54) • **STABILISIERTE BESCHICHTUNGSDIS-
PERSIONEN FÜR PORÖSE TINTEN-
STRAHLAUFEICHNUNGSMEDIEN**
• **STABILISED COATING DISPERSIONS FOR
POROUS INKJET RECORDING MEDIA**
• **DISPERSIONS DE REVÊTEMENT STABI-
LISÉES POUR SUPPORT POREUX D'IM-
PRESSION PAR JET D'ENCRE**
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) GHYZEL, Peter John, Rochester New York
14650, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement
de Chalon Campus Industriel - Département

Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P.
21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR**C09D 201/06** → (51) **C09D 201/02**

- (51) **C09G 1/02** (11) **2 121 860 B1**
C09K 3/14
- (25) En (26) En
(21) 07822403.7 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) EP 2007/062102 09.11.2007
(87) WO 2008/101553 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 DE 102007008232
(54) • *DISPERSION, ENTHALTEND CEROXID
UND KOLLOIDALES SILICIUMOXID*
• *DISPERSION COMPRISING CERIU
M OXIDE AND COLLOIDAL SILICON
DIOXIDE*
• *DISPERSION COMPRENANT DE L'OXYDE
DE CERIUM ET UN DIOXYDE DE SILI-
CIUM COLLOÏDAL*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) KRÖLL, Michael, 63589 Linsengericht, DE
HEBERER, Stefan, 63073 Offenbach, DE
DAUTH, Katharina, 63073 Offenbach, DE

- (51) **C09G 1/16** (11) **1 448 737 B1**
C08L 101/00
- (25) En (26) En
(21) 02788960.9 (22) 14.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.08.2004
(86) KR 2002/002134 14.11.2002
(87) WO 2003/042310 2003/21 22.05.2003
(30) 15.11.2001 KR 2001071152
26.04.2002 KR 2002023087
(54) • *AUF SCHLÄMMUNG ZUSAMMENSETZUNG
ENTHALTEND ADDITIV ZUSAMMENSET-
ZUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS
POLIERMITTEL*
• *SLURRY COMPOSITION INCLUDING AN
ADDITIVE COMPOSITION, AND METHOD
OF POLISHING AN OBJECT USING THE
SLURRY COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE BOUE COMPRENANT
UNE COMPOSITION D'ADDITIF, ET
PROCEDE DE POLISSAGE D'UN OBJET
FAISANT INTERVENIR CELLE-CI*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city,
Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Nam-Soo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
LIM, Young-Sam, Gwanak-gu, 151-836
Seoul, KR
KANG, Kyoung-Moon, 602-805 Busan-si, KR
LEE, Dong-Jun, 449-768 Gyeonggi-do, KR
CHON, Sang-Mun, Guseung-myeon, Yonin-
si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Sei-Cheol, 143-817 Seoul, KR
SO, Jae-Hyun, Dongjak-gu, 156-815 Seoul,
KR
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

- (51) **C09J 7/00** (11) **1 893 708 B1**
C09J 7/02 **C09J 109/02**
C09J 113/00 **C09J 115/00**
C08L 9/02
- (25) De (26) De
(21) 06761933.8 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
(86) EP 2006/004972 24.05.2006

- (87) WO 2006/131214 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 DE 102005026191
(54) • *HITZE-AKTIVIERBARE FOLIEN ZUR FIXIE-
RUNG VON METALLTEILEN AUF KUNST-
STOFFEN*
• *HEAT-ACTIVATED FILMS FOR FIXING
METAL PARTS TO PLASTICS*
• *PELLICULES THERMOACTIVABLES
DESTINEES A FIXER DES PARTIES
METALLIQUES SUR DES PLASTIQUES*
- (73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Ham-
burg, DE
(72) HUSEMANN, Marc, 22559 Hamburg, DE
HANNEMANN, Frank, 22047 Hamburg, DE
KOOP, Matthias, 22848 Norderstedt, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 133 396 B1**
C09J 11/06 **C09J 123/22**
C09J 153/02
- (25) Ja (26) En
(21) 08738449.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(86) JP 2008/000816 31.03.2008
(87) WO 2008/129852 2008/44 30.10.2008
(30) 03.04.2007 JP 2007097366
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER
SCHUTZFOLIE*
• *COATING PROTECTIVE SHEET*
• *FEUILLE PROTECTRICE DE REVÊTEMENT*
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) SHIRAI, Mitsuyoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP
UESUGI, Masanori, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP
KONDOU, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP
OKAMOTO, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka
567-8680, JP
NIWA, Masahito, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

C09J 7/02 → (51) **C09J 7/00****C09J 7/02** → (51) **C09J 131/08****C09J 11/04** → (51) **C09J 175/16****C09J 11/06** → (51) **C09J 7/02****C09J 11/06** → (51) **C09J 131/08****C09J 109/02** → (51) **C09J 7/00****C09J 113/00** → (51) **C09J 7/00****C09J 113/00** → (51) **C09J 131/08****C09J 115/00** → (51) **C09J 7/00****C09J 123/22** → (51) **C09J 7/02**

- (51) **C09J 131/08** (11) **2 048 213 B1**
C09J 7/02 **C09J 11/06**
C09J 113/00 **C09J 175/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 07768012.2 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
(86) JP 2007/063237 02.07.2007
(87) WO 2008/004519 2008/02 10.01.2008
(30) 03.07.2006 JP 2006183161

- 21.06.2007 JP 2007163420
(54) • *FESTE DRUCKEMPFFINDLICHE GUMMI-
HAFTZUSAMMENSETZUNG UND DRUCK-
EMPFFINDLICHE HAFTFOLIE DARAUS*
• *SOLID TYPE RUBBER-BASED PRESSUE
SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION
AND PRESSUE-SENSITIVE ADHESIVE
SHEET THEREOF*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE À LA PRÉS-
SION À BASE DE CAOUTCHOUC SOLIDE
ET FEUILLE ADHÉSIVE À LA PRÉSSION
DE CELLE-CI*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-
hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-
8680, JP
(72) YAMAGUCHI, Tomoo c/o Nitto Denko
Corporation, Osaka, JP
INA, Yasunobu c/o Nitto Denko Corporation,
Osaka, JP
UCHIYAMA, Tomoaki c/o Nitto Denko
Corporation, Osaka, JP
YAGI, Minoru c/o Nitto Denko Corporation,
Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

C09J 133/06 → (51) **A61K 6/083**

- (51) **C09J 153/00** (11) **1 963 454 B1**
C09J 153/02 **A61L 15/16**
- (25) En (26) En
(21) 06826603.0 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
(86) US 2006/041565 23.10.2006
(87) WO 2007/050654 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 US 256819
(54) • *SCHUTZFOLIEN UND DRUCKEMPFFINDLI-
CHE HAFTMITTEL*
• *PROTECTIVE FILMS AND PRESSURE
SENSITIVE ADHESIVES*
• *FILMS PROTECTEURS ET ADHESIFS
AUTOCOLLANTS*
- (73) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box
37666, 1030 BH Amsterdam, NL
(72) VERMUNICHT, Geert, Ottignies, Louvain-la-
neuve, B-1348, BE
MORREN, Karin, Ottignies, Louvain-la-
neuve, B-1348, BE
WRIGHT, Kathryn, Katy, TX 77494, US
MCGILBERT, Sharman, K., Houston, TX
77071, US
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak &
Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280
GE Rijswijk, NL

C09J 153/02 → (51) **C09J 7/02****C09J 153/02** → (51) **C09J 153/00**

- (51) **C09J 175/00** (11) **2 132 276 B1**
C09J 175/16 **C08G 18/67**
C08G 18/81 **C08F 290/06**
- (25) De (26) De
(21) 07847778.3 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(86) EP 2007/063276 04.12.2007
(87) WO 2008/119399 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 DE 102007015801
(54) • *STRAHLENVERNETHENDER SCHMELZ-
KLEBSTOFF*
• *RADIATION CROSS-LINKING MELT
ADHESIVE*

- *ADHÉSIF FUSIBLE RÉTICULABLE PAR RAYONNEMENT*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MÖLLER, Thomas, 40593 Düsseldorf, DE
ERB, Volker, 40595 Düsseldorf, DE
LACK, Melanie, 40221 Düsseldorf, DE

C09J 175/04 → (51) **C09J 131/08**

- (51) **C09J 175/16** (11) **1 664 228 B1**
C09J 11/04 **C08K 3/34**
C08K 3/00
- (25) De (26) De
(21) 04765282.1 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 07.06.2006
(86) EP 2004/010382 16.09.2004
(87) WO 2005/033242 2005/15 14.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344449
- (54) • *KLEBSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG MIT BARRIERE-EIGENSCHAFTEN*
• *ADHESIVE COMPOSITION WITH BARRIER CHARACTERISTICS*
• *COMPOSITION D'ADHESIF PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE BARRIERE*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HENKE, Günter, 41470 Neuss, DE
KRÜDENSCHIEDT, Markus, 40764 Langenfeld, DE
MECKEL-JONAS, Claudia, 41468 Neuss, DE

C09J 175/16 → (51) **C09J 175/00****C09J 201/00** → (51) **A61K 6/083****C09K 3/14** → (51) **C09G 1/02****C09K 5/00** → (51) **B60C 5/00****C09K 5/08** → (51) **C07D 317/12**

- (51) **C09K 8/24** (11) **1 551 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 03760425.3 (22) 16.06.2003
- (84) DK GB IT NL
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/019049 16.06.2003
(87) WO 2003/106586 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 US 173253
- (54) • *VERWENDUNG VON ANIONISCHEN EMULSIONSPOLYMERISADEN ALS VISKOSITÄTSMODIFIKATOREN IN WÄSSRIGEN BOHRFLÜSSIGKEITEN*
• *USE OF ANIONIC DISPERSION POLYMERS AS VISCOSITY MODIFIERS IN AQUEOUS DRILLING FLUIDS*
• *UTILISATION DE POLYMERES DE DISPERSION ANIONIQUES EN TANT QUE MODIFICATEURS DE VISCOSITE DANS DES FLUIDES DE FORAGE AQUEUX*
- (73) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) RISTOL, Guillem Sole, E-08006 Barcelona, ES
HOHNSON, Cathy, C., Geneva, IL 60134, US
- (74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

- (51) **C09K 8/76** (11) **2 094 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 07848458.1 (22) 10.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009

- (86) GB 2007/004710 10.12.2007
(87) WO 2008/081158 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 648019
29.12.2006 US 647605
- (54) • *DUALFUNKTIONSADDITIVE ZUR VERBESSERUNG DER FLUID-LOSS-KONTROLLE UND ZUR STABILISIERUNG VON VISKOELASTISCHEN TENSIDFLÜSSIGKEITEN*
• *DUAL-FUNCTION ADDITIVES FOR ENHANCING FLUID LOSS CONTROL AND STABILIZING VISCOELASTIC SURFACTANT FLUIDS*
• *ADDITIFS BIFONCTIONNELS POUR RENFORCER LE CONTRÔLE DE PERTES DE FLUIDES ET STABILISER DES FLUIDES TENSIOACTIFS VISCO-ÉLASTIQUES*
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
- (72) WELTON, Thomas, D., Duncan, OK 73533, US
McMECHAN, David, Eugene, Duncan, OK 73533, US
BRYANT, Jason, E., Duncan, OK 73533, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 9/02 (11) **2 100 939 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09154800.8 (22) 10.03.2009
- (84) DE FR NL
(43) 16.09.2009
(30) 11.03.2008 JP 2008061660
- (54) • *Elektrochrome Verbindung und elektrochrome Anzeigevorrichtung damit*
• *Electrochromic compound and electrochromic display device using the same*
• *Composé électrochromique et dispositif d'affichage électrochromique utilisant celui-ci*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Shibuya, Takeshi, Tokyo 143-8555, JP
Hirano, Shigenobu, Tokyo 143-8555, JP
Kondo, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Nakamura, Yuki, Tokyo 143-8555, JP
Abe, Yukiko, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Yashiro, Tohru, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C09K 11/06 (11) **1 723 214 B1**

- C07C 209/00** **C07C 211/00**
- (25) En (26) En
(21) 05723475.9 (22) 17.02.2005
- (84) DE GB
(43) 22.11.2006
US 2005/005584 17.02.2005
- (87) WO 2005/083034 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 783304
- (54) • *AROMATISCHE AMINVERBINDUNG UND DIESE ENTHALTENDE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *AROMATIC AMINE COMPOSITIONS COMPRISING AND ELECTRONIC DEVICES MADE WITH SUCH COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'AMINES AROMATIQUES ET DISPOSITIFS ELECTRONIQUES FABRIQUES AVEC CES COMPOSITIONS*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) HERRON, Norman, Newark, Delaware 19711, US
JOHANSSON, Gary, A., Hockessin, Delaware 19707, US
RADU, Nora, Sabina, Landenberg, Pennsylvania 19350, US

- (74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 10010702.8 / 2 261 299

C09K 11/77 → (51) **C09B 67/20**

- (51) **C09K 19/12** (11) **2 181 174 B1**
C09K 19/32 **C09K 19/30**
C09K 19/34 **C09K 19/42**
- (25) De (26) De
(21) 08785244.8 (22) 31.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.05.2010
(86) EP 2008/006302 31.07.2008
(87) WO 2009/030322 2009/11 12.03.2009
(30) 30.08.2007 DE 102007041114
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *AFFICHAGE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BERNATZ, Georg, 64289 Darmstadt, DE
TAUGERBERCK, Andreas, 64285 Darmstadt, DE

C09K 19/30 (11) **2 129 742 B1**

- C09K 19/32** **C09K 19/34**
C09K 19/40 **C09K 19/38**
G02B 5/30
- (25) En (26) En
(21) 08716222.8 (22) 04.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
(86) EP 2008/001703 04.03.2008
(87) WO 2008/119426 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 EP 07006652
- (54) • *DOPPELBRECHUNGSSCHICHT MIT NEGATIVER OPTISCHER DISPERSION*
• *BIREFRINGENT LAYER WITH NEGATIVE OPTICAL DISPERSION*
• *COUCHE BIRÉFRINGEANTE À DISPERSION OPTIQUE NÉGATIVE*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) PARRI, Owain, Llyr, Southampton SO16 7QD, GB
ADLEM, Kevin, Southampton SO16 7QD, GB
SKJONNEMAND, Karl, Southampton SO16 8LH, GB
WILKES, David, Southampton SO15 8QD, GB

C09K 19/30 → (51) **C09K 19/12****C09K 19/32** → (51) **C09K 19/12****C09K 19/32** → (51) **C09K 19/30****C09K 19/34** → (51) **C09K 19/12****C09K 19/34** → (51) **C09K 19/30****C09K 19/38** → (51) **C09K 19/30****C09K 19/40** → (51) **C09K 19/30****C09K 19/42** → (51) **C09K 19/12****C09K 21/12** (11) **1 516 907 B1**

- C08L 23/00** **C08K 5/521**
C08K 3/36 **C08K 3/22**
C08K 5/3492 **C08K 5/00**

- C08K 5/52**
C08L 23/02
- (25) Ja (26) En
(21) 03760865.0 (22) 11.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.03.2005
(86) JP 2003/007423 11.06.2003
(87) WO 2004/000973 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 JP 2002182418
(54) • **FLAMMSCHUTZMITTEL UND SIE ENTHALTENDE FLAMMFESTE HARZZUSAMMENSETZUNG**
• **FLAME RETARDER COMPOSITION AND FLAME RETARDANT RESIN COMPOSITION CONTAINING THE COMPOSITION**
• **COMPOSITION IGNIFUGEANTE ET COMPOSITION DE RESINE IGNIFUGEANTE CONTENANT LADITE COMPOSITION**
- (73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) KURUMATANI, Haruki Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
YAMAKI, Akihiro Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
KIMURA, Ryoji Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

- (51) **C10L 1/08** (11) **1 147 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 99950098.6 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) US 1999/022878 04.10.1999
(87) WO 2000/029517 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 US 108047 P
(54) • **DIESELKRAFTSTOFF**
• **DIESEL FUEL**
• **CARBURANT DIESEL**
- (73) ExxonMobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
(72) ANGEVINE, Philip, J., Woodbury, NJ 08096, US
AXELROD, Joan, Conner, Media, PA 19063, US
HOROWITZ, Alan, M., Morrestown, NJ 08057, US
HOSKIN, Dennis, H., Westampton, NJ 08060, US
(74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc., 1830 Machelen, BE

C10L 3/06 → (51) **C07C 7/13****C10M 105/18** → (51) **C07D 317/12****C10M 105/56** → (51) **C10M 171/00****C10M 105/72** → (51) **C10M 171/00****C10M 105/74** → (51) **C10M 171/00****C10M 107/38** → (51) **C10M 171/00****C10M 141/06** → (51) **C10M 171/00**

- (51) **C10M 171/00** (11) **1 672 051 B1**
C10M 105/56 **C10M 105/72**
C10M 105/74 **F16N 15/00**
F16N 39/00 **C10M 141/06**
C10M 107/38
- (25) Ja (26) En
(21) 04792211.7 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.06.2006
(86) JP 2004/014942 08.10.2004
(87) WO 2005/035702 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352264
21.04.2004 JP 2004125491
26.04.2004 JP 2004129813
05.08.2004 JP 2004229457
(54) • **Verwendung einer ionischen Flüssigkeit als Basisöl einer Schmierstoffzusammensetzung**
• **Use of an ionic liquid as a base oil of a lubricating oil composition**
• **Utilisation d'un liquide ionique comme huile de base d'une composition lubrifiante**
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
Mori, Shigeyuki, 4-2-38, Kamidou, Morioka-shi, Iwate 020-0125, JP
(72) KAMIMURA, Hideto, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
MORI, Shigeyuki, Morioka-shi, Iwate 020-0125, JP
(74) Gille, Christian, et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C10N 30/08 → (51) **C07D 317/12****C10N 40/08** → (51) **C07D 317/12****C11B 7/00** → (51) **A61K 8/92**

- (51) **C11C 3/10** (11) **1 883 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 06824715.4 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) US 2006/016022 26.04.2006
(87) WO 2007/027223 2007/10 08.03.2007
(30) 26.04.2005 US 674993 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEN AUS ÖLEN UND DEREN VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON POLYESTERN UND POLYURETHANEN**
• **METHODS FOR PRODUCTION OF POLYOLS FROM OILS AND THEIR USE IN THE PRODUCTION OF POLYESTERS AND POLYURETHANES**
• **PROCEDES DE PRODUCTION DE POLYOLS A PARTIR D'HUILES ET LEUR UTILISATION DANS LA PRODUCTION DE POLYESTERS ET DE POLYURETHANES**
- (73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US
(72) BENECKE, Herman, Paul, Columbus, Ohio 43220, US
GARBARK, Daniel, B., Blacklick, Ohio 43004, US
VIJAYENDRAN, Bhima, Rao, Dublin, Ohio 43017, US
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(60) 10184843.0 / 2 308 955

C11C 3/10 → (51) **A61K 8/92****C11C 3/12** → (51) **A61K 8/92**

- (51) **C11D 1/00** (11) **1 960 501 B1**
A23L 1/00 **A23L 1/0534**
A23L 1/308 **B01F 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 06818867.1 (22) 22.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/011382 22.11.2006
(87) WO 2007/068344 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 EP 05077906
(54) • **OBERFLÄCHENAKTIVES MATERIAL UND SEINE ANWENDUNG**
• **SURFACE-ACTIVE MATERIAL AND ITS APPLICATION**
• **MATERIAU TENSIOACTIF ET SON APPLICATION**
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(72) CAI, Ya, Shanghai 200 233, CN
CAO, Jian, Shanghai 200233, CN
GOLDING, Matthew, D., NL-3133 AT Vlaardingen, NL
LIU, Weichang, Shanghai 200233, CN
PAUNOV, Vesselin Nikolaev, Hull Hull HU6 8RX, GB
PELAN, Edward, G., NL-3133 AT Vlaardingen, NL
STOYANOV, Simeon, D, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
ZHOU, Weizheng, Shanghai 200233, CN
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
(60) 10169248.1 / 2 230 294

C11D 1/04 → (51) **A62D 1/00****C11D 3/20** → (51) **A62D 1/00****C11D 3/33** → (51) **A62D 1/00****C11D 3/36** → (51) **A62D 1/00**

- (51) **C11D 7/50** (11) **2 336 288 B1**
C11D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 10016161.1 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2011
(30) 12.12.2006 US 874365 P
(54) • **Azeotropartige Zusammensetzungen enthaltend heptafluorocyclopentan**
• **Azeotrope-like mixtures comprising heptafluorocyclopentane**
• **Compositions de type azeotrope comprenant du heptafluorocyclopentane**
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) Bartelt, Joan Ellen, Wilmington, DE 19809, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 07862747.8 / 2 099 891

C11D 11/00 → (51) **C11D 7/50**

- (51) **C12C 7/00** (11) **1 417 296 B1**
C12C 11/00 **C12C 12/02**
C08B 37/00
- (25) En (26) En
(21) 02768347.3 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL SE SK TR

- (43) 12.05.2004
(86) US 2002/023491 24.07.2002
(87) WO 2003/010277 2003/06 06.02.2003
(30) 26.07.2001 US 308062 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES KÖRPERS UND GESCHMACKS VON MALZGETRÄNKEN*
• *A PROCESS FOR ENHANCING THE BODY AND TASTE OF MALT BEVERAGES*
• *PROCÉDE RELATIF A L'AMELIORATION DU CORPS ET DU GOUT DE BOISSONS MALTEES*
(73) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(72) SHAH, Pankaj, Lake Bluff, IL 60044, US
MILNER, Bruce, Terre Haute, IN 47802, US
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI
(60) 10181952.2 / 2 261 314

C12C 11/00 → (51) **C12C 7/00****C12C 12/02** → (51) **C12C 7/00****C12F 3/06** → (51) **A23K 1/06**

- (51) **C12G 3/02** (11) **2 128 239 B1**
C12G 3/04
(25) En (26) En
(21) 09158435.9 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 02.12.2009
(30) 29.05.2008 KR 20080050400
(54) • *Zusätze für alkoholische Getränke und Herstellungsverfahren dafür*
• *Alcoholic liquor additives and method for preparing the same*
• *Additifs de liqueur d'alcool et leur procédé de préparation*
(73) Jang, Young-Sam, 332-15 (14/2) Seokyo-Dong, Mapo-Ku Seoul 121-210, KR
(72) Jang, Young-Sam, Mapo-Ku Seoul 121-210, KR
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C12G 3/04 → (51) **C12G 3/02**

- (51) **C12N 1/06** (11) **2 315 825 B1**
(25) De (26) De
(21) 09777691.8 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) EP 2009/005689 06.08.2009
(87) WO 2010/015398 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 DE 102008036723
(54) • *ZELLAUFSCHLUSS PFLANZLICHER ODER TIERISCHER AUSGANGSMATERIALIEN MITTELS KOMBINATION VON SPRÜH-VERFAHREN UND DEKOMPRESSION ZUR SELEKTIVEN EXTRAKTION UND ABSCHIEDUNG INTRAZELLULÄRER WERTSTOFFE*
• *CELL LYSIS OF PLANT OR ANIMAL STARTING MATERIALS BY A COMBINATION OF A SPRAY METHOD AND DECOMPRESSION FOR THE SELECTIVE EXTRACTION AND SEPARATION OF VALUABLE INTRACELLULAR MATERIALS*
• *RUPTURE CELLULAIRE DE MATIÈRES DE DÉPART VÉGÉTALES OU ANIMALES, PAR COMBINAISON D'UN PROCÉDE PAR PULVÉRISATION ET D'UNE DÉCOMPRESSION, POUR EXTRACTION SÉLEC-*

- TIVE ET SÉPARATION DE MATIÈRES RÉUTILISABLES INTRACELLULAIRES*
(73) Uhde High Pressure Technologies GmbH, Buschmühlenstrasse 20, 58093 Hagen, DE
(72) DIERKES, Heribert, 58093 Hagen, DE
STEINHAGEN, Volkmar, 58097 Hagen, DE
BORK, Michael, 44329 Dortmund, DE
LÜTGE, Christoph, 59425 Unna, DE
KNEZ, Zeljko, 2000 Maribor, SI

- (51) **C12N 1/10** (11) **1 068 293 B1**
A61K 39/012
(25) En (26) En
(21) 99912985.1 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 17.01.2001
(86) AU 1999/000232 30.03.1999
(87) WO 1999/050387 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 AU PP268398
(54) • *IMPFUNGS-AUSFÜHRUNGSARTEN*
• *VACCINATION MODALITIES*
• *MODALITES DE VACCINATION*
(73) Eimeria Pty. Limited, 55 Wonga Road, North Ringwood, VIC 3134, AU
The State of Queensland Through the Department of Primary Industries, 80 Ann Street, Brisbane, QLD 4001, AU
RURAL INDUSTRIES RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION, AMA House, Level 1, 42 Macquarie Street, Barton, ACT 2600, AU
(72) RICHARDS, David, Grant, Frankston North, VIC 3200, AU
JORGENSEN, Wayne, Keith, Brisbane, QLD 4073, AU
STEWART, Norman, Porter, Harvey Bay, QLD 4655, AU
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, et al, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 041 265 B1**
C12P 13/10 **C12R 1/15**
(25) En (26) En
(21) 07768723.4 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.04.2009
(86) KR 2007/003392 12.07.2007
(87) WO 2008/007915 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 KR 20060065950
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-ARGININ MIT CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM*
• *METHOD FOR PRODUCING L-ARGININE USING CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM*
• *PROCÉDE DE PRODUCTION DE L-ARGININE AU MOYEN DE CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM*
(73) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-095, KR
(72) PARK, Young Hoon, Gyeonggi-do, 463-935, KR
KIM, Hye Won, Gyeonggi-do 472-878, KR
LEE, Ji-Hye, Gyeonggi-do 431-050, KR
HWANG, Soo-Youn, Gyeonggi-do 448-759, KR
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 154 238 B1**
C12R 1/225 **A23C 11/10**
(25) Ja (26) En
(21) 08764463.9 (22) 21.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) JP 2008/059340 21.05.2008
(87) WO 2008/146676 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 JP 2007145678
(54) • *NEUARTIGER MILCHSÄUREBAKTERIEN-STRANG, FERMENTIERTES NAHRUNGSMITTEL/GETRÄNK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FERMENTIERTEN NAHRUNGSMITTELS/GETRÄNKES*
• *NOVEL LACTIC ACID BACTERIUM STRAIN, FERMENTED FOOD/BEVERAGE, AND METHOD FOR PRODUCTION OF FERMENTED FOOD/BEVERAGE*
• *NOUVELLE SOUCHE DE BACTÉRIE LACTIQUE, ALIMENT/BOISSON FERMENTÉ, ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'ALIMENT/DE BOISSON FERMENTÉ*
(73) Kagome Co., Ltd, 14-15, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
(72) SUZUKI, Shigenori, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2762, JP
TAKEDA, Masahiko, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2762, JP
INOUE, Takuro, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2762, JP
KAWASAKI, Rika, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2762, JP
ARAKAWA, Chinatsu, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2762, JP
KATO, Ikuo, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2762, JP
YAKABE, Takafumi, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2762, JP
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C12N 1/21 → (51) **A61K 39/04****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/10****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/54****C12N 5/00** → (51) **C12N 7/00**

- (51) **C12N 5/02** (11) **2 064 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 07837970.8 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 03.06.2009
(86) US 2007/019654 07.09.2007
(87) WO 2008/030612 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 US 843473 P
(54) • *STANDORTSPEZIFISCHE INKORPORATION NICHT NATÜRLICHER AMINOSÄUREN IN WIRBELTIERZELLEN*
• *SITE SPECIFIC INCORPORATION OF NON-NATURAL AMINO ACIDS BY VERTEBRATE CELLS*
• *INTEGRATION SITE-SPECIFIQUE D'ACIDES AMINES NON NATURELS DANS DES CELLULES DE VERTEBRES*
(73) Ambrx, Inc., 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US
(72) TIAN, Feng, San Diego, CA 92129, US
NORMAN, Thea, San Diego, CA 92102, US
CHU, Stephanie, San Diego, CA 92122, US
Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C12N 5/07** (11) **1 613 659 B1**
C07K 16/28 **G01N 33/68**
A61K 39/395 **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 04727464.2 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 11.01.2006
(86) SE 2004/000580 14.04.2004
(87) WO 2004/089990 2004/43 21.10.2004
(30) 14.04.2003 SE 0301087
16.04.2003 US 320112 P
- (54) • *NEUER MONOKLONALER ANTIKÖRPER, DER DAZU IN DER LAGE IST, INTEGRIN-ALPHA-10-BETA-1 ZU BINDEN*
• *NEW MONOCLONAL ANTIBODY CAPABLE OF BINDING INTEGRIN ALPHA 10 BETA 1*
• *NOUVEL ANTICORPS MONOCLONAL CAPABLE DE SE FIXER SUR L'INTEGRINE ALPHA 10 BETA 1*
- (73) Xintela AB, C/o Evy Lundgren Åkerlund
Trollsövägen 165, 237 33 Bjärred, SE
(72) LUNDGREN-AKERLUND, Evy, BJÄRRED,
237 33, SE
(74) VALEA AB, et al, Anna Lindhs Plats 4, 211
19 Malmö, SE

- (51) **C12N 5/0789** (11) **1 957 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 06766273.4 (22) 27.06.2006
(84) DE GB SE
(43) 20.08.2008
(86) IN 2006/000215 27.06.2006
(87) WO 2007/066352 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 IN DE32842005
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG MENSCHLICHER HÄMATOPOETISCHER STAMM- ODER VORLÄUFERZELLEN*
• *A METHOD FOR PRESERVATION OF HUMAN HEMATOPOIETIC STEM OR PROGENITOR CELLS*
• *PROCEDE DE CONSERVATION DE CELLULES SOUCHES HEMATOPOIETIQUES OU PROGENITRICES HUMAINES*
- (73) Department of Biotechnology, Block 2, 7th
Floor, CGO Complex Lodi Road, New Delhi
110 003, IN
National Center for Cell Sciences,
Ganeshkhind, Pune 411 007, IN
INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE A
Registered Trust, in India, Under Charitable
Endowments Act, Bangalore 560 012 KRN,
IN
- (72) KALE, Vijayanti, P., Pune 410 007, IN
LIMAYE, Lalita, S., Pune 410 007, IN
HINGE, Ashwini, Pune 410 007, IN
SUROLIA, Avadhesha, Bangalore 560 012,
IN
- (74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord
LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London
W1B 5DG, GB

- (51) **C12N 5/10** (11) **1 945 760 B1**
C07K 14/01 **C07K 14/075**
C12N 5/16
- (25) En (26) En
(21) 06807777.5 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(86) EP 2006/068234 08.11.2006
(87) WO 2007/054516 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 EP 05110453
14.12.2005 US 750156 P
- (54) • *PRODUKTIVITÄTSERHÖHENDER PROTEINFAKTOR, NEUE ZELLINIEN UND VERWENDUNGEN DAVON*

- *PRODUCTIVITY AUGMENTING PROTEIN FACTOR, NOVEL CELL LINES AND USES THEREOF*
• *FACTEUR PROTÉIQUE AUGMENTANT LA PRODUCTIVITÉ, NOUVELLES LIGNÉES CELLULAIRES ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) ProBioGen AG, Goethestrasse 54, 13086
Berlin, DE
(72) SANDIG, Volker, 13185 Berlin, DE
JORDAN, Ingo, 13156 Berlin, DE
BRUNDKE, Elisabeth, 13589 Berlin, DE
(74) Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6,
81679 München, DE

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/62**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 5/16 → (51) **C12N 5/10**

- (51) **C12N 7/00** (11) **0 791 055 B1**
C12P 21/00 **C12N 5/00**
A61K 39/145 **C07K 14/11**
A61K 39/15 **A61K 39/245**
- (25) En (26) En
(21) 95937888.6 (22) 10.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 27.08.1997
(86) EP 1995/004439 10.11.1995
(87) WO 1996/015231 1996/23 23.05.1996
(30) 10.11.1994 US 338761
07.06.1995 US 487046
07.06.1995 US 487222
07.06.1995 US 483522
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCHEN PRODUKTEN IN PROTEIN-FREIER KULTUR*
• *METHOD FOR PRODUCING BIOLOGICALS IN PROTEIN-FREE CULTURE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'AGENTS BIOLOGIQUES DANS UN MILIEU DE CULTURE SANS PROTEINES*
- (73) Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse
130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) KISTNER, Otfried, A-1040 Vienna, AT
BARRETT, Noel, A-3400 Klosterneuburg, AT
MUNDT, Wolfgang, A-1080 Vienna, AT
DÖRNER, Friedrich, A-1230 Vienna, AT
(74) Polz, Leo, et al, Hoffmann Eitle Postfach 81
04 20, 81904 München, DE
(60) 01130212.2 / 1 213 030
10179339.6 / 2 290 053

C12N 7/00 → (51) **C12N 15/10**

C12N 9/00 → (51) **A61P 9/00**

- (51) **C12N 9/02** (11) **2 010 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 07775772.2 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
(86) US 2007/009572 19.04.2007
(87) WO 2007/123999 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 US 793575 P
- (54) • *DELTA-17-DESATURASEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETT-SÄUREN*
• *DELTA-17-DESATURASES AND THEIR USE IN MAKING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS*
• *DELTA-17-DESATURASES ET LEUR UTILISATION DANS LA PREPARATION D'ACIDES GRAS POLYINSATURES*

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND
COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington,
DE 19898, US
(72) XUE, Zhixiong, Chadds Ford, Pennsylvania
19317-9728, US
ZHU, Quinn, Qun, West Chester, Penn-
sylvania 19382, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 9/02** (11) **2 202 299 B1**
C12P 13/08

- (25) En (26) En
(21) 09180108.4 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.06.2010
(30) 22.12.2008 JP 2008325952
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Lysin*
• *A method for producing L-lysine*
• *Procédé de production de L-Lysine*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Nagai, Yuri, Kanagawa 210-8681, JP
Masumitsu, Yuri, Kanagawa 210-8681, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/62**

(51) **C12N 9/10** (11) **1 613 735 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04759917.0 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 11.01.2006
(86) US 2004/011786 16.04.2004
(87) WO 2004/094593 2004/45 04.11.2004
(30) 17.04.2003 US 463869 P
18.06.2003 US 479931 P
05.08.2003 US 493014 P
19.08.2003 US 496548 P
- (54) • *AUSWEITUNG DES EUKARYOTISCHEN GENETISCHEN CODES*
• *EXPANDING THE EUKARYOTIC GENETIC CODE*
• *EXTENSION DU CODE GENETIQUE EUCA-
RYOTE*
- (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE,
10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA
92037, US
(72) CHIN, Jason, W., Cambridge CB1 2PZ, GB
CROPP, Ashton, T., California 92014, US
ANDERSON, Christopher, J., San Francisco,
CA 94102, US
SCHULTZ, Peter, G., La Jolla, CA 92037, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/54**

C12N 9/14 → (51) **A61P 9/00**

(51) **C12N 9/18** (11) **1 862 539 B1**
C07K 14/37

- (25) En (26) En
(21) 07014763.2 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 05.12.2007
(30) 29.05.2003 US 474411 P
03.06.2003 US 475826 P
- (54) • *Neue Trichoderma-Gene*
• *Novel trichoderma genes*
• *Nouveaux gènes de Trichoderma*

- (73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Foreman, Pamela, Palo Alto, CA 94304-1013, US
Goedegebuur, Frits, Palo Alto, CA 94304-1013, US
Van Solingen, Pieter, Palo Alto, CA 94304-1013, US
Ward, Michael, Palo Alto, CA 94304-1013, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 04753666.9 / 1 627 049

C12N 9/20 → (51) **A61P 9/00**

- (51) **C12N 9/48** (11) **1 831 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 05809074.7 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) NL 2005/050056 30.11.2005
(87) WO 2006/068480 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04078502
(54) • MIT DPP-IV HEMMENDEN PEPTIDEN ANGEREICHERTES PROTEINHYDROLYSAT UND DEREN VERWENDUNG
• PROTEIN HYDROLYSATE ENRICHED IN PEPTIDES INHIBITING DPP-IV AND THEIR USE
• HYDROLYSAT DE PROTEINES ENRICHES EN PEPTIDES INHIBANT DPP-IV ET UTILISATION DE CE DERNIER
(73) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
(72) BOOTS, Jan-Willem Pieter, NL-3721 XD Bilt-hoven, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C12N 9/50 → (51) **A61P 9/00**

- (51) **C12N 15/00** (11) **2 034 017 B1**
A61K 31/7088 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **C07K 16/32**
C12N 15/09 **C12Q 1/68**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
G01N 33/574
(25) Ja (26) En
(21) 07767074.3 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) JP 2007/061652 08.06.2007
(87) WO 2007/142336 2007/50 13.12.2007
(30) 09.06.2006 JP 2006161350
(54) • AN DER IMMORTALISIERUNG EINER MENSCHLICHEN KREBSZELLE BETEILIGTES GEN UND VERWENDUNG DAVON
• GENE INVOLVED IN IMMORTALIZATION OF HUMAN CANCER CELL AND USE THEREOF
• GÈNE IMPLIQUÉ DANS L'IMMORTALISATION D'UNE CELLULE CANCÉREUSE HUMAINE ET SON UTILISATION
(73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
(72) NISHIYAMA, Masahiko, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-8553, JP
HIYAMA, Keiko, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-8553, JP
TANIMOTO, Keiji, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-8553, JP
MASUKO, Norio, Hanno-shi, Saitama 357-8527, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 11008446.4

C12N 15/09 → (51) **A61K 39/04****C12N 15/09** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 754 787 B1**
C07K 16/00 **C12N 15/62**
C12N 7/00 **C12N 15/73**
C12N 1/21 C12R 1/19
(25) En (26) En
(21) 06018386.0 (22) 10.07.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 21.02.2007
(30) 10.07.1990 GB 9015198
19.10.1990 GB 9022845
12.11.1990 GB 9024503
06.03.1991 GB 9104744
15.05.1991 GB 9110549
(54) • Verfahren zur Herstellung von spezifischen Bindungspaargliedern
• Methods for producing members of specific binding pairs
• Méthode de production de chaînons de paires de liaison spécifique
(73) MEDIMMUNE LIMITED, Milstein Building Granta Park, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
Medical Research Council, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
(72) McCafferty, John, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
Pope, Anthony Richard, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
Johnson, Kevin Stuart, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
Hoogenboom, Hendricus Renerus Jacobus Mattheus, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
Griffiths, Andrew David, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
Jackson, Ronald Henry, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
Holliger, Kaspar Philipp, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
Marks, James David, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
Clackson, Timothy Piers, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
Chiswell, David John, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
Winter, Gregory Paul, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
Bonnert, Timothy Peter, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 09001901.9 / 2 055 777
(62) 97120149.6 / 0 844 306
96112510.1 / 0 774 511
91913039.3 / 0 589 877

C12N 15/10 → (51) **A01H 1/04****C12N 15/10** → (51) **C07K 14/195****C12N 15/10** → (51) **C12N 15/12****C12N 15/11** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 15/113** (11) **1 873 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 07014533.9 (22) 29.11.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 02.01.2008
(30) 01.12.2000 EP 00126325
30.03.2001 US 279661 P
(54) • Durch kleine 21nt- und 22nt-RNAs vermittelte RNA-Interferenz
• RNA interference mediated by 21 and 22nt RNAs
• Interférence ARN à médiation par ARN 21 et 22nt
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL), Meyerhofstrasse 1, D-69117 Heidelberg, DE
(72) Tuschl, Thomas, New York, NY 10021, US
Elbashir, Sayda, Cambridge, MA 02138, US
Lendeckel, Winfried, 37318 Hohengandern, DE
Wilm, Matthias, 69117 Heidelberg, DE
Lührmann, Reinhard, 35041 Marburg-Michelbach, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 10179947.6 / 2 351 852
10179952.6 / 2 348 133
10180025.8 / 2 348 134
(62) 01985833.1 / 1 407 044

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 192 253 B1**
C07K 14/435 **C07K 14/47**
C12N 15/10 **C12N 15/66**
C12N 15/11 **C12Q 1/68**
C07K 16/18 **G01N 33/53**
A61K 51/00 **A61P 35/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00945990.0 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) FR 2000/001747 22.06.2000
(87) WO 2000/078949 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 FR 9907935
(54) • ICBP90-POLYPEPTIDE, POLYPEPTID-FRAGMENTE DAVON, DIE DAFÜR KODIERENDEN POLYNUKLEOTIDE, UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON KREBS
• ICBP90 POLYPEPTIDE AND ITS FRAGMENTS AND POLYNUCLEOTIDES CODING FOR SAID POLYPEPTIDES AND APPLICATIONS FOR DIAGNOSING AND TREATING CANCER
• POLYPEPTIDE ICBP90 ET SES FRAGMENTS ET POLYNUCLEOTIDES CODANT LESDITS POLYPEPTIDES ET APPLICATIONS AU DIAGNOSTIC ET AU TRAITEMENT DU CANCER
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) BRONNER, Christian, F-67640 Fegersheim, FR
HOPFNER, Raphaël, F-67000 Strasbourg, FR
MOUSLI, Marc, F-67400 Illkirch, FR
JELTSCH, Jean-Marc, F-67120 Molsheim, FR
LUTZ, Yves, F-67000 Strasbourg, FR
OUDET, Pierre, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Lecocq, Fabrice, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C12N 15/24** (11) **1 904 635 B1**
A61K 38/20 **C07K 14/54**
C07K 14/715
- (25) En (26) En
(21) 06795556.7 (22) 19.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
(86) IB 2006/002663 19.07.2006
(87) WO 2007/010401 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 EP 05291556
- (54) • *GLYKOSYLIERTES IL-7, HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN*
• *GLYCOSYLATED IL-7, PREPARATION AND USES*
• *IL-7 GLYCOSYLEE, PREPARATION ET UTILISATIONS*
- (73) Cytheris, 175, Avenue Jean-Jacques Rousseau, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (72) MORRE, Michel, F-92100 Boulogne, FR
ASSOULINE, Brigitte, F-92400 Courbevoie, FR
- RANCE, Iann, F-92310 Sèvres, FR
GREGOIRE, Anne, F-55800 Auzécourt, FR
BREQUE, Corinne, F-92170 Vanves, FR
- (74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Asso-ciés 25 rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 317 547 B1**
C12N 15/74 **C12N 1/21**
C12N 9/12 **C12P 13/04**
C12P 13/08 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 01960723.3 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.06.2003
(86) EP 2001/010211 05.09.2001
(87) WO 2002/022828 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 DE 10044912
25.04.2001 DE 10120095
- (54) • *ISOLIERUNG UND SEQUENZIERUNG VOM GEN PKNB AUS C. GLUTAMICUM*
• *ISOLATION AND SEQUENCING OF THE PKNB GENE OF C. GLUTAMICUM*
• *ISOLEMENT ET SEQUEN AGE DU GENE PKNB DE I. C. GLUTAMICUM /I*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) BATHE, Brigitte, 33154 Salzkotten, DE
HANS, Stephan, 49078 Osnabrück, DE
FARWICK, Mike, 33615 Bielefeld, DE
HERMANN, Thomas, 33739 Bielefeld, DE

C12N 15/55 → (51) **A61P 9/00**

- (51) **C12N 15/62** (11) **2 281 046 B1**
C12N 9/02 **C12N 5/10**
C12Q 1/26 **G01N 33/53**
- (25) En (26) En
(21) 09750966.5 (22) 19.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
(86) US 2009/003132 19.05.2009
(87) WO 2009/142735 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 US 54374 P
04.12.2008 US 119983 P
- (54) • *LUCIFERASE-BIOSENSOREN FÜR CAMP*
• *LUCIFERASE BIOSENSORS FOR cAMP*
• *BIOCAPTEURS DE LUCIFÉRASE POUR L'AMPC*
- (73) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711, US

- (72) ENCELL, Lance, P., Fitchburg, Wisconsin 53711, US
ZIMMERMAN, Kris, Madison, Wisconsin 53711, US
OTTO, Paul, Madison, Wisconsin 53704, US
VIDUGIRIS, Gediminas, Fitchburg, Wisconsin 53711, US
STECHE, Pete, New Glarus, Wisconsin 53574, US
BINKOWSKI, Brock, Sauk City, Wisconsin 53583, US
WOOD, Monika, G., Mt. Horeb, Wisconsin 53572, US
WOOD, Keith, V., Mt. Horeb, Wisconsin 53572, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C12N 15/65** (11) **1 440 157 B1**
C12N 15/86 **G01N 33/68**
G01N 33/74 **C07K 14/505**
- (25) En (26) En
(21) 02770322.2 (22) 29.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 28.07.2004
(86) NL 2002/000686 29.10.2002
(87) WO 2003/038100 2003/19 08.05.2003
(30) 29.10.2001 PCT/NL01/00792
19.04.2002 PCT/NL02/00257
- (54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINEN MIT VOR-BESTIMMTEN POSTTRANSLATIONALEN MODIFIKATIONEN*
• *METHODS AND MEANS FOR PRODUCING PROTEINS WITH PREDETERMINED POST-TRANSLATIONAL MODIFICATIONS*
• *PROCEDES ET MOYENS DE FABRICATION DE PROTEINES PRESENTANT DES MODIFICATIONS POST-TRADUCTIONNELLES PREDETERMINEES*
- (73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (72) OPSTELTEN, Dirk, Jan, Elbertus, NL-2341 KK Oegstgeest, NL
KAPTEYN, Johan, Christiaan, NL-6707 BZ Wageningen, NL
PASSIER, Petrus, Christianus, Johannes, Josephus, NL-3972 PD Driebergen, NL
BRUS, Ronald, Hendrik, Peter, NL-2253 AD Voorschoten, NL
BOUT, Abraham, NL-2751 XL Moerkapelle, NL
- (74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. P.O. Box 2048, 2301 CA Leiden, NL
- (60) 10177590.6 / 2 292 770

C12N 15/66 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 15/70** (11) **2 167 664 B1**
A61K 39/02
- (25) En (26) En
(21) 08774584.0 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
(86) EP 2008/058438 01.07.2008
(87) WO 2009/004002 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 EP 07111501
- (54) • *HYBRIDOPERON ZUR EXPRESSION VON KOLONISATIONSAKTORANTIGENEN ENTERTOXIGENER ESCHERICHIA COLI*

- *HYBRID OPERON FOR EXPRESSION OF COLONIZATION FACTOR (CF) ANTIGENS OF ENTEROTOXIGENIC ESCHERICHIA COLI*
• *OPÉRON HYBRIDE POUR L'EXPRESSION D'ANTIGÈNES DU FACTEUR DE COLONISATION (CF) D'ESCHERICHIA COLI ENTEROTOXINOGENE*
- (73) Gotovax AB, Korvettgatan 1D, 426 74 Västra Frölunda, SE
- (72) LEBENS, Michael, S-523 99 Hökerum, SE
SVENNERHOLM, Ann-Mari, S-426 74 Västra Frölunda, SE
TOBIAS, Joshua, S-415 10 Göteborg, SE
- (74) Linde, Jörgen, Albihs.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C12N 15/73 → (51) **C12N 15/10****C12N 15/74** → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12N 15/77** (11) **1 908 841 B1**
C07K 14/34
- (25) De (26) De
(21) 07123772.1 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 09.04.2008
(30) 22.12.2004 DE 102004061846
- (54) • *Mehrfachpromotoren und deren Verwendung zur Genexpression*
• *Multiple promoters and their use for gene expression*
• *Promoteurs multiples et leur utilisation pour l'expression de gènes*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Haefner, Stefan, 67346 Speyer, DE
Schröder, Hartwig, 69226 Nußloch, DE
Zelder, Oskar, 67346 Speyer, DE
Klopprogge, Corinna, 68239 Mannheim, DE
Herold, Andrea, 68775 Ketsch, DE
- (62) 05850322.8 / 1 831 374

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 131 450 B1**
C12N 5/10 **G01N 33/50**
A01H 5/00 **A01N 63/00**
- (25) En (26) En
(21) 99957304.1 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- LT LV MK RO SI
- (43) 12.09.2001
(86) EP 1999/008710 12.11.1999
(87) WO 2000/029592 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 EP 98121160
27.08.1999 EP 99116981
- (54) • *CHIMÄRE PROMOTOREN, BEFÄHIGT ZUR VERMITTLUNG DER GENEXPRESSION IN PFLANZEN DURCH PATHOGENINFEKTION UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *CHIMERIC PROMOTERS CAPABLE OF MEDIATING GENE EXPRESSION IN PLANTS UPON PATHOGEN INFECTION AND USES THEREOF*
• *PROMOTEURS CHIMERES CAPABLES DE SERVIR DE MEDiateurs DE L'EXPRESSION GENIQUE DANS DES VEGETAUX EN CAS D'INFECTION PATHOGENE ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) KIRSCH, Christoph, D-50529 Pulheim-Brauweiler, DE
LOGEMANN, Elke, D-50259 Pulheim-Dansweiler, DE

HAHLBROCK, Klaus, D-79856 Hinterzarten, DE
RUSHTON, Paul, Charlottesville, VA 22903, US
SOMSSICH, Imre, D-50829 Köln, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozialität Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 05025774.0 / 1 637 607
10012596.2 / 2 336 336
10012597.0 / 2 322 635
10012598.8 / 2 322 634
10012599.6 / 2 336 337

(51) **C12N 15/82** (11) **1 554 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 03774694.8 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) US 2003/031941 07.10.2003
(87) WO 2004/035734 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 418596 P
(54) • *PLASTIDTRANSFORMATION*
• *PLASTID TRANSFORMATION*
• *TRANSFORMATION DE PLASTIDES*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) BOUDREAU, Eric, Syngenta Biotechnology Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
GU, Weining, Syngenta Biotechnology Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
DE FRAMOND, Anic, Syngenta Biotechnology Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
HEIFETZ, Peter, Syngenta Biotechnology Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Kock, Michael Andreas, et al, Intellectual Property - Seeds & Biotechnology Syngenta International AG WRO-1004.8.43 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(51) **C12N 15/82** (11) **1 639 113 B1**
C12N 15/29 **C07K 14/415**
A01H 5/00 **A01H 5/10**
(25) En (26) En
(21) 04740299.5 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/006888 23.06.2004
(87) WO 2004/113542 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 EP 03076952
(54) • *VERFAHREN UND HILFSMITTEL ZUR VERZÖGERUNG DER SAMENSTREUUNG BEI PFLANZEN*
• *METHODS AND MEANS FOR DELAYING SEED SHATTERING IN PLANTS*
• *METHODES ET MOYENS PERMETTANT DE RETARDER L'ECLATEMENT DES GRAINES CHEZ LES PLANTES*
(73) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) VANCANNEYT, GUY, B-9050 Gentbrugge, BE
YANOFISKY, Martin, San Diego, CA 92130, US
KEMPIN, Sherry, San Diego, CA 92130, US
(74) Desomer, Jan G.M., et al, Bayer BioScience N.V. BioScience IP Department Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
(60) 10075503.2 / 2 333 080

(51) **C12N 15/82** (11) **1 692 289 B1**
(25) En (26) En

(21) 04789648.5 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) AU 2004/001517 27.10.2004
(87) WO 2005/040381 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 US 515102 P
(54) • *REIS UND PRODUKTE DAVON MIT STÄRKE MIT EINEM ERHÖHTEN AMYLOSEANTEIL*
• *RICE AND PRODUCTS THEREOF HAVING STARCH WITH AN INCREASED PROPORTION OF AMYLOSE*
• *RIZ ET PRODUITS DERIVES COMPRENANT DE L'AMIDON A CONTENU EN AMYLOSE AUGMENTE*
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) LI, Zhongyi, Kaleen, ACT 2617, AU
MORELL, Matthew, Kennedy, Aranda, ACT 2614, AU
RAHMAN, Sadequr, Nicholls, ACT 2913, AU
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **C12N 15/82** (11) **1 801 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 07105544.6 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 04.02.2003 EP 03075331
(54) • *Reispromotoren*
• *Rice promoters*
• *Collecteurs de riz*
(73) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde-Gent, BE
(72) Hatzfeld, Yves, 59000 Lille, FR
Broekaert, Willem, 1700 Dilbeek, BE
(74) Mistry, Meeta, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
(60) 09175941.5 / 2 177 617
09175943.1 / 2 172 554
09175946.4 / 2 180 055
09175948.0 / 2 182 069
09175950.6 / 2 182 070
(62) 04707946.2 / 1 532 257

(51) **C12N 15/82** (11) **1 931 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 06825300.4 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) US 2006/038289 02.10.2006
(87) WO 2007/041419 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 723178 P
(54) • *TRANSGENE PFLANZENSAMEN MIT ERHÖHTEM LYSIN*
• *TRANSGENIC PLANT SEED WITH INCREASED LYSINE*
• *GRAINE DE PLANTE TRANSGÉNIQUE À TENEUR AUGMENTÉE EN LYSINE*
(73) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) MALVAR, Thomas, M., North Stonington, CT 06359, US
HUANG, Shihshieh, Stonington, CT 06378, US
LUETHY, Michael, H., Mystic, CT 06355, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/65**

C12N 15/90 → (51) **A61K 39/04**

(51) **C12P 1/00** (11) **1 585 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 03789880.6 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) US 2003/037139 18.11.2003
(87) WO 2004/046373 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 US 427314 P
(54) • *PROMOTORVARIANTEN ZUR EXPRESSION VON GENEN IN EINER PILZZELLE*
• *PROMOTER VARIANTS FOR EXPRESSING GENES IN A FUNGAL CELL*
• *VARIANTES DE PROMOTEURS POUR EXPRIMER DES GENES DANS UNE CELLULE FONGIQUE*
(73) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
(72) YAVER, Debbie, Davis, CA 95616, US
NHAM, Peter, Sacramento, CA 95827, US
(74) Rasmussen, Preben, et al, Novozymes A/S Patents Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12P 1/02** (11) **1 866 423 B1**
C12P 1/04
(25) De (26) De
(21) 06704767.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) AT 2006/000129 31.03.2006
(87) WO 2006/105563 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 AT 5742005
(54) • *Herstellung von hochgradig isotonenmarkierten, sekundären, mikrobiellen Stoffwechselprodukten sowie entsprechende Stoffwechselprodukte*
• *Production of highly isotopically labelled, secondary, microbial metabolic products, and corresponding metabolic products*
• *Production de métabolites microbiens secondaires, hautement marqués d'un isotope et métabolites correspondants*
(73) Erber Aktiengesellschaft, Industriestrasse 21, 3130 Herzogenburg, AT
(72) FREUDENSCHUSS, Martin, A-3370 Ybbs, AT
HÄUBL, Georg, A-1050 Wien, AT
KRSKA, Rudolf, A-3430 Tulln, AT
JAUNECKER, Günther, A-3430 Tulln, AT
BINDER, Eva, A-1190 Wien, AT
(74) Cunow, Gerda, Cunow Patentanwalts KG Teschnergasse 33/1/3, 1180 Wien, AT

C12P 1/02 → (51) **B09B 3/00**

C12P 1/04 → (51) **B09B 3/00**

C12P 1/04 → (51) **C12P 1/02**

C12P 1/06 → (51) **B09B 3/00**

C12P 13/04 → (51) **C12N 15/54**

C12P 13/08 → (51) **C12N 9/02**

C12P 13/08 → (51) **C12N 15/54**

C12P 13/10 → (51) **C12N 1/20**

C12P 21/00 → (51) **C12N 7/00**

(51) **C12P 21/02** (11) **1 984 013 B1**
(25) En (26) En

- (21) 07762625.7 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) US 2007/002878 01.02.2007
(87) WO 2007/089923 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 US 764499 P
01.02.2006 US 764625 P
15.02.2006 US 774088 P
15.02.2006 US 773941 P
(54) • *CST-II-MODIFIZIERUNGEN FÜR ERHÖHTE PROTEINEXPRESSION*
• *MODIFICATIONS OF CST-II FOR INCREASED PROTEIN EXPRESSION*
• *MODIFICATIONS DE CST-2 POUR UNE EXPRESSION PROTEINIQUE ACCRUE*
(73) BioGeneriX AG, Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE
(72) JOHNSON, Karl, F., Hatboro, Pennsylvania 19040, US
MOBASSERI, Aliakbar, Voorhees, New Jersey 08043, US
BAI, Xiaomei, San Diego, California 92130, US
KINEALY, Kyle, Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462, US
(74) Engelhard, Markus, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12Q 1/00 → (51) **A61P 9/00****C12Q 1/00** → (51) **G01N 27/327****C12Q 1/26** → (51) **C12N 15/62****C12Q 1/34** → (51) **A61P 9/00****C12Q 1/42** → (51) **A61P 9/00**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 184 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307442.2 (22) 31.08.2001
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000263506
(54) • *Verfahren zur Sequenzierung von Nukleinsäuren mit Sondenarrays*
• *Method for sequencing using probe arrays*
• *Procédé de séquençage d'acide nucléique en utilisant des réseaux de sondes*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Nobuko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okamoto, Tadashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Tomohiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 218 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 00969000.9 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/040684 18.08.2000
(87) WO 2001/012862 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 US 149344 P
(54) • *METHODEN ZUR ERZEUGUNG VON OLIGONUKLEOTIDLÖSUNGEN*
• *METHODS FOR PREPARING OLIGONUCLEOTIDE SOLUTIONS*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE SOLUTIONS D'OLIGONUCLEOTIDES*

- (73) Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121-1975, US
(72) STUELPNAGEL, John R., Encinitas, CA 92024, US
CHEE, Mark S., Del Mar, CA 92014, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 633 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 04809385.0 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/015742 18.05.2004
(87) WO 2005/031005 2005/14 07.04.2005
(30) 19.05.2003 US 472028 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND KITS ZUR BESTIMMUNG DES VORHANDENSEINS VON TRICHOMONAS VAGINALIS IN EINER TESTPROBE*
• *COMPOSITIONS, METHODS AND KITS FOR DETERMINING THE PRESENCE OF TRICHOMONAS VAGINALIS IN A TEST SAMPLE*
• *COMPOSITIONS, METHODES ET KITS DE DETECTION DE LA PRESENCE DE TRICHOMONAS VAGINALIS DANS UN ECHANTILLON D'ESSAI*

- (73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WEISBURG, William G., San Diego, California 92128, US
BUNGO, Jennifer J., San Diego, California 92129, US
(74) Lloyd, John Scott, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(60) 10009343.4 / 2 292 792
10009664.3 / 2 292 793

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 735 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 05715157.3 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) DK 2005/000239 07.04.2005
(87) WO 2005/098029 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 DK 200400578
23.07.2004 DK 200401146
11.08.2004 DK 200401218
15.10.2004 DK 200401587
28.01.2005 DK 200500140
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON MIKRO-RNAS UND KLEINEN INTERFERENZ-RNAS*
• *METHODS FOR QUANTIFICATION OF MICRORNAS AND SMALL INTERFERING RNAs*
• *NOUVELLES METHODES PERMETTANT DE QUANTIFIER DES MICRO ARN ET PETITS ARN INTERFERANTS*
(73) Exiqon A/S, Skelstedet 16, 2950 Vedbaek, DK
(72) JACOBSEN, Nana, DK-2820 Gentofte, DK
KONGSBAK, Lars, DK-2840 Holte, DK
KAUPPINEN, Sakari, DK-2765 Smørum, DK
ECHWALD, Søren, Morgenthaler, DK-3050 Humlebæk, DK
MOURITZEN, Peter, DK-4040 Jyllinge, DK
NIELSEN, Peter, Stein, DK-3460 Birkerød, DK
NØRHOLM, Mikkel, DK-1736 København V, DK

- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 759 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 05766629.9 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) US 2005/022542 24.06.2005
(87) WO 2006/012323 2006/05 02.02.2006
(30) 25.06.2004 US 583296 P
(54) • *DNA-SEQUENZEN ZUR DETEKTION UND UNTERSCHIEDUNG VON PATHOGENEN E.COLI-STÄMMEN*
• *DNA SEQUENCES FOR THE DETECTION OF AND DIFFERENTIATION AMONGST PATHOGENIC E.COLI STRAINS*
• *SEQUENCES D'ADN POUR LA DETECTION DE ET LA DIFFERENCIATION ENTRE DES E.COLI PATHOGENES*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BURNS, Frank, R., Philadelphia, Pennsylvania 19131, US
(74) Dziegiewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 836 314 B1**
C07H 21/04 **C07K 14/61**
A61K 38/27
(25) En (26) En
(21) 05855151.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 26.09.2007
(86) US 2005/046542 21.12.2005
(87) WO 2006/069220 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638616 P
17.10.2005 US 727996 P
(54) • *MODIFIZIERTES MENSCHLICHES WACHSTUMSHORMON*
• *MODIFIED HUMAN GROWTH HORMONE*
• *HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE MODIFIEE*
(73) Ambrx, Inc., 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla CA 92037, US
(72) CHO, Ho, Sung, San Diego, CA 92122, US
DANIEL, Thomas, O., La Jolla, CA 92037, US
DIMARCHI, Richard, D., Carmel, IN 46033, US
HAYS, Anna-Maria, La Jolla, CA 92037, US
WILSON, Troy, E., San Marino, CA 92037, US
SIM, Bee-Cheng, San Diego, CA 92122, US
LITZINGER, David, C., Poway, CA 92064, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10191749.0 / 2 284 191

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 016 189 B1**
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 06847588.8 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) US 2006/047481 11.12.2006
(87) WO 2007/120240 2007/43 25.10.2007
(30) 18.04.2006 US 745059 P
18.04.2006 US 745039 P
18.04.2006 US 745058 P

- 18.04.2006 US 745073 P
28.04.2006 US 745914 P
28.04.2006 US 745950 P
09.05.2006 US 746797 P
09.05.2006 US 746801 P
30.06.2006 US 806412 P
12.07.2006 US 807104 P
- (54) • *PYROSEQUENZIERUNG AUF TRÖPF-CHENBASIS*
• *DROPLET-BASED PYROSEQUENCING*
• *PYROSEQUENÇAGE À BASE DE GOUTTE-LETTES*
- (73) Advanced Liquid Logic, Inc., P.O. Box 14025
615 Davis Drive, Suite 800, Research Triangle Park NC 27709, US
Duke University, Office of Science and Technology, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708, US
The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
- (72) POLLACK, Michael, G., Durham, NC 27707, US
PAMULA, Vamsee, K., Durham, NC 27703, US
ALLEN, Dwayne, J., Durham, NC 27713, US
FAIR, Richard, B., Durham, NC 27707, US
GRIFFIN, Peter, Woodside, California 94062, US
- (74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 076 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 07819065.9 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) EP 2007/008997 17.10.2007
(87) WO 2008/046602 2008/17 24.04.2008
(30) 18.10.2006 US 583606
(54) • *2'-TERMINATOR-ASSOZIIERTE PYROPHOSPHOROLYSE-AKTIVIERTE POLYMERISIERUNG*
• *2'-TERMINATOR RELATED PYROPHOSPHOROLYSIS ACTIVATED POLYMERIZATION*
• *POLYMERISATION ACTIVÉE PAR UNE PYROPHOSPHOROLYSE CONCERNANT UN TERMINATEUR EN 2'*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) GELFAND, David Harrow, Oakland, CA 94111, US
BAUER, Keith A., San Rafael, CA 94901, US
GUPTA, Amar P., Danville, CA 94526, US
BODEPUDI, Veeraiah, San Ramon, CA 94583, US
NIEMIEC, John, Castro Valley, CA 94546, US

C12Q 1/68 → (51) **A01H 1/04****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/00****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/12****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/54****C12R 1/15** → (51) **C12N 1/20****C12R 1/225** → (51) **C12N 1/20****C13B 30/02** → (51) **B01D 9/00****C13B 50/00** → (51) **B01D 9/00**

- (51) **C21B 7/14** (11) **1 756 321 B1**
F27D 3/14 **F27B 1/21**
- (25) En (26) En
(21) 05752645.1 (22) 03.06.2005
(84) AT DE GB
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/052567 03.06.2005
(87) WO 2005/118888 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 LU 91082
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SERVICE EINES HOCHOFENS UND HANDHABUNGSVORRICHTUNG ZUM ERSATZ EINES LÄUFERS*
• *SERVICING EQUIPMENT FOR A BLAST FURNACE AND DEVICE FOR REPLACING A BLAST FURNACE RUNNER*
• *DISPOSITIF DE SERVICE POUR HAUT-FOURNEAU ET DISPOSITIF DE MANIPULATION PERMETTANT DE REMPLACER UN CANAL DE COULEE*
- (73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
WILLIEME, Jean-Jacques, L-3390 Peppange, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **C21B 13/10** (11) **1 634 968 B1**
C22B 1/16 **F27D 7/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 04719633.2 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) JP 2004/003216 11.03.2004
(87) WO 2004/092421 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 JP 2003112835
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REDUZIERTEM METALL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING REDUCED METAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA PRODUCTION DE SEL METALLIQUE REDUIT*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohamacho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) TOKUDA, Koji, c/o KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, Kobe-shi, Hyogo 6518585, JP
KIKUCHI, Shoichi, c/o KABUSHIKI K. KOBE SEIKO SHO, Kobe-shi, Hyogo 6518585, JP
TSUGE, Osamu, c/o KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, Kobe-shi, Hyogo 6518585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C21D 8/02 (11) **1 905 848 B1**
C21D 9/46 **C22C 38/00**

- (25) En (26) En
(21) 07118305.7 (22) 01.08.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 02.04.2008
(30) 04.08.2000 JP 2000237510
(54) • *Warmgewalztes Stahlblech mit hervorragender thermischer Aushärtbarkeit im Lackierprozess sowie Alterungseigenschaft bei Raumtemperatur und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Hot-rolled steel sheet excellent in painting bake hardenability and anti aging property at room temperature, and method of producing the same*

- *Feuille d'acier laminée à chaud excellente en termes de trempabilité par cuisson de peinture et ses propriétés anti-vieillessement à température ambiante et son procédé de fabrication*
- (73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) YOSHINAGA, Naoki, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
TAKAHASHI, Manabu, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
SUGIURA, Natsuko, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
MIYASAKA, Akihiro, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
SUGIYAMA, Masaaki, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01956779.1 / 1 306 456

C21D 9/46 → (51) **C21D 8/02****C22B 1/16** → (51) **C21B 13/10**

- (51) **C22B 1/216** (11) **1 784 515 B1**
C22B 9/20
- (25) En (26) En
(21) 05758962.4 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) BR 2005/000129 18.07.2005
(87) WO 2006/007678 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 BR 0403000
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON CHARGEN ODER RÜCKSTÄNDEN VON NICHT-EISEN-METALLEN UND IHREN LEGIERUNGEN*
• *PROCESS AND EQUIPMENT FOR THE TREATMENT OF LOADS OR RESIDUES OF NON-FERROUS METALS AND THEIR ALLOYS*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT DE TRAITEMENT DE CHARGES OU RESIDUS DE METAUX NON FERREUX ET DE LEURS ALLIAGES*
- (73) Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S.A. IPT, Av. Professor Almeida Prado, 532, 05508-070 São Paulo, BR
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, 1500, Pio XI Street, Alto da Lapa Ward, 05468-901 São Paulo, BR
(72) CRUZ, Antônio Carlos, 05587-120 São Paulo, BR
BENDER, Oskar Wessel, 02020-000 São Paulo, BR
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

C22B 9/20 → (51) **C22B 1/216****C22B 34/12** → (51) **C01G 23/053****C22C 9/00** → (51) **C22C 9/06****C22C 9/02** → (51) **C22C 9/06****C22C 9/04** → (51) **C22C 9/06**

- (51) **C22C 9/06** (11) **2 048 251 B1**
C22C 9/00 **C22C 9/02**
C22C 9/04 **C22C 9/10**
C22F 1/08 **G01N 23/04**

H01B 1/02 H01H 1/025	C22F 1/00
(25) Ja (26) En (21) 07743960.2 (22) 23.05.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 15.04.2009 (86) JP 2007/060526 23.05.2007 (87) WO 2007/138956 2007/49 06.12.2007 (30) 26.05.2006 JP 2006147088 22.09.2006 JP 2006257534 22.09.2006 JP 2006257535 (54) • KUPFERLEGIERUNG MIT HOHER FESTIGKEIT, HOHER ELEKTRISCHER LEITFÄHIGKEIT UND HERVORRAGENDER BIEGEBEARBEITBARKEIT • COPPER ALLOY HAVING HIGH STRENGTH, HIGH ELECTRIC CONDUCTIVITY AND EXCELLENT BENDING WORKABILITY • ALLIAGE DE CUIVRE TRÈS RÉSISTANT PRÉSENTANT UNE CONDUCTIVITÉ ÉLECTRIQUE ÉLEVÉE ET UNE EXCELLENTE MALLÉABILITÉ EN FLEXION (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP (72) ARUGA, Yasuhiro c/o Kobe Steel, Ltd. (KCRL), Hyogo 651-2271, JP FUGONO, Akira c/o Chofu Plant in Kobe Steel, Ltd., Yamaguchi 752-0953, JP KUDO, Takeshi c/o Kobe Steel, Ltd. (KCRL), Hyogo 651-2271, JP KAJIHARA, Katsura c/o Kobe Steel, Ltd. (KCRL), Hyogo 651-2271, JP (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE (60) 11009245.9 11009246.7	
C22C 9/10 → (51) C22C 9/06	
C22C 38/00 → (51) C21D 8/02	
C22C 38/00 → (51) H01F 1/057	
C22C 45/02 → (51) B21C 3/00	
C22F 1/00 → (51) C22C 9/06	
C22F 1/08 → (51) C22C 9/06	
(51) C23C 10/06 (11) 1 302 558 B1 C23C 16/04 C23C 16/12 B21D 47/00 (25) Fr (26) Fr (21) 02292399.9 (22) 30.09.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (43) 16.04.2003 (30) 16.10.2001 FR 0113315 (54) • Verfahren zum Schutz bei der Aluminisierung von Turbomaschinenmetallteilen mit Löchern und Hohlräumen • Process of protection by aluminization of metallic parts of turbomachines having holes and cavities • Procédé de protection par aluminisation de pièces métalliques de turbomachines munies de trous et cavités (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR (72) Fournes, Jean-Paul, 91490 Dannemois, FR Oberlaender, Guillaume, 75014 Paris, FR Richin, Catherine, 91410 Roinville sous Dourdan, FR (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR	

C23C 14/02 → (51) C23C 30/00	
C23C 14/08 → (51) C23C 30/00	
C23C 14/14 → (51) C23C 30/00	
C23C 14/16 → (51) C23C 30/00	
(51) C23C 14/24 (11) 1 816 232 B1 (25) De (26) De (21) 07001954.2 (22) 30.01.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 08.08.2007 (30) 31.01.2006 DE 102006004702 (54) • Verfahren zum allseitigen Beschichten von Gegenständen • Method for all-round coating of objects • Procédé destiné au revêtement d'objets sur toutes les faces (73) COTEC GmbH, Frankenstrasse 19, 63791 Karlstein, DE (72) Grünwald, Heinrich, Dr., 61194 Niddatal, DE Fliedner, Michael, 63486 Bruchköbel, DE (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE	
C23C 14/30 → (51) C23C 30/00	
(51) C23C 14/34 (11) 2 039 798 B1 C04B 35/457 G02F 1/1343 H01B 5/14 H01B 13/00 (25) Ja (26) En (21) 07744954.4 (22) 08.06.2007 (84) DE (43) 25.03.2009 (86) JP 2007/061638 08.06.2007 (87) WO 2007/142330 2007/50 13.12.2007 (30) 08.06.2006 JP 2006159526 (54) • TRANSPARENTER LEITFÄHIGER FILM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FILMS UND SPUTTERTARGET ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG DES FILMS • TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE FILM, AND SPUTTERING TARGET FOR USE IN THE PRODUCTION OF THE FILM • FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE DESTINÉE À LA PRODUCTION DUDIT FILM (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP (72) ODAKA, Hidefumi, Tokyo 100-8405, JP MITSUI, Akira, Tokyo 100-8405, JP NAKAGAMA, Susumu, Takasago-shi, Hyogo 676-0074, JP (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
(51) C23C 16/00 (11) 1 440 179 B1 (25) En (26) En (21) 02794855.3 (22) 07.08.2002 (84) DE ES GB NL (43) 28.07.2004 (86) US 2002/024924 07.08.2002 (87) WO 2003/016586 2003/09 27.02.2003 (30) 16.08.2001 US 931470 (54) • SYSTEM ZUR CHEMISCHEN GASPHASENABSCHEIDUNG • CHEMICAL VAPOR DEPOSITION SYSTEM • SYSTEME DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR (73) First Solar, Inc., 4050 E. Cotton Center Blvd., Bldg. 6, Suite 68, Phoenix AZ 85040, US (72) FAYKOSH, Gary, T., Perrysburg, OH 43551, US	

FOOTE, James, B., Toledo, OH 43623, US HINKLE, James, E., Temperance, MI 48182, US (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB (60) 11152605.9 / 2 316 986	
(51) C23C 16/04 (11) 2 193 218 B1 C23C 16/455 (25) En (26) En (21) 08833324.0 (22) 17.09.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 09.06.2010 (86) US 2008/010824 17.09.2008 (87) WO 2009/042054 2009/14 02.04.2009 (30) 26.09.2007 US 861705 (54) • VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG ANORGANISCHER MATERIALIEN IN AUSGEWÄHLTEN BEREICHEN • PROCESS FOR SELECTIVE AREA DEPOSITION OF INORGANIC MATERIALS • PROCÉDÉ DE DÉPÔT SÉLECTIF DE MATIÈRES INORGANQUES SUR CERTAINES ZONES (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US (72) YANG, Cheng, Rochester New York 14650, US IRVING, Lyn Marie, Rochester New York 14650, US LEVY, David Howard, Rochester New York 14650, US COWDERY-CORVAN, Peter Jerome, Rochester New York 14650, US FREEMAN, Diane Carol, Rochester New York 14650, US (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR	
C23C 16/04 → (51) B01D 45/16	
C23C 16/04 → (51) C23C 10/06	
C23C 16/12 → (51) C23C 10/06	
C23C 16/32 → (51) H01L 21/20	
C23C 16/40 → (51) C07C 251/12	
C23C 16/455 → (51) C23C 16/04	
C23C 16/455 → (51) C23C 16/54	
C23C 16/511 → (51) B01D 45/16	
(51) C23C 16/54 (11) 1 268 879 B1 (25) Ko (26) En (21) 01910189.8 (22) 02.03.2001 (84) DE ES GB IT TR (43) 02.01.2003 (86) KR 2001/000321 02.03.2001 (87) WO 2001/066823 2001/37 13.09.2001 (30) 06.03.2000 KR 2000011004 (54) • VORRICHTUNG ZUR GASVERSORGUNG/EVAKUIERUNG IN EINER PLASMA-POLYMERISATIONS-VORRICHTUNG • SUPPLYING AND EXHAUSTING SYSTEM IN PLASMA POLYMERIZING APPARATUS • SYSTEME D'ALIMENTATION ET D'ÉVACUATION DANS UN APPAREIL DE POLYMERISATION AU PLASMA (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR (72) JEONG, Young-Man, Kyungsangnam-Do, Kimhae 621-200, KR	

- LEE, Su-Won, Kyungsangnam-Do, Changwon 641-100, KR
YOUN, Dong-Sik, Changwon 641-170, KR
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C23C 16/54** (11) **1 999 296 B1**
C23C 16/455
(25) En (26) En
(21) 07753045.9 (22) 14.03.2007
(84) DE GB NL
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/006390 14.03.2007
(87) WO 2007/126582 2007/45 08.11.2007
(30) 29.03.2006 US 392006
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ATOMSCHICHT-ABLAGERUNG**
• **APPARATUS FOR ATOMIC LAYER DEPOSITION**
• **APPAREIL DE DÉPÔT DE COUCHE ATOMIQUE**
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) LEVY, David, Howard, Rochester, New York 14618, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

C23C 16/54 → (51) **H01L 21/20**

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 647 612 B1**
C23C 14/30 **C23C 14/14**
C23C 14/08 **C23C 14/02**
C23C 14/16
(25) En (26) En
(21) 05256241.0 (22) 06.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2006
(30) 12.10.2004 US 711888
(54) • **Beschichtungssystem und Verfahren zur Schwingungsdämpfung von Gasturbinenschaufeln**
• **Coating system and method for vibrational damping of gas turbine engine airfoils**
• **Système de revêtement et méthode pour amortissement vibrationnel d'aubes de turbine à gaz**
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Darolia, Ramgopal, West Chester, OH 45069, US
Corbly, Dennis Martin, Dayton, OH 45459, US
Ustinov, Anatoli Ivanovich, Kyiv 04214, UA
Weaver, Matthew Mark, Loveland, OH 45140, US
Movchan, Boris Alexeevich, Kyiv 01004, UA
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23G 5/02 → (51) **C07C 7/20**

- (51) **C25B 11/03** (11) **1 728 896 B1**
H01M 4/86 **H01M 4/88**
H01M 8/08
(25) De (26) De
(21) 06009485.1 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 21.05.2005 DE 102005023615
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Gasdiffusionsselektroden**

- **Method of manufacturing gas diffusion electrodes**
• **Procédé pour produire des électrodes à diffusion gazeuse**
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Bulan, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
(51) **C25B 15/02** (11) **2 006 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 08010650.3 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(30) 11.06.2007 US 943188 P
(54) • **Effizienzoptimierung und Schadenerkennung in Elektrolysezellen**
• **Efficiency optimization and damage detection of electrolysis cells**
• **Optimisation de l'efficacité et détection des dommages de cellules d'électrolyse**
(73) Recherche 2000 Inc., 380 St-Antoine West, Suite 7500, Montréal QC H2Y 3X7, CA
(72) Berriah, Said, Laval Québec, H7R 7P8, CA
Veillette, Michel, St-Bruno Québec, J3V 3K2, CA
Tremblay, Gilles, Montréal Québec, H2Y 1Y8, CA
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

C25C 1/12 → (51) **C25C 7/06**

- (51) **C25C 7/06** (11) **1 194 612 B1**
C25C 1/12
(25) En (26) En
(21) 00939368.7 (22) 26.05.2000
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 10.04.2002
(86) US 2000/014615 26.05.2000
(87) WO 2000/073539 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 322745
(54) • **ELEKTROGEWINNENDE ZELLE MIT INTEGRIERTEM METALLIONEN-FITERGERÄT**
• **ELECTROWINNING CELL INCORPORATING METAL ION FILTRATION APPARATUS**
• **CELLULE D'EXTRACTION ELECTRIQUE COMPORTANT UN APPAREIL DE FILTRAGE DES IONS METALLIQUES**
(73) Edwards Vacuum, Inc., Three Highwood Drive Suite 3-101 E Highwood Office Park, Tewksbury, MA 01876, US
(72) Jangbarwala, Juzer, Chino Hill, CA 91709, US
(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

C25D 13/02 → (51) **C04B 41/90**

- (51) **D01D 5/088** (11) **1 590 511 B1**
D01D 10/02 **D01F 6/62**
D02G 3/02 **G01B 5/02**
G01L 5/04
(25) En (26) En
(21) 04708231.8 (22) 04.02.2004
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 02.11.2005
(86) US 2004/003381 04.02.2004
(87) WO 2004/072340 2004/35 26.08.2004
(30) 05.02.2003 US 445158 P
16.09.2003 US 663295
(54) • **SPINNETEMPERTES POLYTRIMETHYLTEREPHTHALATGARN**
• **SPIN ANNEALED POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE) YARN**

- **FIL POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE) RECUIT PAR FILAGE**
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) DING, Zhuomin, Blythewood, SC 29016, US
LONDON, Joe, Forrest, Jr., Mount Ulla, NC 28125, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

D01D 10/02 → (51) **D01D 5/088****D01D 10/02** → (51) **D01F 6/12**

- (51) **D01F 1/00** (11) **2 155 935 B1**
D01F 6/58 **D06M 11/00**
B01D 39/00 **D01F 6/64**
D06M 11/83 **B01D 39/02**
D01F 6/70 **D06M 13/00**
D01F 1/02 **D01F 11/00**
(25) En (26) En
(21) 08724379.6 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) SG 2008/000117 11.04.2008
(87) WO 2008/127200 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 922995 P
(54) • **FASERN ZUR DEKONTAMINIERUNG CHEMISCHER UND BIOLOGISCHER STOFFE**
• **FIBERS FOR DECONTAMINATION OF CHEMICAL AND BIOLOGICAL AGENTS**
• **FIBRES POUR LA DÉCONTAMINATION D'AGENTS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES**
(73) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
(72) RAMAKRISHNA, Seeram, Singapore 119077, SG
SUBRAMANIAN, Sundarajan, Singapore 119077, SG
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

D01F 1/02 → (51) **D01F 1/00**

- (51) **D01F 6/12** (11) **2 167 710 B1**
D01D 10/02
(25) En (26) En
(21) 08780812.7 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) US 2008/066854 13.06.2008
(87) WO 2008/157307 2008/52 24.12.2008
(30) 14.06.2007 US 763242
14.06.2007 US 763249
(54) • **THERMISCH STABILE POLYTERAFLUORETHYLENFASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **THERMALLY STABLE POLYTERAFLUOROETHYLENE FIBER AND METHOD OF MAKING SAME**
• **FIBRE DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE THERMIQUEMENT STABLE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION**
(73) Toray Fluorofibers (America) Inc., 2035 Highway 20, Decatur, AL 35601, US
(72) DONCKERS, Mike, Decatur, AL 35601, US
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

D01F 6/58 → (51) **D01F 1/00****D01F 6/62** → (51) **D01D 5/088**

D01F 6/64	→ (51) D01F 1/00
D01F 6/70	→ (51) D01F 1/00
D01F 8/06	→ (51) D21H 15/04
D01F 9/08	→ (51) A61L 15/08
D01F 11/00	→ (51) D01F 1/00
(51) D01G 31/00 (11) 2 069 561 B1 G01N 22/00 G01N 33/36	
(25) De (26) De	
(21) 07820776.8 (22) 01.10.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.06.2009	
(86) EP 2007/060392 01.10.2007	
(87) WO 2008/040703 2008/15 10.04.2008	
(30) 02.10.2006 DE 102006046713	
(54) • VORRICHTUNG FÜR EINE TEXTIL-MASCHINE ZUR MESSUNG DER LÄNGENSPEZIFISCHEN MASSE UND/ODER DER FEUCHTIGKEIT EINES STRANGFÖRMIGEN, LAUFENDEN FASERGEMENGES SOWIE TEXTILMASCHINE • DEVICE FOR A TEXTILE MACHINE FOR MEASURING THE LENGTH-SPECIFIC MASS AND/OR THE MOISTURE OF A STRAND-SHAPED, CONTINUOUS FIBER BATCH, AND TEXTILE MACHINE • DISPOSITIF POUR UNE MACHINE TEXTILE DESTINÉE À MESURER LA MASSE LINÉAIRE ET/OU L'HUMIDITÉ D'UNE QUANTITÉ DE FIBRE DÉFILANTE EN ÉCHEVEAU, AINSI QUE MACHINE TEXTILE	
(73) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE	
(72) RUSSER, Peter, 81929 München, DE	
(74) Schließ, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE	
(51) D01H 4/48 (11) 1 907 612 B1	
(25) De (26) De	
(21) 06723770.1 (22) 28.03.2006	
(84) DE IT	
(43) 09.04.2008	
(86) EP 2006/002795 28.03.2006	
(87) WO 2006/122605 2006/47 23.11.2006	
(30) 13.05.2005 DE 102005022187	
(54) • ANSPINNVERFAHREN AN EINER LUFT-SPINNMASCHINE SOWIE SPINN- VORRICHTUNG UND LUFTSPINNMASCHINE • JOINING METHOD ON A JET SPINNER MACHINE SPINNING DEVICE AND JET SPINNING MACHINE • PROCÉDE POUR AMORCER LE FILAGE SUR UNE MACHINE À FILER À JET D'AIR ET DISPOSITIF DE FILAGE ET MACHINE À FILER À JET D'AIR	
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE	
(72) WEIDE, Thomas, 41189 Mönchengladbach, DE	
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE	
(51) D01H 4/48 (11) 2 169 096 B1 B65H 51/20 D01H 9/08	
(25) En (26) En	
(21) 09170145.8 (22) 14.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	

(43) 31.03.2010	
(30) 29.09.2008 JP 2008250748	
(54) • Spinnmaschine • Spinning machine • Fileuse	
(73) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP	
(72) Baba, Kenji, Kyoto 612-8686, JP	
Hirao, Osamu, Kyoto 612-8686, JP	
Oka, Masaki, Kyoto 612-8686, JP	
(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE	
(51) D01H 4/48 (11) 2 284 300 B1 D01H 15/00 B65H 51/22 B65H 67/08	
(25) En (26) En	
(21) 10161969.0 (22) 05.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 16.02.2011	
(30) 06.08.2009 JP 2009183655	
(54) • Spinnmaschine und Garnentfernungsverfahren zum Entfernen von verbleibendem Garn auf der Garzzusammentragungsrolle • Spinning machine and yarn removing method for removing yarn remaining on yarn accumulating roller • Fileuse et procédé de retrait de fil pour retirer le fil restant sur le rouleau d'accumulation de fils	
(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP	
(72) Oka, Masaki, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP	
(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE	
D01H 9/08 → (51) D01H 4/48	
D01H 15/00 → (51) D01H 4/48	
D02G 3/02 → (51) D01D 5/088	
D02G 3/24 → (51) D21H 15/04	
(51) D03C 9/06 (11) 1 975 293 B1	
(25) De (26) De	
(21) 07006140.3 (22) 26.03.2007	
(84) BE DE FR IT	
(43) 01.10.2008	
(54) • Litzentragschiene aus gebogenem Blech • Heald bar made of sheet metal • Cadre à lisse en tôle	
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE	
(72) Bruske, Johannes, Dr., 72458 Albstadt, DE	
Emele, Robert, 72393 Ringingen, DE	
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE	
(51) D03C 9/06 (11) 1 992 724 B1	
(25) De (26) De	
(21) 07009593.0 (22) 14.05.2007	
(84) BE CZ FR IT	
(43) 19.11.2008	
(54) • Zweiteilbarer Webschaft • Heald shaft divisible in two • Corde à lisse pouvant être divisée en deux parties	
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE	
(72) Mettler, Franz, 8832 Wollerau, CH	
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE	

(51) D04B 35/04 (11) 1 873 287 B1	
(25) De (26) De	
(21) 06013100.0 (22) 26.06.2006	
(84) DE FR GB IT TR	
(43) 02.01.2008	
(54) • Zungennadel für maschenbildende Textilmaschine • Latch needle for a stitchforming textile machine • Aiguille à clapet pour une machine textile produisant des mailles	
(73) Groz-Beckert Kommanditgesellschaft, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE	
(72) Bausch, Albert, 72393 Burladingen-Melchingen, DE	
Schmoll, Wolfgang, 72401 Haigerloch-Owingen, DE	
Braun, Jochen, 72362 Nusplingen, DE	
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE	
(51) D04B 35/32 (11) 1 650 336 B1	
(25) De (26) De	
(21) 05020339.7 (22) 19.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.04.2006	
(30) 06.10.2004 DE 102004049001	
(54) • Rundstrickmaschine mit einer Entstaubungseinrichtung • Circular knitting machine with a dust removal unit • Métier à tricoter circulaire comprenant un dispositif de nettoyage	
(73) SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, Emil-Mayer-Strasse 10, 72461 Albstadt, DE	
(72) Willmer, Rolf, 72459 Albstadt, DE	
Sickinger, Roland, 72415 Grosseilingen, DE	
Berwald, Klaus, Orangeburg S.C. 29118, US	
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE	
D04H 1/42 → (51) D21H 15/04	
(51) D04H 1/54 (11) 1 908 869 B1	
(25) De (26) De	
(21) 07018345.4 (22) 19.09.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.04.2008	
(30) 06.10.2006 DE 202006015463 U 27.10.2006 DE 202006016680 U	
(54) • Textilstoff mit einem Vlies • Textile material with a fibrous web • Matière textile dotée d'un voile de fibres	
(73) Baur, Friedrich, Walkmühle 1, 91550 Dinkelsbühl, DE	
(72) Baur, Friedrich, 91550 Dinkelsbühl, DE	
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE	
(51) D04H 1/54 (11) 2 183 418 B1 D04H 3/14	
(25) De (26) De	
(21) 08784596.2 (22) 02.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.05.2010	
(86) EP 2008/005391 02.07.2008	
(87) WO 2009/030300 2009/11 12.03.2009	
(30) 28.08.2007 DE 102007040795	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WEITERREISSFESTEN FLÄCHENGEBILDES, WEITERREISSFESTES FLÄCHENGEBILDE UND DESSEN VERWENDUNG	

- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A TEAR PROPAGATION-RESISTANT TEXTILE SHEET MATERIAL, TEAR PROPAGATION-RESISTANT TEXTILE SHEET MATERIAL AND USE THEREOF*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT PLAT RÉSISTANT À LA PROPAGATION DE DÉCHIREMENT, PRODUIT PLAT RÉSISTANT À LA PROPAGATION DE DÉCHIREMENT ET UTILISATION*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) GROTEN, Robert, F-68280 Sundhoffen, FR
JAHN, Ulrich, F-68910 Labaroche, FR
RIBOULET, Georges, F-68000 Colmar, FR
HESS, Michael, 67705 Trippstadt, DE
ABDELKADER, Ameer, F-6800 Colmar, FR
-
- D04H 3/08** → (51) **D21H 15/04**
-
- D04H 3/14** → (51) **D04H 1/54**
-
- D04H 3/16** → (51) **B32B 5/26**
-
- D04H 13/00** → (51) **A61F 13/537**
-
- D04H 13/00** → (51) **B32B 5/26**
-
- (51) **D05B 19/12** (11) **2 226 419 B1**
D05B 47/04
- (25) En (26) En
(21) 10154761.0 (22) 26.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.09.2010
(30) 27.02.2009 JP 2009045528
- (54) • Nähmaschine
• Sewing machine
• Machine à coudre
- (73) JUKI Corporation, 8-2-1, Kokuryo-Cho, Chofu-Shi, Tokyo 182-8655, JP
- (72) Sugiyama, Takashi, Tokyo 182-8655, JP
Ono, Yasushi, Tokyo 206-8551, JP
Murai, Kenji, Tokyo 182-8655, JP
Kubota, Tsuguo, Tokyo 182-8655, JP
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- D05B 47/04** → (51) **D05B 19/12**
-
- D05C 15/16** → (51) **D05C 15/18**
-
- (51) **D05C 15/18** (11) **1 674 605 B1**
D05C 15/16
- (25) En (26) En
(21) 05028424.9 (22) 23.12.2005
- (84) BE DE GB NL TR
- (43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 AU 2004907392
- (54) • Tuftingmaschine
• Tufting machine
• Machine au tufting
- (73) WILCOM PTY. LIMITED, 146-156 Wyndham Street, Alexandria, NSW 2015, AU
- (72) Jez, Mile, NSW 2015 Alexandria, AU
Wilson, William Brian, NSW 2015 Alexandria, AU
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **D06B 5/12** (11) **2 000 573 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07252252.7 (22) 05.06.2007
- (84) DE TR
- (43) 10.12.2008

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchflussssteuerung in einer Maschine zum Färben von Textilsulen*
- *Method and apparatus for flow control in a package dyeing machine*
- *Procédé et appareil pour la commande du débit dans une machine de teinture des bobines textiles*
- (73) Falmer Investments Limited, 3rd floor, Omar Hodge Building, Wickhams Cay I, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, VG
- (72) Tsui, Tak Ming William, Causeway Bay Hong Kong, HK
- (74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **D06C 5/00** (11) **1 604 057 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04717735.7 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 14.12.2005
(86) IT 2004/000111 05.03.2004
(87) WO 2004/081274 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 IT B020030142
- (54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILEN GEGENSTÄNDEN*
- *METHOD AND MACHINE FOR TREATING TEXTILE ARTICLES*
- *PROCEDE ET MACHINE POUR LE TRAITEMENT D'ARTICLES TEXTILES*
- (73) Cortese S.P.A., Via del Faggiolo 1/11, 40132 Bologna, IT
- (72) CORTESE, Carmelo, Angelo, I-40037 Sasso Marconi, IT
- (74) di Francia, Vincenzo, Manzella & Associati Via Nosadella 9, 40123 Bologna, IT
-
- (51) **D06F 33/02** (11) **2 113 599 B1**
D06F 39/00
- (25) En (26) En
(21) 09005937.9 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
(30) 30.04.2008 KR 20080040319
17.04.2009 KR 20090033535
- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Waschmaschine*
- *Control method of laundry machine*
- *Procédé de commande de machine à laver*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Pyoung Hwan, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
Kim, Hyung Yong, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
Lee, Kyu Won, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
Lee, Deug Hee, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
Kang, Dong Woo, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
Park, Eun Jin, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
You, Myoung Suk, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
- (74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE
-
- (51) **D06F 37/20** (11) **2 287 379 B1**
D06F 37/30
- (25) En (26) En
(21) 10174079.3 (22) 25.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
- (54) • *Elektrische Synchronmotoreinheit mit einer Unwuchtzustandserkennungsvorrichtung*
- *Synchronous electric motor unit with a detecting device of unbalance conditions*
- *Unité de moteur électrique synchrone avec un dispositif de détection des conditions de déséquilibre*
- (73) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolario di Dueville (Vicenza), IT
- (72) Marioni, Elio, 36031 Dueville (Vicenza), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Capellini, 11, 20124 Milano, IT
- (62) 05425101.2 / 1 696 070
-
- D06F 37/30** → (51) **D06F 37/20**
-
- (51) **D06F 39/00** (11) **2 096 203 B1**
D06F 39/08
F28D 21/00
- (25) De (26) De
(21) 09007130.9 (22) 28.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
- (54) • *Haushalt-Waschmaschine mit Wärmepumpe*
- *Household washing machine with heat pump*
- *Lave-linge ménager doté d'une pompe à chaleur*
- (73) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH
- (72) Werner, Jürg, 8908 Hedingen, CH
Dober, Ernst, 6036 Dierikon, CH
- (74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
-
- (51) **D06F 39/00** (11) **2 159 315 B1**
G01B 7/00
G01D 5/20
- (25) En (26) En
(21) 08163346.3 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
- (54) • *Induktiver Wandler für elektrische Haushaltsgeräte mit einem elektrischen Kalibriermodul und Verfahren zum Kalibrieren eines induktiven Wandlers*
- *Inductive transducer, for electric household appliances, with an electric calibration module, and method of calibrating an inductive transducer*
- *Transducteur inductif pour appareils électroménagers doté d'un module d'étalonnage électrique et procédé d'étalonnage du transducteur inductif*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) Ius, Nicola, 33080 Zoppola, IT
- (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT
-
- D06F 39/00** → (51) **A47L 9/28**
-
- D06F 39/00** → (51) **D06F 33/02**
-
- D06F 39/04** → (51) **D06F 39/00**
-
- (51) **D06F 39/08** (11) **2 228 483 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10154507.7 (22) 24.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010
- (30) 09.03.2009 JP 2009054543
- (54) • *Trommelwäscher*
• *Drum-type washer*
• *Machine à laver de type tambour*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Minayoshi, Hiroko, Osaka 540-6207, JP
Ushijima, Hideaki, Osaka 540-6207, JP
Inoue, Yutaka, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

D06F 39/08 → (51) **D06F 39/00**

- (51) **D06F 39/14** (11) **2 038 470 B1**
E05B 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 07729924.6 (22) 06.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
- (86) EP 2007/055549 06.06.2007
- (87) WO 2008/000594 2008/01 03.01.2008
- (30) 27.06.2006 DE 102006029483
- (54) • *Klappe für ein Haushaltgerät*
• *Door for a domestic appliance*
• *Hublot pour un appareil ménager*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BOHM, Andreas, 13503 Berlin, DE
BÜSSING, Bernd, 32549 Bad Oeynhausen, DE
GEYER, Johannes, 85540 Haar, DE
MOSEBACH, Frank, 13088 Berlin, DE

- (51) **D06F 58/22** (11) **2 159 317 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08163341.4 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
- (54) • *Haushaltswäschetrockner*
• *Home laundry dryer*
• *Séchoir à linge pour usage domestique*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) Pillot, Sergio, 33087 Pasiano di Pordenone, IT
Sartor, Luciano, 31015 Conegliano, IT
- (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

- (51) **D06F 58/24** (11) **2 250 312 B1**
D06F 58/28
- (25) It (26) En
- (21) 08872899.3 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
- (86) IB 2008/003617 23.12.2008
- (87) WO 2009/106926 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 IT T020080153
- (54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR WÄSCHE-ODER WASCHTROCKNER SOWIE DAVON GEBRAUCH MACHENDER TROCKNER*
• *METHOD FOR CONTROLLING OPERATING PARAMETERS OF A CLOTHES DRYER OR WASHING/DRYING MACHINE, AND MACHINE USING SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT D'UN*

SÉCHOIR À LINGE OU D'UNE MACHINE À LAVER/SÉCHER, ET MACHINE UTILISANT LEDIT PROCÉDÉ

- (73) Indesit Company S.p.a., Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) MARIOTTI, Costantino, I-06028 Sigillo (PG), IT
MENCARINI, Adriano, I-60035 Jesi (AN), IT
COLUCCI, Nicola, I-74020 Leporano (TA), IT
BOMBARDIERI, Giovanni, I-24021 Albino (BG), IT
FUNARI, Mariano, I-63045 Force (AP), IT
DOTTORI, Mariangiola, I-60043 Cerreto d'Esi (AN), IT
- (74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/24****D06F 75/34** → (51) **D06F 75/36**

- (51) **D06F 75/36** (11) **2 321 458 B1**
D06F 75/34
- (25) De (26) De
- (21) 09780835.6 (22) 20.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (86) EP 2009/059305 20.07.2009
- (87) WO 2010/010068 2010/04 28.01.2010
- (30) 21.07.2008 ES 200802241
- (54) • *KLEIDERBÜGELEISEN*
• *CLOTHES IRON*
• *FER À REPASSER*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) AMELIBIA COCA, Jose Antonio, E-1003 Vitoria, ES
CERAIN FERNANDEZ DE LARRINOA, Nestor, E-01012 Vitoria, ES
URIEN ECHANIZ, Carmelo, E-48200 Durango (Vizcaya), ES

D06M 11/00 → (51) **D01F 1/00****D06M 11/77** → (51) **A61L 15/08****D06M 11/83** → (51) **D01F 1/00****D06M 13/00** → (51) **D01F 1/00**

- (51) **D06M 14/28** (11) **1 543 190 B1**
H01M 2/16
- (25) En (26) En
- (21) 03790997.5 (22) 11.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (86) GB 2003/003494 11.08.2003
- (87) WO 2004/020730 2004/11 11.03.2004
- (30) 28.08.2002 GB 0220044
25.10.2002 GB 0224810
- (54) • *PORÖSER KUNSTSTOFFARTIKEL*
• *POROUS POLYMERIC ARTICLE*
• *ARTICLE POLYMERE POREUX*
- (73) Freudenberg Nonwovens LP, Ellistones Lane, Greetland Halifax HX4 8NJ, GB
- (72) GENTILCORE, Giovanni, Swindon, Wiltshire SN1 4HU, GB
HOAR, Tracy, Swindon SN5 8QT, GB
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **D07B 1/02** (11) **1 905 891 B1**
D07B 1/16 **D07B 1/22**
- (25) De (26) De

- (21) 07116796.9 (22) 20.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
- (30) 29.09.2006 EP 06121578
- (54) • *Flachriemenartiges Trag- und Treibmittel mit Zugträgern*
• *Flat belt-like supporting and driving means with tension members*
• *Moyens de support et d'entraînement sous forme de courroie plate avec des éléments de tension*
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Bissig, Adolf, 6374 Buochs, CH
D'Apice, Alessandro, 6043 Adligenswil, CH
Bachmann, Herbert, 6006 Luzern, CH
Wirth, Manfred, 6343 Rotkreuz, CH
Lorenz, Roland, 6037 Root, CH
Nosedä, Tobias, 6003 Luzern, CH
Dold, Florian, 6037 Root, CH
De Angelis, Claudio, 48161 Münster, DE

D07B 1/06 → (51) **B60C 9/20****D07B 1/16** → (51) **B66B 7/06****D07B 1/16** → (51) **D07B 1/02****D07B 1/22** → (51) **D07B 1/02****D07B 5/00** → (51) **B66B 7/06**

- (51) **D21B 1/32** (11) **2 206 827 B1**
D21F 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 10003278.8 (22) 22.09.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.07.2010
- (30) 22.09.2005 JP 2005276794
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Papier-Halbstoff*
• *Pulp making device*
• *Dispositif pour la fabrication de la pâte à papier*
- (73) Seed Co., Ltd., 3-5-25 Uchindai-cho Miyakojima-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Tamai, Shigeru, Osaka-shi Osaka, JP
Koyama, Yuji, Osaka-shi Osaka, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 06254909.2 / 1 767 689

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 560 977 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03779278.5 (22) 24.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
- (86) US 2003/033921 24.10.2003
- (87) WO 2004/044308 2004/22 27.05.2004
- (30) 07.11.2002 US 289968
- (54) • *TROCKENSIEB MIT LUFTKANÄLEN*
• *DRYER FABRIC WITH AIR CHANNELS*
• *TOILE DE SECHERIE COMPRENANT DES CANAUX DE PASSAGE D'AIR*
- (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
- (72) JOSEF, Michael, J., Clifton Park, NY 12065, US
BARBERY, Rick, Columbia, South CA 29210, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

D21F 9/00 → (51) **D21B 1/32**

D21H 11/00 → (51) **A61F 13/537****D21H 13/14** → (51) **D21H 15/04**(51) **D21H 13/26** (11) **1 152 084 B1**
C08J 5/06 **B29C 70/00**
B32B 3/12

- (25) En (26) En
(21) 00308570.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(30) 03.04.2000 JP 2000100458
(54) • *Honigwabe aus Aramid und Verfahren zur Herstellung*
• *Aramid Honeycombs and a method for producing the same*
• *Nid d'abeilles en aramide et son procédé de fabrication*
- (73) Showa Aircraft Industry Co., Ltd., 13-12, Nishi-shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) Nomoto, Kazuhiko, Akishima-shi, Tokyo 196-0014, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **D21H 15/04** (11) **2 111 490 B1**
D01F 8/06 **D02G 3/24**
D04H 1/42 **D21H 13/14**
D04H 3/08

- (25) En (26) En
(21) 08711604.2 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) JP 2008/052793 13.02.2008
(87) WO 2008/099960 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 JP 2007032313
(54) • *FASER FÜR NASSVLIESSTOFF*
• *FIBER FOR WETLAID NON-WOVEN FABRIC*
• *FIBRE POUR TISSU NONTISSÉ PAR VOIE HUMIDE*
- (73) ES FiberVisions Co., Ltd., 6-32 Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
ES FiberVisions Hong Kong Limited, Rm.1002, 10/F, Far East Consortium Bldg. 204-206 Nathan Road Kowloon, Hong Kong, CN
ES FiberVisions LP, 1885 Olympic Drive, Athens, Georgia 30601, US
ES FiberVisions APS, Engdraget 22, 6800 Varde, DK
(72) NISHITANI, Takayuki, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP
IWATA, Masuo, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

D21H 17/45 → (51) **C08F 2/32****D21H 17/67** → (51) **C09C 1/02****D21H 21/48** → (51) **C09B 67/20**

- (51) **D21H 23/22** (11) **2 163 687 B1**
(25) De (26) De
(21) 09169904.1 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 15.09.2008 DE 102008042072

- (54) • *Verfahren zur Aufbereitung von flüssigen oder pastösen Auftragsmedien, insbesondere Stärke zum Auftrag auf eine Faserstoffbahn, insbesondere Papier- oder Kartonbahn und Auftragssystem*
• *Method for preparing fluid or paste application media, in particular starch for application to a strip of fibrous material, in particular a strip of cardboard or paper and application system*
• *Procédé de préparation de milieux d'application liquides ou pâteux, notamment amidon destiné à l'application sur une bande de matière fibreuse, notamment bande de papier ou de carton et système d'application*
- (73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Brunauer, Erich, 3508, Krustetten, AT
Gansberger, Wilhelm, 3200, OBER-GRAFEN-DORF, AT
Kling, Robert, 8910 Affoltern am Albis, CH

(51) **E01F 13/00** (11) **1 697 594 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805615.4 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR MK YU
(43) 06.09.2006
(86) FR 2004/003095 02.12.2004
(87) WO 2005/056928 2005/25 23.06.2005
(30) 03.12.2003 FR 0314188
(54) • *HUBSICHERHEITSSCHRANKE*
• *RISING SECURITY BARRIER*
• *BARRIERE LEVANTE DE SECURITE*
- (73) BCA Barrières et controle d'accès, ZAC Les portes de l'Oise, 60230 Chambly, FR
(72) GUEDON, Olivier, F-95260 Aumont sur Oise, FR
(74) Texier, Christian, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

E02B 11/00 → (51) **B29B 17/00**

- (51) **E02B 17/02** (11) **2 204 497 B1**
(25) De (26) De
(21) 08020928.1 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(54) • *Verfahren zur Installation einer schwimmfähigen Offshore-Anordnung und Offshore-Anordnung*
• *Method for installing a floatable offshore facility and offshore facility*
• *Procédé destiné à l'installation d'un agencement offshore flottant et agencement offshore flottant*
- (73) Overdick GmbH & co. KG, Cremon 32, 20457 Hamburg, DE
(72) Rosponi, Andreas, 22607 Hamburg, DE
Krug, Alexander, 22589 Hamburg, DE
(74) Graalfs, Edo, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

E02D 31/02 → (51) **B29B 17/00**

- (51) **E03F 1/00** (11) **1 757 742 B1**
(25) De (26) De
(21) 06013101.8 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 24.06.2005 DE 202005010090 U
(54) • *Rigolenelement mit Inspektionskanal*
• *Leaching element with inspection channel*

- *Chambre d'infiltration avec canal de contrôle*
- (73) Hauraton GmbH & Co. KG, Werkstrasse 13+14, 76437 Rastatt, DE
(72) Naujoks, Volker, 76476 Bischweiler, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

- (51) **E04B 1/00** (11) **2 294 266 B1**
E04B 2/78 **E04D 3/06**
F16S 1/14 **E04C 3/04**
E04D 3/08
- (25) De (26) De
(21) 09765590.6 (22) 13.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) EP 2009/004277 13.06.2009
(87) WO 2009/153010 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 DE 102008029108
(54) • *WAND-, DECKEN- ODER BODENELEMENT SOWIE BAUWERK UND BAUSATZ AUS MEHREREN SOLCHEN ELEMENTEN*
• *WALL, CEILING, OR FLOOR ELEMENT AS WELL AS STRUCTURE AND ASSEMBLY COMPRISING SUCH ELEMENTS*
• *ÉLÉMENT DE CLOISON, DE PLAFOND OU DE SOL AINSI QUE OUVRAGE ET KIT DE CONSTRUCTION COMPRENANT DE TELS ÉLÉMENTS*
- (73) Minch, Marion, Kniebisstrasse 12, 76199 Karlsruhe, DE
Minch, Klaus, Kniebisstrasse 12, 76199 Karlsruhe, DE
(72) Minch, Marion, 76199 Karlsruhe, DE
Minch, Klaus, 76199 Karlsruhe, DE
(74) Lenz, Steffen, et al, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

E04B 2/78 → (51) **E04B 1/00**

- (51) **E04B 7/16** (11) **2 299 019 B1**
H01L 31/048
- (25) It (26) En
(21) 10170233.0 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 05.08.2009 IT MI20091418
(54) • *Modulare Abdeckung für ein industrielles Gebäude und Verfahren zu deren Installation*
• *Modular cover for industrial building and method for its installation*
• *Recouvrement modulaire pour un bâtiment industrielle et procédé pour son installation*
- (73) Cappello Alluminio S.r.l., Zona Industriale IV Fase Viale 3, N. 5, 97100 Ragusa, IT
(72) Cappello, Giuseppe, 97010 Giarratana (Ragusa), IT
Cappello, Giorgio, 97010 Giarratana (Ragusa), IT
Cappello, Giovanni, 97010 Giarratana (Ragusa), IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122 Milano, IT

- (51) **E04C 2/34** (11) **2 307 630 B1**
(25) NI (26) En
(21) 09755078.4 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) NL 2009/050285 25.05.2009
(87) WO 2009/145621 2009/49 03.12.2009

- (30) 29.05.2008 NL 2001634
(54) • *WANDELEMENT*
• *WALL ELEMENT*
• *ÉLÉMENT MURAL*
(73) Unda Maris Holding N.V., Kaya Richard J. Beaujon Z/n Postbus 837, Curacao, AN
(72) SNEL, Wilhelmus Jan Reinier Karel, 1689 AN Zwaag, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E04C 2/42 → (51) **E04F 11/112****E04C 3/04** → (51) **E04B 1/00**

- (51) **E04D 1/00** (11) **2 013 426 B1**
E04D 1/12 **E04D 1/34**
(25) En (26) En
(21) 07755323.8 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) US 2007/009011 12.04.2007
(87) WO 2007/127062 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 US 414771
(54) • *ZIEGELANORDNUNG FÜR EIN DACH*
• *TILE ASSEMBLY FOR A ROOF*
• *ENSEMBLE TUILE POUR TOITURE*
(73) Kramer, Kurt J., 1435 Eagle Park Road, Unit 165, Hacienda Heights, CA 91745, US
(72) Kramer, Kurt J., Hacienda Heights, CA 91745, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

E04D 1/12 → (51) **E04D 1/00****E04D 1/34** → (51) **E04D 1/00****E04D 3/06** → (51) **E04B 1/00****E04D 3/08** → (51) **E04B 1/00**

- (51) **E04D 13/03** (11) **2 273 029 B1**
(25) En (26) En
(21) 10178882.6 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(54) • *Dämmrahmen für ein Dachfenster*
• *An insulating frame for a roof window*
• *Châssis isolant pour une lucarne*
(73) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Østergaard, Leif Schack, DK-8700, Horsens, DK
(62) 05388055.5 / 1 739 247

E04D 15/04 → (51) **B25B 21/00**

- (51) **E04F 11/112** (11) **2 227 610 B1**
E04C 2/42
(25) De (26) De
(21) 08851897.2 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) EP 2008/009811 20.11.2008
(87) WO 2009/065582 2009/22 28.05.2009
(30) 23.11.2007 DE 102007056766
(54) • *TRAGSTRUKTUR*
• *CARRYING STRUCTURE*
• *STRUCTURE PORTANTE*
(73) Mea Metal Applications GmbH, Sudetenstr. 1, 86551 Aichach, DE

- (72) STURZ, Markus, Paul, 86447 Aindling/Pichl, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **E04F 11/18** (11) **2 112 296 B1**
F16L 11/12

- (25) De (26) De
(21) 08007995.7 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(54) • *Schutzwand bzw. Druckstück zur Abstützung einer Schutzwand*
• *Protective wall and pressure piece for the fixation of a protective wall*
• *Paroi de protection ou élément de pression destiné au support d'une paroi de protection*
(73) Feigl, Bernhard, Kugelbeerweg 8, 6911 Lochau, AT
(72) Feigl, Bernhard, 6911 Lochau, AT
Greber, Harald, 6960 Wolfurt, AT
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

E04F 13/00 → (51) **B32B 17/10****E04F 13/08** → (51) **E04F 15/04****E04F 15/00** → (51) **B32B 17/10**

- (51) **E04F 15/02** (11) **1 802 827 B1**
F16B 5/00 **B65D 69/00**
E04G 23/00
(25) En (26) En
(21) 05796804.2 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU

- (43) 04.07.2007
(86) SE 2005/001586 21.10.2005
(87) WO 2006/043893 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 EP 04025167
(54) • *Fremdfeder für Fussbodenpaneel, Fussbodenpaneel mit einer Fremdfeder und Zuschnitt mit Fremdfedern für Fussbodenpaneele*
• *Separate tongue for a floor panel, a floor panel with a separate tongue and a tongue blank with tongues for floor panels*
• *Languette séparée pour panneau de plancher, panneau de plancher avec languette séparée et découpe avec des languettes pour panneaux de plancher*
(73) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
(72) PERVAN, Darko, S-260 40 Viken, SE
HÅKANSSON, Niclas, S-254 42 Helsingborg, SE
NYGREN, Per, S-256 54 Ramlösa, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(60) 10181002.6 / 2 278 091
10181186.7 / 2 281 972
11173127.9 / 2 378 026
11173133.7 / 2 378 027
11173135.2 / 2 378 028
11173136.0 / 2 385 186
11173137.8 / 2 385 187
11173138.6 / 2 388 391
11173139.4 / 2 388 392
11173140.2 / 2 388 409
11173141.0 / 2 388 393
11173142.8 / 2 388 394

- 11173143.6 / 2 388 395
11173144.4 / 2 388 396
11173146.9 / 2 388 116
11173147.7 / 2 388 397
11173149.3 / 2 390 512
11173150.1 / 2 388 398
11173151.9 / 2 388 399
11173153.5 / 2 388 400
11173154.3 / 2 388 401
11173155.0 / 2 388 402
11173156.8 / 2 388 403
11173157.6 / 2 388 404
11173158.4 / 2 388 405

(51) **E04F 15/04** (11) **1 354 105 B1**
E04F 13/08

- (25) En (26) En
(21) 01941345.9 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) SE 2001/001131 21.05.2001
(87) WO 2002/059435 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 DE 10103505
(54) • *BODENTAFEL ODER WANDTAFEL*
• *FLOORING PANEL OR WALL PANEL*
• *PANNEAU DE REVETEMENT DE SOL OU PANNEAU MURAL*
(73) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
(72) OLOFSSON, Ola, S-231 66 Trelleborg, SE
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

(51) **E04F 19/06** (11) **1 989 372 B1**

- (25) NI (26) En
(21) 07700534.6 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) IB 2007/000228 25.01.2007
(87) WO 2007/091138 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 BE 200600074
(54) • *Abschlussprofil für einen Fussbodenbelag und Verfahren zur Herstellung solch eines Abschlussprofils*
• *Finishing profile for a floor covering and methods for manufacturing such finishing profile*
• *Profilé de finition pour revêtement de sol et procédés de fabrication d'un tel profilé de finition*
(73) Flooring Industries LTD./SARL., 10b Rue des Mérovingiens, (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU
(72) SCHACHT, Benny, 8908 Vlamertinge (Leper), BE
(74) Donné, Eddy, et al, Bureau MFJ Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

E04F 21/165 → (51) **B05C 17/005****E04G 21/28** → (51) **E04H 15/20****E04G 23/00** → (51) **E04F 15/02**

- (51) **E04H 12/22** (11) **1 560 992 B1**
(25) De (26) De
(21) 03779532.5 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 10.08.2005
(86) AT 2003/000344 14.11.2003
(87) WO 2004/044354 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 AT 77402 U

- (54) • *STÄNDER FÜR GEGENSTÄNDE WIE SONNENSCHIRME*
• *PROP FOR OBJECTS SUCH AS SUNSHADES*
• *SUPPORT POUR OBJETS TELS QUE DES PARE-SOLEIL*

- (73) Griengl, Hubert Rudolf, Pischeldorfer Strasse 137, 9020 Klagenfurt, AT
(72) Griengl, Hubert Rudolf, 9020 Klagenfurt, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **E04H 15/20** (11) **2 265 781 B1**
E04G 21/28

- (25) De (26) De
(21) 08716009.9 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.12.2010
(86) EP 2008/001463 25.02.2008
(87) WO 2009/106089 2009/36 03.09.2009

- (54) • *EINHAUSUNGSSYSTEM*
• *HOUSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COUVERTURE*

- (73) G. Tröster e.K., Tannenweg 6, 96149 Breitengüßbach, DE
(72) TRÖSTER, Günther, 96149 Breitengüßbach, DE
(74) Schlägl, Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E04H 17/26** (11) **2 109 723 B1**
F16G 11/04 **A01K 3/00**
F16G 11/14

- (25) En (26) En
(21) 08702051.7 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(43) 21.10.2009
(86) GB 2008/000391 05.02.2008
(87) WO 2008/096116 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 GB 0702405
23.08.2007 GB 0716424

- (54) • *DRAHTANSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *WIRE TERMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACCORD DE FIL*

- (73) GRIPPLE LIMITED, The Old West Gun Works Savile Street East, Sheffield S4 7UQ, GB
(72) LAMBOURN, Mathew, Gordon, Peterborough PE2 9RU, GB
CLARKE, Neil, Sheffield S11 7JN, GB
(74) Houghton, David, et al, Hulse & Co St. James House 2nd Floor Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

(51) **E05B 1/00** (11) **2 295 678 B1**
E05C 9/02 **E05C 9/18**

- (25) De (26) De
(21) 09010421.7 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 16.03.2011

- (54) • *Beschlag für ein Fenster, eine Tür oder dergleichen sowie Fenster, Tür oder dergleichen mit einem derartigen Beschlag*
• *Lining for a window, door or similar and window, door or similar with such a lining*
• *Butée pour une fenêtre, une porte ou analogue, ainsi que fenêtre, porte ou analogue dotée d'une telle butée*

- (73) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Nemeth, Zsolt, 9400 Sopron, HU
Marton, Laszlo, 9400 Sopron, HU
Mattauch, Jürgen, 71144 Steinenbronn, DE

- Minich, Peter, 70327 Stuttgart, DE
Hanel, Dirk, 71144 Steinenbronn, DE
Klaiber, Jochen, 71332 Waiblingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

E05B 5/00 → (51) **D06F 39/14**

E05B 17/18 → (51) **G08B 13/06**

E05B 65/16 → (51) **B62D 33/02**

E05C 9/02 → (51) **E05B 1/00**

E05C 9/18 → (51) **E05B 1/00**

E05C 17/24 → (51) **E05D 15/52**

E05C 17/32 → (51) **E05D 15/52**

E05C 19/02 → (51) **G06K 7/01**

(51) **E05D 11/08** (11) **1 999 327 B1**
G06F 1/16

- (25) En (26) En
(21) 07752641.6 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.12.2008
(86) US 2007/005957 08.03.2007
(87) WO 2007/103519 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 US 780114 P

- (54) • *SCHERKRAFTMECHANISMUS MIT VERNETZTEM THERMOPLAST*
• *SHEARING-FORCE MECHANISM WITH CROSS-LINKED THERMOPLASTIC*
• *MECANISME DE FORCE DE CISAILLEMENT AVEC THERMOPLASTIQUE RETICULE*

- (73) REELL PRECISION MANUFACTURING CORPORATION, 1259 Willow Lake Boulevard, St. Paul, MN 55110-5103, US
(72) BILLINGS, Philip, A., Shoreview, Minnesota 55126, US
SCHANK, Scott, Woodbury, Minnesota 55125, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **E05D 15/06** (11) **1 614 842 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05013921.1 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.01.2006
(30) 05.07.2004 DE 102004032629

- (54) • *Beschlag zur Aufhängung einer Glasscheibe*
• *Fitting for the suspension of a glass pane*
• *Ferrure pour la suspension d'un panneau en verre*

- (73) Dorma GmbH & Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Neise, Wolfgang, 26215 Wiefelstede, DE

(51) **E05D 15/06** (11) **2 004 939 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07753048.3 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.12.2008
(86) US 2007/006393 14.03.2007
(87) WO 2007/126583 2007/45 08.11.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006096245

- (54) • *INSTALLATIONSSTRUKTUR FÜR EIN GLIED ZUM VERHINDERN DES AUSDER-*

SCHINETRETENS EINER TÜR FÜR EINEN AUZUG

- *DOOR DERAILING PREVENTION MEMBER INSTALLATION STRUCTURE FOR ELEVATOR*
• *ÉLÉMENT DE PRÉVENTION DE DÉRAILLEMENT DE PORTE, STRUCTURE D'INSTALLATION POUR ÉLÉVATEUR*

- (73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US

- (72) HIDEKI, Arai, Chiba-ken, 289-1106, JP
HIDEKI, Itoh, Togane-shi, Chiba-ken, 283-0802, JP
TAKASHI, Toi, Chiba-ken 289-1602, JP

- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **E05D 15/52** (11) **2 228 509 B1**
E05C 17/32 **E05C 17/24**

- (25) De (26) De
(21) 09003553.6 (22) 11.03.2009

- (84) AT CH DE FR IT LI

- (43) 15.09.2010

- (54) • *Ausstellvorrichtung einer Verschlusseinrichtung zum mindestens teilweisen Verschieben einer Raumöffnung*
• *Upper articulation assembly of a locking device for turn and tilt window or door.*
• *Ensemble de compas d'un dispositif de fermeture destiné à la fermeture au moins partielle d'une fenêtre ou porte oscillo-battante*

- (73) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (72) Rivera Franco, Gonzalo, 08440 Cardedeu-Barcelona, ES
Canas Diaz, Francisco, 08107 Martorelles-Barcelona, ES

- (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

E05F 5/12 → (51) **E05F 15/12**

(51) **E05F 15/12** (11) **1 870 553 B1**
E05F 5/12 **E05F 17/00**

- (25) De (26) De
(21) 07110659.5 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.12.2007
(30) 21.06.2006 DE 102006028877

- (54) • *Vorrichtung zur Schließfolgeregelung für zweiflügelige Drehtüren*
• *Device for regulating the order of closing for rotary doors with two leafs*
• *Dispositif destiné à la fermeture consécutive de portes rotatives à deux battants*

- (73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE

- (72) Atz, Wolfgang, 71522, Backnang, DE
Buk, Peter, 70199, Stuttgart, DE
Notter, Felix, 71229, Leonberg, DE

E05F 17/00 → (51) **E05F 15/12**

(51) **E06B 9/11** (11) **1 941 121 B1**
E06B 9/15

- (25) De (26) De
(21) 06776946.3 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.07.2008
(86) EP 2006/008150 18.08.2006

- (87) WO 2007/036265 2007/14 05.04.2007

- (30) 28.09.2005 DE 202005015290 U

- (54) • *SCHRANKMÖBEL*
• *CRABINET-TYPE PIECE OF FURNITURE*

- ARMOIRE
- (73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) GRIESSHAMMER, Klaus, 95111 Rehau, DE
(60) 11002772.9 / 2 336 477

E06B 9/15 → (51) **E06B 9/11**

- (51) **E21B 17/02** (11) **2 180 133 B1**
E21B 17/07 **F16L 51/02**
(25) En (26) En
(21) 09013341.4 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 27.10.2008 US 258780
(54) • *Kompensatoranordnung mit Bypass für Kommunikationsmedium*
• *Expansion joint with communication medium bypass*
• *Joint de dilatation avec une dérivation pour moyen de communication*
- (73) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) Lembcke, Jeffrey, Cypress Texas 77041, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 17/07 → (51) **E21B 17/02****E21B 33/03** → (51) **F16D 51/12**

- (51) **E21B 34/06** (11) **2 250 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 09708891.8 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) GB 2009/050082 29.01.2009
(87) WO 2009/098498 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 GB 0802180
09.09.2008 GB 0816472
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BOHRWERKZEUGE*
• *ACTUATOR DEVICE FOR DOWNHOLE TOOLS*
• *DISPOSITIF ACTIONNEUR POUR DES OUTILS DE FOND DE TROU*
- (73) Caledyne Limited, Unit A, Hydropark, Tern Place, Denmore Road, Bridge of Don, Aberdeen AB23 8JX, GB
(72) SINCLAIR, Ewan, Aberdeen AB24 4RR, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

- (51) **E21B 43/08** (11) **2 045 437 B1**
E21B 43/25
(25) En (26) En
(21) 08252972.8 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(30) 06.09.2007 US 970481 P
(54) • *Bohrlochflüssigkeitsbehandlungsrohr und Verfahren*
• *Wellbore fluid treatment tubular and method*
• *Tube de traitement de fluides de puits de forage et procédé*
- (73) Absolute Completion Technologies LTD., 1000, 304 8th Avenue SW, Calgary, AB T2P 1C2, CA
(72) Russell, Thane Geoffrey, Calgary, Alberta T2E 6Z2, CA

- (74) Chapman, Paul Nicholas, et al, Atkinson & Company Intellectual Property Limited 7 Moorgate Road, Rotherham South Yorkshire S60 2EN, GB

E21B 43/25 → (51) **E21B 43/08**

- (51) **E21B 43/34** (11) **1 861 580 B1**
B01D 17/02 **E21B 43/36**
(25) En (26) En
(21) 06716768.4 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) NO 2006/000097 15.03.2006
(87) WO 2006/098637 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 NO 20051387
(54) • *ROHRTRENNEREINLASS*
• *PIPE SEPARATOR INLET*
• *ENTREE DE SEPARATEUR DE TUYAU*
- (73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
(72) GRAMME, Per, Eivind, N-3931 Porsgrunn, NO
LIE, Gunnar, Hannibal, N-3928 Porsgrunn, NO
(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 43/36 → (51) **E21B 43/34****F01D 5/02** → (51) **F16K 7/10**

- (51) **F01D 5/14** (11) **0 997 612 B1**
F01D 9/04
(25) En (26) En
(21) 99308273.4 (22) 20.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 GB 9823840
(54) • *Eine umlaufende Reihe von Schaufeln einer Strömungsmaschine*
• *A circumferential row of aerofoil members of a turbomachine*
• *Rangée circonférentielle d'aubes d'une turbomachine*
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Harvey, Neil William, Derby DE22 3UL, GB
Rose, Martin George, Derby DE23 6SL, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 803 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255278.1 (22) 13.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2007
(30) 26.10.2005 GB 0521826
(54) • *Kühlstruktur der Wandung einer Gasturbinenschaufel*
• *Gas turbine blade wall cooling arrangement*
• *Refroidissement pour la paroi d'une aube de turbine à gaz*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Mitchell, Mark T., Bristol BS 32 ODS, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 5/28 → (51) **C04B 41/90**

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 965 027 B1**
F01D 11/12 **F01D 25/24**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08151865.6 (22) 25.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2008
(30) 28.02.2007 FR 0701427

- (54) • *Hochdruckturbine eines Turbinentriebwerks*
• *High-pressure turbine of a turbomachine*
• *Turbine haute-pressure d'une turbomachine*
- (73) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Dakowski, Mathieu, 94370, Sucy-en-Brie, FR
Dorin, Claire, 94700, Maisons-Alfort, FR
Gendraud, Alain Dominique, 77670, Vernou Lacelle sur Seine, FR
Philipot, Vincent, 77176, Savigny-le-Temple, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/14****F01D 11/12** → (51) **F01D 9/04****F01D 17/10** → (51) **F02B 37/18****F01D 17/14** → (51) **F16K 7/10****F01D 25/24** → (51) **F01D 9/04****F01D 25/30** → (51) **F01N 1/24**

- (51) **F01L 1/04** (11) **2 060 753 B1**
F02F 1/24 **F16C 19/26**
F16C 19/44 **F16C 33/58**
F16C 33/60
(25) Ja (26) En
(21) 07806420.1 (22) 30.08.2007
(84) DE
(43) 20.05.2009
(86) JP 2007/066943 30.08.2007
(87) WO 2008/029715 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 JP 2006238430
04.09.2006 JP 2006238431
(54) • *ROLLENLAGER, NOCKENWELLENTÄGERSTRUKTUR UND VERBRENNUNGSMOTOR*
• *ROLLER BEARING, CAMSHAFT SUPPORTING STRUCTURE, AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ROULEMENT À ROULEAUX, STRUCTURE DE SUPPORT D'ARBRE À CAMES, ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) ABE, Katsufumi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
TSUCHIYAMA, Hiroki, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0026, JP
OISHI, Shinji, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
FUJII, Noriaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
FUJIMOTO, Tomoya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YOSHIDA, Keiko, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ABE, Kazuto, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KOMURA, Kiminori, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Bockhorni, Josef, Bockhorni & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE
(60) 11191492.5
- (51) **F01L 1/24** (11) **2 037 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 08019298.2 (22) 15.02.2005

- (84) DE FR GB IT
(43) 18.03.2009
(30) 26.02.2004 US 788083
(54) • *Hydraulisches Spielausgleichselement und verbessertes Montageverfahren dafür*
• *Hydraulic lash adjuster and its method of assembly*
• *Régulateur hydraulique de jeu et son procédé amélioré d'assemblage*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Masello, Jose F., Battle Creek Michigan 49015, US
Cecur, Majo, Rivarolo Canavese Torino 10086, IT
(74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 05250855.3 / 1 568 852

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 128 028 B1**
F01L 1/46
(25) En (26) En
(21) 01106890.5 (22) 29.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.08.2001
(30) 28.03.1996 JP 7482396
17.03.1997 JP 6324797
(54) • *Ventilzeitsteuervorrichtung*
• *Valve timing control device*
• *Dispositif de commande du calage des soupapes*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-Chome, Kariya City, Aichi Pref., JP
(72) Kazumi, Ogawa, Toyota-city, JP
Katsuhiko, Eguchi, Kariya-shi, Aichi-Ken, JP
Kongo, Aoki, Toyota City, JP
(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
(60) 10010241.7 / 2 320 037
(62) 97302104.1 / 0 806 550

- (51) **F01L 1/344** (11) **2 321 501 B1**
(25) De (26) De
(21) 09781129.3 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/059668 27.07.2009
(87) WO 2010/015541 2010/06 11.02.2010
(30) 02.08.2008 DE 102008036182
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VARIABLEN EINSTELLUNG DER STEUERZEITEN VON GASWECHSELVENTILEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR VARIABLE ADJUSTMENT OF THE TIMING OF GAS EXCHANGE VALVES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE VARIABLE DES TEMPS DE COMMANDE DE SOUPAPES D'ÉCHANGE DES GAZ D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) PÜTZ, Boris, 91054 Erlangen, DE
BAYRAKDAR, Ali, 90552 Röthenbach/Pegnitz, DE

F01L 1/46 → (51) **F01L 1/344**

- (51) **F01N 1/24** (11) **1 456 510 B1**
F01D 25/30
(25) En (26) En
(21) 02792547.8 (22) 17.12.2002
(84) DE FR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/041714 17.12.2002
(87) WO 2003/056149 2003/28 10.07.2003

- (30) 21.12.2001 US 344943 P
(54) • *SCHALLDÄMPFER FÜR TURBINE*
• *TURBINE NOISE ABSORBER*
• *ISOLANT ACOUSTIQUE POUR TURBINE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) ARNOLD, Steven, Don, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
SAHAY, Sunil, N., Rolling Hills Estates CA, US
BROWN, Daniel, V., Glendale, AZ 85306, US
(74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **F01N 3/022** (11) **1 832 727 B1**
F01N 3/023 **B01D 46/00**

- (25) En (26) En
(21) 07103353.4 (22) 01.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2007
(30) 07.03.2006 JP 2006061317
26.01.2007 JP 2007016580
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Detektion der Anhäufung von Partikeln*
• *An apparatus and a method for detection of particulate matter accumulation*
• *Dispositif et procédé pour la détection de l'accumulation de particules*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kondou, Terunori c/o Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **F01N 3/022** (11) **2 113 643 B1**
B01D 46/24

- (25) En (26) En
(21) 08291234.6 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(30) 24.03.2008 PCT/JP2008/055455
24.03.2008 PCT/JP2008/055456
24.03.2008 PCT/JP2008/055458
24.03.2008 PCT/JP2008/055459
(54) • *Wabenstrukturkörper*
• *Honeycomb structured body*
• *Corps structuré en nid d'abeille*
(73) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Ohno, Kazushige, Ibi-gun 501-0695 Gifu, JP
Ogyu, Kazutake, Ibi-gun 501-0695 Gifu, JP
Ishikawa, Shigeharu, Ibi-gun 501-0695 Gifu, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10153575.5 / 2 196 643
10153599.5 / 2 196 644
10153622.5 / 2 196 645

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/022**

F01N 3/035 → (51) **B01D 53/94**

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 681 443 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773251.6 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) JP 2004/013607 17.09.2004
(87) WO 2005/040570 2005/18 06.05.2005
(30) 28.10.2003 JP 2003366737

- (54) • *ABGASREINIGER FÜR MOTOR UND ABGASREINIGUNGSVERFAHREN*
• *EXHAUST GAS CLEANER FOR ENGINE AND EXHAUST GAS CLEANING METHOD*
• *EPURATEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR ET PROCÉDE D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Oaza Icchome, Ageo-shi, Saitama 362, JP
(72) NISHINA, Mitsuhiro, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 3628523, JP
KATOU, Toshikazu, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD, Ageo-shi, Saitama 3628523, JP
KURITA, Hiroyuki, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD, Ageo-shi, Saitama 3628523, JP
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **F01N 3/08** (11) **2 039 900 B1**
F01N 9/00 **F02D 41/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 07790450.6 (22) 29.06.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 25.03.2009
(86) JP 2007/063508 29.06.2007
(87) WO 2008/001950 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 JP 2006181380
(54) • *ABGASREINIGER FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFIER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PURIFICATEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ASANUMA, Takamitsu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
HIROTA, Shinya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
HAYASHI, Kotaro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
YOSHIDA, Kohei, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
HAYASHI, Atsushi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Kopp, Stephan, Kuhn & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/08 → (51) **F02D 41/04**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 057 360 B1**
B01D 53/90 **B01D 53/94**
(25) De (26) De
(21) 07803531.8 (22) 17.09.2007
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/059783 17.09.2007
(87) WO 2008/040631 2008/15 10.04.2008
(30) 02.10.2006 DE 102006047019
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES EIN REDUKTIONSMITTEL UMFASSENDEN GAS-STROMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING A REDUCING AGENT-COMPRISING GAS FLOW*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE À DISPOSITION D'UN FLUX GAZEUX CONTENANT UN AGENT RÉDUCTEUR*
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE

- (72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HIRTH, Peter, 51503 Rösrath, DE
HÄRIG, Thomas, 53819 Neunkirchen-Seel-
scheid, DE
BRUGGER, Marc, 53819 Neunkirchen-Seel-
scheid, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahl-
höfer Neumann Röbber Heine Postfach 10 33
63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 159 389 B1**
(25) En (26) En
(21) 08163299.4 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.03.2010
(54) • *Belüftung einer Abgasnachbehandlung*
• *Ventilation system for after-treatment*
compartment
• *Système de ventilation pour compartiment*
de post-traitement
- (73) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street,
Peoria IL 61629-6490, US
- (72) Prost, Frederic, Peoria, IL 61629-6490, US
Bicrel, Christophe, Peoria, IL 61629-6490,
US
Previeux, Nicolas, Peoria, IL 61629-6490,
US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Par-
tners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **F01N 3/20** (11) **2 331 799 B1**
(25) De (26) De
(21) 09736119.0 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 15.06.2011
(86) EP 2009/006538 09.09.2009
(87) WO 2010/028814 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 DE 102008046630
(54) • *MODULARES TANKSYSTEM FÜR EIN*
FLÜSSIGES REDUKTIONSMITTEL MIT EI-
NEM SUMPFELEMENT
• *MODULAR TANK SYSTEM FOR A LIQUID*
REDUCING AGENT, COMPRISING A
BOTTOM ELEMENT
• *SYSTÈME RÉSERVOIR MODULAIRE*
POUR UN AGENT DE RÉDUCTION DOTÉ
D'UN ÉLÉMENT DE FOND

- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnolo-
gie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar,
DE
Geiger Automotive GmbH, Neu-Egling 11,
82418 Murnau, DE

- (72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
REINER, Martin, 82418 Murnau, DE

- (74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Röbber Heine Postfach
10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 3/20 → (51) **B01D 53/56**

F01N 3/20 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/24 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F01N 3/28** (11) **2 283 216 B1**
B01J 35/04
(25) De (26) De
(21) 09741988.1 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.02.2011
(86) EP 2009/054921 23.04.2009
(87) WO 2009/135770 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 DE 102008022519

- (54) • *WABENKÖRPER AUS METALLISCHEN*
FOLIEN UND VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG
• *HONEYCOMB BODY CONSISTING OF*
METAL FOILS AND METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF
• *ÉLÉMENT ALVÉOLÉ EN FEUILLES*
MÉTALLIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION CORRESPONDANT
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnolo-
gie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar,
DE
- (72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahl-
höfer Neumann Röbber Heine Postfach 10 33
63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F02B 37/18** (11) **2 314 842 B1**
F01D 17/10
(25) De (26) De
(21) 10176994.1 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 27.04.2011
(30) 22.10.2009 DE 102009050227
(54) • *Verschlussklappe für einen Abgasturbola-*
der
• *Flap valve for an exhaust gas turbo*
charger
• *Clapet de fermeture pour une turbocom-*
presseur
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Wibmer, Michael, 81379 Muenchen, DE
Velthuis, Jan, 86899 Landsberg, DE

F02C 3/073 → (51) **F16K 7/10**

F02C 3/14 → (51) **F16K 7/10**

F02C 6/08 → (51) **F16K 7/10**

F02C 7/266 → (51) **F02P 23/04**

F02C 9/18 → (51) **F16K 7/10**

F02D 13/02 → (51) **G05B 13/02**

F02D 19/08 → (51) **F02D 41/00**

F02D 21/08 → (51) **F02D 41/04**

F02D 29/02 → (51) **F02D 41/04**

F02D 35/00 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02D 41/00** (11) **1 518 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 03728872.7 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 30.03.2005
(86) US 2003/015059 14.05.2003
(87) WO 2003/104643 2003/51 18.12.2003
(30) 04.06.2002 US 162375
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG VON*
RESTABGASKONZENTRATION IN EINEM
MOTOR MIT VARIABLEN NOCKENPHASE
• *METHOD OF ESTIMATING RESIDUAL*
EXHAUST GAS CONCENTRATION IN A
VARIABLE CAM PHASE ENGINE
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE LA*
CONCENTRATION DE GAZ D'ÉCHAPPE-
MENT RESIDUEL DANS UN MOTEUR A
PHASE DE CAME VARIABLE
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi
Drive, Troy, MI 48098-2815, US

- (72) MULLER, Martin, Ann Arbor, MI 48104, US
PFEIFFER, Jeffrey, M., Frankenmuth, MI
48734, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi France SAS 64
Avenue de la Plaine de France ZAC Paris
Nord II B.P. 65059, Tremblay en France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **F02D 41/00** (11) **2 044 307 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07804626.5 (22) 19.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 08.04.2009
(86) IB 2007/002043 19.07.2007
(87) WO 2008/012626 2008/05 31.01.2008
(30) 20.07.2006 JP 2006198295
27.07.2006 JP 2006204613
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-*
VERFAHREN FÜR VERBRENNUNGS-
MOTOR MIT DIREKTEINSPRITZUNG
• *CONTROL APPARATUS AND CONTROL*
METHOD FOR DIRECT INJECTION SPARK
IGNITION INTERNAL COMBUSTION
ENGINE
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
À ALLUMAGE COMMANDÉ ET INJECTION
DIRECTE
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
- (72) ASHIZAWA, Takeshi, Toyota-shi Aichi-ken,
471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **2 078 147 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07819051.9 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
(86) EP 2007/008983 17.10.2007
(87) WO 2008/052651 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 IT MI20062097
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR*
VERRINGERUNG DER DIFFERENZ DES
NORMALISIERTEN KRAFTSTOFF-LUFT-
VERHÄLTNISSES DER VERSCHIEDENEN
ZYLINDER IN EINEM VERBRENNUNGS-
MOTOR IM VERGLEICH ZU EINEM VOR-
BESTIMMTEN WERT ZWISCHEN 0,7 UND
1,1 EINES NORMALISIERTEN KRAFT-
STOFF-LUFT-VERHÄLTNISSES IN EINEM
VERBRENNUNGSMOTOR
• *METHOD AND DEVICES TO REDUCE THE*
DIFFERENCE OF THE NORMALIZED AIR-
FUEL RATIO OF THE VARIOUS
CYLINDERS IN AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE COMPARED WITH
A PREDETERMINED VALUE BETWEEN 0.7
AND 1.1, OF A NORMALIZED AIR-FUEL
RATIO IN AN INTERNAL COMBUSTION
ENGINE
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS POUR*
RÉDUIRE LA DIFFÉRENCE ENTRE LE
RAPPORT AIR-CARBURANT NORMALISÉ
DE DIFFÉRENTS CYLINDRES DANS UN
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET
UNE VALEUR PRÉDÉTERMINÉE
COMPRIS ENTRE 0,7 ET 1,1, D'UN
RAPPORT AIR-CARBURANT NORMALISÉ
DANS UN MOTE
- (73) Eldor Corporation S.p.a., Via Plinio 18,
22030 ORSENIGO (CO), IT
- (72) FORTE, Pasquale, 22030 Orsenigo, IT
BORDEGNONI, Stefano, 22030 Orsenigo, IT
GELMETTI, Andrea, 22030 Orsenigo, IT
- (74) Nemni, Raffaello, et al, Via Roma, 12, 21047
Saronno, IT

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 098 707 B1**
F02D 41/34 **F02D 19/08**
F02D 41/40
- (25) De (26) De
(21) 09154074.0 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
(30) 07.03.2008 DE 102008013163
(54) • *Dieselmotorisch betriebene Brennkraft-
maschine*
• *Internal combustion engine operated as a
Diesel engine*
• *Moteur à combustion opéré comme
moteur Diesel*
- (73) Dotzer, Alois, Göggelsbucher Hauptstrasse
18, 90584 Allersberg, DE
Gruber, Georg, Lohbachstrasse 5, 91161
Hilpoltstein, DE
Kaiser, Thomas, Josephsplatz 3, 80798
München, DE
- (72) Dotzer, Alois, 90584 Allersberg, DE
Gruber, Georg, 91161 Hilpoltstein, DE
Kaiser, Thomas, 80798 München, DE
- (74) Oberhardt, Knut, et al, Patentanwaltskanzlei
Oberhardt Grafinger Strasse 5, 85665
Moosach, DE

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/08****F02D 41/02** → (51) **F02D 41/14**

- (51) **F02D 41/04** (11) **1 959 120 B1**
B01D 53/86 **B01D 53/94**
F01N 3/08 **F01N 3/24**
F02D 21/08 **F02D 29/02**
F02D 45/00 **B01D 46/42**
- (25) Ja (26) En
(21) 06834258.3 (22) 01.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2008
(86) JP 2006/324503 01.12.2006
(87) WO 2007/066745 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 JP 2005351077
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP
HIROTA, Shinya, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP
ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi, Aichi
471-8571, JP
- (74) Kuhn, Rainer-Andreas, Kuhn & Wacker
Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Lud-
wig-Strasse 40A, 85354 Friesing, DE

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/14**

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 522 698 B1**
F02D 41/02
- (25) En (26) En
(21) 04023855.2 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348444
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Brenn-
kraftmaschine*
• *Internal combustion engine control
system*
• *Dispositif de commande d'un moteur à
combustion interne*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,
Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Sawada, Mamoru, Kariya-city, Aichi-pref.
448-8661, JP

- Matsumoto, Toshiki, Kariya-city, Aichi-pref.
448-8661, JP
Kawakami, Keiichi, Kariya-city, Aichi-pref.
448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Füniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 930 573 B1**
F02D 41/06 **F02D 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 08151820.1 (22) 09.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2008
(30) 23.01.2004 JP 2004015759
(54) • *Abgassensorregler*
• *Control system for an exhaust gas sensor*
• *Contrôleur de capteur d'échappement*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Aoki, Keiichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 04807128.6 / 1 706 623

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 930 574 B1**
F02D 41/06 **F02D 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 08151822.7 (22) 09.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2008
(30) 23.01.2004 JP 2004015759
(54) • *Abgassensorregler*
• *Control system for an exhaust gas sensor*
• *Contrôleur de capteur d'échappement*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Aoki, Keiichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 04807128.6 / 1 706 623

F02D 41/14 → (51) **G05B 13/02****F02D 41/34** → (51) **F02D 41/00****F02D 41/40** → (51) **F02D 41/00****F02D 45/00** → (51) **F02D 41/04****F02F 1/24** → (51) **F01L 1/04****F02K 3/068** → (51) **F16K 7/10**

- (51) **F02M 37/00** (11) **2 159 406 B1**
G05D 16/10
- (25) En (26) En
(21) 08163284.6 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 03.03.2010
(54) • *Verbessertes Brennstoffdruckregulations-
system und verbesserter Brennstoffdruck-
regulator zur Verwendung darin*
• *An Improved Fuel Pressure Regulation
System And An Improved Fuel Pressure
Regulator For Use Therein*
• *Système de régulation de pression de
carburant améliorée et régulateur de pres-
sion de carburant améliorée à utiliser avec
celui-ci*
- (73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue
de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) Male, Andrew, Walton on Thames, Surrey
KT12 2DQ, GB
- (74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel
Systems Patent Department Courteney
Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

(60) 11192643.2

F02M 37/10 → (51) **B62J 35/00**

- (51) **F02M 37/16** (11) **2 075 453 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08170500.6 (22) 02.12.2008
(84) DE GB
(43) 01.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007335910
(54) • *Kraftstoffzufuhrvorrichtung*
• *Fuel feed apparatus*
• *Appareil d'alimentation en carburant*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,
Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Yonemoto, Toshiyuki, Kariya-city, Aichi 448-
8661, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 45/08 (11) **2 134 953 B1**
F02M 63/02

- (25) En (26) En
(21) 08737377.5 (22) 03.04.2008
(84) DE
(43) 23.12.2009
(86) IB 2008/000799 03.04.2008
(87) WO 2008/125934 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 JP 2007106052
(54) • *EINSPRITZVENTIL FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
POUR MOTEUR À COMBUSTION
INTERNE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) FUTONAGANE, Yoshinori, Toyota-shi Aichi-
ken 471-8571, JP
WATANABE, Yoshimasa, Toyota-shi Aichi-
ken 471-8571, JP
NOMURA, Shigeo, Kariya-City Aichi-Pref
448-8661, JP
NISHIJIMA, Yoshiaki, Kariya-City Aichi-Pref
448-8661, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 47/02 (11) **2 185 808 B1**
F02M 63/00

- (25) De (26) De
(21) 08774908.1 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
(86) EP 2008/058902 09.07.2008
(87) WO 2009/021785 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007037824
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR
BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINES*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
POUR MOTEURS À COMBUSTION
INTERNE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE

F02M 55/00 (11) **2 161 441 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09169669.0 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.03.2010
(30) 08.09.2008 KR 20080088191
(54) • *Doppelsperrenanschluss für einen Ein-
spritzer*
• *Double locking connector for an injector*

- *Connecteur à double verrouillage pour injecteur*
- (73) Tyco Electronics AMP Korea Ltd., 1191, Shinsang-Ri, Jinryang-Eub, Kyungsangbuk-Do Kyungsan-Si, KR
- (72) Lee, Chul Sub, Kyungsangbuk-Do, KR
Lim, Kun Taek, Kyungsangbuk-Do, KR
Lee, Sang Hee, Kyungsangbuk-Do, KR
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

F02M 55/00 → (51) **F02M 55/02****F02M 55/00** → (51) **F02M 63/02**

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 914 418 B1**
F02M 55/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06782400.3 (22) 31.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2008
(86) JP 2006/315555 31.07.2006
(87) WO 2007/015566 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005227121
04.08.2005 JP 2005227182
28.12.2005 JP 2005378183
- (54) • *HOCHDRUCKBRENNSTOFFEINSPRITZ-SPEICHERVERTEILER FÜR AUTOMOBIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-PRESSURE FUEL INJECTION ACCUMULATOR DISTRIBUTOR FOR AUTOMOBILE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DISTRIBUTEUR ACCUMULATEUR POUR INJECTION HAUTE PRESSION DANS UNE AUTOMOBILE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Fukujukogyo Co., Ltd., 4005, Nishioguma, Hashima-shi Gifu 501-6274, JP
- (72) HASEGAWA, Yasushi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
HONMA, Ryuichi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
TAKAGI, Yutaka c/o FUKUJUKOGYO CO., LTD., Hashima-shi, Gifu 501-6274, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F02M 55/02** (11) **2 180 174 B1**
F02M 59/42 **F02M 63/02**
- (25) En (26) En
(21) 08167243.8 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (43) 28.04.2010
- (54) • *Flüssigkeitsspeicheranordnung für einen Verbrennungsmotor*
• *A fluid accumulator arrangement for an internal combustion engine*
• *Agencement d'accumulateur de fluide pour moteur à combustion interne*
- (73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) Judge, Richard, Gillingham, Kent ME7 2HS, GB
Smith, Kenneth, Rainham, Kent ME8 9NQ, GB
- (74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F02M 59/42 → (51) **F02M 55/02****F02M 63/00** → (51) **F02M 47/02**

- (51) **F02M 63/02** (11) **2 297 448 B1**
F02M 55/00
- (25) En (26) En
(21) 09757669.8 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(86) FI 2009/050448 27.05.2009
(87) WO 2009/147291 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 FI 20085557
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM FÜR EINEN KOLBENMOTOR*
• *FUEL INJECTION SYSTEM FOR A PISTON ENGINE*
• *SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT POUR UN MOTEUR À PISTONS*
- (73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) JAY, David C., FI-66500 Vähäkylä, FI
- (74) Nissinen, Jyrki Antero, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

F02M 63/02 → (51) **F02M 45/08****F02M 63/02** → (51) **F02M 55/02**

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 526 276 B1**
B66F 11/04
- (25) En (26) En
(21) 04024200.0 (22) 11.10.2004
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 27.04.2005
(30) 22.10.2003 US 690752
- (54) • *Vorrichtung zum Fernanlassen und Abschalten einer Brennkraftmaschine mit Steuerung eines Hilfsmotors*
• *Remote engine stop/start system with backup motor control*
• *Dispositif de démarrage et d'arrêt à distance d'un moteur avec commande d'un moteur auxiliaire*
- (73) International Truck Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
- (72) Bell, Joseph, A., Markle IN 46770-0550, US
- (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02P 3/01 → (51) **F02P 23/04**

- (51) **F02P 23/04** (11) **2 067 986 B1**
F02P 3/01 **F02C 7/266**
F02P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 09004713.5 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
(30) 06.01.2003 US 336746
- (54) • *System und Verfahren zur Erzeugung und Aufrechterhaltung einer elektrischen Koronaentladung zum Zünden eines brennbaren Gasgemisches*
• *System and method for generating and sustaining a corona electric discharge for igniting a combustible gaseous mixture*
• *Système et procédé pour la production et l'entretien d'une décharge électrique par effet couronne assurant l'allumage d'un mélange combustible gazeux*
- (73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) Freen, Paul Douglas, Titusville, FL 32796, US

- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (62) 03815216.1 / 1 588 048

F03B 13/08 → (51) **F03B 13/10**

- (51) **F03B 13/10** (11) **1 131 556 B1**
F03B 13/08
- (25) En (26) En
(21) 98951113.4 (22) 21.10.1998
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI PT SE
(43) 12.09.2001
(86) AU 1998/000877 21.10.1998
(87) WO 2000/023708 2000/17 27.04.2000
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WASSERTURBINE*
• *METHOD OF USING A HYDRAULIC TURBINE ASSEMBLY*
• *METHODE D'UTILISATION D'UN ENSEMBLE DE TURBINE HYDRAULIQUE*
- (73) Kouris, Paul S., Lot 20, Ricketts Court, Kalorama, VIC 3766, AU
- (72) Kouris, Paul S., Kalorama, VIC 3766, AU
- (74) Marshall, Caroline, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F03D 7/04 → (51) **H02P 9/00****F03D 9/00** → (51) **F16H 7/02****F03D 9/00** → (51) **G01S 13/90****F03D 9/00** → (51) **H02P 9/00****F04B 19/00** → (51) **F04B 43/04**

- (51) **F04B 43/04** (11) **2 222 959 B1**
F04B 43/09 **F04B 19/00**
- (25) De (26) De
(21) 08847009.1 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(86) EP 2008/008177 25.09.2008
(87) WO 2009/059664 2009/20 14.05.2009
(30) 05.11.2007 DE 102007053047
- (54) • *VERFAHREN ZUM FÖRDERN EINES FLUIDS UND MIKROPUMPE HIERFÜR*
• *METHOD FOR SUPPLYING A FLUID AND MICROPUMP FOR SAID PURPOSE*
• *PROCÉDÉ POUR LA CIRCULATION D'UN FLUIDE, ET MICROPOMPE UTILISÉE À CET EFFET*
- (73) Bartels Mikrotechnik GmbH, Emil-Figge-Strasse 76a, 44227 Dortmund, DE
- (72) BARTELS, Frank, 45527 Hattingen, DE
DAHMS, Severin, 44225 Dortmund, DE
KAMPMEYER, Uwe, 44263 Dortmund, DE
RAWERT, Markus, 48653 Coesfeld, DE
- (74) Pätzold, Herbert, et al, Pätzold, Tandler, Riegger & Kollegen Steubstrasse 10, 82116 Gräfelfing, DE

F04B 43/09 → (51) **F04B 43/04****F04C 14/06** → (51) **F16D 51/12****F04C 14/28** → (51) **F16D 51/12**

- (51) **F04D 13/06** (11) **1 477 683 B1**
F04D 29/58
- (25) De (26) De
(21) 04008290.1 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004

- (30) 16.05.2003 DE 10322464
(54) • *Spaltrohrmotorpumpe*
• *Canned motor pump*
• *Pompe avec moteur électrique à rotor noyé*
(73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) Graf, Ernst, 91275 Auerbach, DE
Gröschel, Jürgen, 91287 Plech, DE
Prager, Steffen, 91257 Pegnitz, DE

F04D 13/06 → (51) **F04D 29/62****F04D 13/12** → (51) **A01M 7/00**

- (51) **F04D 19/04** (11) **1 795 756 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05780851.1 (22) 26.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2007
(86) JP 2005/015518 26.08.2005
(87) WO 2006/027961 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 JP 2004264426
(54) • *FESTGELEGTER FLÜGEL FÜR TURBOMOLEKULARPUMPE*
• *FIXED VANE OF TURBO MOLECULAR PUMP*
• *AUBE FIXE D'UNE POMPE TURBOMOLÉCULAIRE*
(73) Edwards Japan Limited, 1078-1 Yoshihashi, Yachiyo-shi Chiba, JP
(72) AKIMOTO, Takeshi, c/o BOC EDWARDS JAPAN LIMITED, Yachiyo-shi, Chiba 2768523, JP
KAWANISHI, Shinji, c/o BOC EDWARDS JAPAN LIMITED, Yachiyo-shi, Chiba 2768523, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F04D 25/06 → (51) **F04D 29/42****F04D 29/043** → (51) **F04D 29/62****F04D 29/047** → (51) **F04D 29/62****F04D 29/20** → (51) **F04D 29/62****F04D 29/28** → (51) **F04D 29/42**

- (51) **F04D 29/42** (11) **2 151 584 B1**
F04D 25/06 **F04D 29/28**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09175343.4 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.02.2010
(30) 30.03.2000 FR 0004068
(54) • *Kreisellüfter*
• *Centrifugal fan*
• *Ventilateur centrifuge*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Darnis, Olivier, 31150 Bruguères, FR
Fontalbat, Thierry, 31120 Portet sur Garonne, FR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 01400803.1 / 1 138 954

F04D 29/58 → (51) **F04D 13/06**

- (51) **F04D 29/62** (11) **2 047 106 B1**
F04D 29/043 **F04D 29/047**
F04D 13/06 **F04D 29/20**
(25) De (26) De
(21) 07729602.8 (22) 29.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/055180 29.05.2007
(87) WO 2008/012130 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 DE 102006034385
(54) • *FLUIDPUMPE*
• *FLUID PUMP*
• *POMPE À FLUIDE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MUSCHELKNAUTZ, Claudius, 77815 Buehl, DE
HEIER, Christoph, 76473 Iffezheim, DE
HEIN, Bernd, 72270 Baiersbronn/Schoenmuenzsch, DE
THIERY, Jerome, 67100 Strasbourg, FR

- (51) **F04F 13/00** (11) **1 778 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 05764145.8 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.05.2007
(86) EP 2005/007644 14.07.2005
(87) WO 2006/015681 2006/07 16.02.2006
(30) 07.08.2004 DE 102004038439
(54) • *KANALFORM FÜR ROTIERENDEN DRUCKAUSTAUSCHER*
• *CHANNEL FORM FOR ROTATING PRESSURE EXCHANGER*
• *FORME DE CANAUX POUR ECHANGEUR DE PRESSION ROTATIF*
(73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) BROSS, Stephan, 67167 Erpolzheim, DE
KOCHANOWSKI, Wolfgang, 55452 Windesheim, DE

F15B 15/08 → (51) **B61D 39/00****F15B 15/14** → (51) **B61D 39/00****F16B 2/04** → (51) **A44B 6/00****F16B 2/18** → (51) **B62J 1/08****F16B 5/00** → (51) **E04F 15/02**

- (51) **F16B 5/12** (11) **2 238 357 B1**
F16B 21/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 08873310.0 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) FR 2008/001796 19.12.2008
(87) WO 2009/112648 2009/38 17.09.2009
(30) 04.01.2008 FR 0800044
(54) • *EINZELSTÜCKBEFESTIGUNGSKLEMME MIT ZWEI HALTEPOSITIONEN UND EINEM NEIGBAREN FIXIERTEIL SOWIE KAROSSERIEPROFIL DAMIT*
• *SINGLE-PIECE FASTENING CLIP HAVING TWO HOLDING POSITIONS AND A TILTING ATTACHMENT MEMBER, AND BODYWORK PROFILE INCLUDING SAME*
• *CLIP DE FIXATION MONOBLOC À DEUX POSITIONS DE MAINTIEN ET À ÉLÉMENT D'ACCROCHAGE BASCULANT, BAGUETTE DE CARROSSERIE EN COMPORTANT*
(73) Rehau SA, Place Cissey, 57340 Morhange, FR
(72) LERAY, Nicolas, F-57660 Grening, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

- (51) **F16B 13/10** (11) **1 969 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 06828034.6 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) AU 2006/001928 19.12.2006
(87) WO 2007/070937 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 AU 2005244596
(54) • *INTEGRIERTES VERBINDUNGSELEMENT*
• *INTEGRATED JOINER*
• *ÉLÉMENT DE JOINTURE INTÉGRÉ*
(73) Pilja, Milan, 16 James Street, Woodville West, SA 5011, AU
(72) Pilja, Milan, Woodville West, SA 5011, AU
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

F16B 21/09 → (51) **F16B 5/12****F16C 11/06** → (51) **B62D 7/16**

- (51) **F16C 17/04** (11) **2 123 922 B1**
B60G 3/28 **B60G 13/06**
B60G 15/06 **F16C 33/20**
F16F 9/54
(25) Ja (26) En
(21) 08710411.3 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) JP 2008/000257 19.02.2008
(87) WO 2008/102541 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 JP 2007040050
(54) • *SCHUBGLEITLAGER UND KOMBINIERTER MECHANISMUS AUS DEM SCHUBGLEITLAGER UND EINER KOLBENSTANGE*
• *THRUST SLIDE BEARING AND COMBINED MECHANISM OF THE THRUST SLIDE BEARING AND PISTON ROD*
• *PALIER COULISSANT PAR POUSSÉE AXIALE ET MÉCANISME COMBINÉ DU PALIER COULISSANT PAR POUSSÉE AXIALE ET D'UNE TIGE DE PISTON*
(73) Oiles Corporation, 30-5, Hamamatsu-cho 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP
(72) KANEKO, Ryohei, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
YOSHIDA, Atsushi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16C 19/26 (11) **2 208 899 B1**
F16C 19/28 **F16C 23/08**

- (25) En (26) En
(21) 09015439.4 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(30) 20.04.2006 JP 2006117032
23.08.2006 JP 2006226902
(54) • *Wälzlager einer Oszillationswalze und Oszillationsverfahren für die Walze*
• *Rolling bearing of oscillation roller and oscillation method of roller*
• *Palier à rouleaux de rouleau d'oscillation et procédé d'oscillation du rouleau*
(73) KINYOSHA CO. LTD., 1-2-2 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Yoshikawa, Yoji, Kasami-shi Ibaraki-ken, JP
Yamawaki, Masayuki, Katano-shi Osaka, JP

- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 07007800.1 / 1 847 726

F16C 19/26 → (51) **F01L 1/04**

- (51) **F16C 19/28** (11) **2 202 418 B1**
F16C 23/08 **F16C 33/58**
(25) En (26) En
(21) 09177895.1 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 24.12.2008 JP 2008328025
(54) • *Wälzlager*
• *Rolling bearing*
• *Roulement*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Uranishi, Takeharu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16C 19/28 → (51) **F16C 19/26**

F16C 19/44 → (51) **F01L 1/04**

F16C 23/08 → (51) **F16C 19/26**

F16C 23/08 → (51) **F16C 19/28**

F16C 33/20 → (51) **F16C 17/04**

F16C 33/58 → (51) **F01L 1/04**

F16C 33/58 → (51) **F16C 19/28**

F16C 33/60 → (51) **F01L 1/04**

- (51) **F16D 1/06** (11) **1 756 440 B1**
(25) De (26) De
(21) 04736737.0 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) CH 2004/000357 14.06.2004
(87) WO 2005/121581 2005/51 22.12.2005
(54) • *NUTPROFIL FÜR EINE NABEN - WELLEN-VERBINDUNG*
• *GROOVED PROFILE FOR A HUB SHAFT CONNECTION*
• *PROFIL CANNELE POUR UNE LIAISON ARBRE-MOYEU*
(73) ERNST GROB AG, Rohrgasse 9, CH-8708 Männedorf, CH
(72) DERIAZ, Daniel, CH- 8706 Meilen, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

F16D 1/076 → (51) **B60K 6/387**

- (51) **F16D 3/223** (11) **2 239 476 B1**
F16D 3/84 **F16D 3/2237**
(25) De (26) De
(21) 10169159.0 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(30) 07.03.2002 DE 10209933
07.03.2002 DE 10212540
(54) • *Gegenbahngelenk*
• *Counter track joint*
• *Articulation à voies opposées*
(73) Shaft-Form-Engineering GmbH, Wilhelm-Zangen-Strasse 9, 77756 Hausach, DE

- (72) Jacob, Martin D., 61350 Bad Homburg, DE
Jacob, Werner, 60598 Frankfurt am Main, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
(62) 03704705.7 / 1 481 175

F16D 3/2237 → (51) **F16D 3/223**

F16D 3/84 → (51) **F16D 3/223**

F16D 13/58 → (51) **F16D 13/75**

- (51) **F16D 13/75** (11) **1 972 814 B1**
F16D 13/58
(25) De (26) De
(21) 08003632.0 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 22.03.2007 DE 102007013787
(54) • *Tellerfederhebelbaugruppe zum Betätigen einer Reibungskupplung mit integriertem Verschleißausgleich sowie selbstnachstellende Reibungskupplung*
• *Disc spring lever component for actuating friction clutch with integrated abrasion compensation and self-adjusting friction clutch*
• *Composant de levier de ressort à disque destiné à l'actionnement d'un embrayage à friction à compensation d'usure intégrée et embrayage à friction à repositionnement automatique*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Ortmann, Matthias, 77654 Offenburg, DE
Friedmann, Oswald, 77839 Lichtenau, DE

- (51) **F16D 23/04** (11) **2 159 439 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09168448.0 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 25.08.2008 FR 0855688

- (54) • *Reibungsvorrichtung für Momentübertragung*
• *Friction device for transmitting torque*
• *Dispositif de friction pour transmission de couple*

- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Mitchell, Clément, 92250 La Garenne Colombes, FR
Lelasseux, Xavier, 92150 Suresnes, FR
Washeul, Michaël, 78260 Acheres, FR

F16D 25/08 → (51) **F16D 48/02**

F16D 25/12 → (51) **B60K 6/387**

F16D 27/00 → (51) **A44B 6/00**

- (51) **F16D 41/06** (11) **2 148 109 B1**
F16F 1/32
(25) De (26) De
(21) 09162082.3 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(30) 21.07.2008 DE 102008034891
30.04.2009 DE 102009019535

- (54) • *Freilaufeinheit mit Dämpfungselement und Dämpfungselement für eine Freilauf-einrichtung*
• *Freewheel unit with dampening element and dampening element for a free-wheel unit*
• *Unité roue libre dotée d'un élément d'amortissement et élément d'amortissement pour un dispositif roue libre*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Smetana, Tomas, 91074 Herzogenaurach, DE
Radinger, Norbert, 90475 Nürnberg, DE
Dörrfuß, Florian, 91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **F16D 48/02** (11) **2 315 963 B1**
F16D 48/06 **F16D 25/08**
(25) De (26) De
(21) 09781085.7 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) EP 2009/059619 24.07.2009
(87) WO 2010/020523 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 DE 102008041353

- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON VOLUMENÄNDERUNGEN EINES HYDRAULIKFLUIDS IN EINER HYDRAULISCHEN BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINER KUPPLUNG, SOWIE HYDRAULISCHE BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR COMPENSATING FOR VOLUME CHANGES OF A HYDRAULIC FLUID IN A HYDRAULIC ACTUATING DEVICE FOR ACTUATING A CLUTCH, AND HYDRAULIC ACTUATING DEVICE*
• *PROCEDE DE COMPENSATION DE CHANGEMENTS DE VOLUME D'UN FLUIDE HYDRAULIQUE DANS UN DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE DESTINE A ACTIONNER UN EMBRAYAGE, AINSI QUE DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) URBAN, Werner, 71665 Vaihingen/Enz, DE
KLYMENKO, Mykhaylo, 70839 Gerlingen, DE

- (51) **F16D 48/06** (11) **2 151 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 09166609.9 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2010
(30) 31.07.2008 JP 2008198186
(54) • *Vorrichtung zur Kupplungssteuerung*
• *Clutch control device*
• *Dispositif de commande d'embrayage*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Tomoda, Akihiko, Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **F16D 48/06** (11) **2 310 710 B1**
(25) De (26) De
(21) 09777579.5 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/005562 31.07.2009
(87) WO 2010/012485 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 DE 102008036038

- (54) • *KUPPLUNGSAUSTRÜCKSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KUPPLUNGSAUSTRÜCKSYSTEMS*
• *CLUTCH RELEASE SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A CLUTCH RELEASE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉBRAYAGE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE DÉBRAYAGE*
- (73) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) HILBERER, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 48/06 → (51) **F16D 48/02**

- (51) **F16D 51/12** (11) **1 969 246 B1**
E21B 33/03 **F04C 14/06**
F04C 14/28 **F16D 59/00**
F16D 65/22
- (25) En (26) En
(21) 06840471.4 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) CA 2006/002044 14.12.2006
(87) WO 2007/068118 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 CA 2530782
(54) • *NOCKENBETÄTIGTE ZENTRIFUGAL-BREMSE ZUR VERHINDERUNG VON RÜCKDREHEN*
• *CAM-ACTUATED CENTRIFUGAL BRAKE FOR PREVENTING BACKSPIN*
• *FREIN CENTRIFUGE ENTRAÎNÉ PAR CAME PERMETTANT D'EMPECHER TOUT EFFET RETROACTIF*
- (73) Oil Lift Technology Inc., 37, 19 Aero Drive N.E., Calgary, AB T2E 8Z9, CA
- (72) HULT, Vern, A., Calgary, Alberta T3G 3A2, CA
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

F16D 55/224 → (51) **F16D 65/18****F16D 59/00** → (51) **F16D 51/12****F16D 59/02** → (51) **F16D 65/18**

- (51) **F16D 63/00** (11) **1 987 265 B1**
(25) De (26) De
(21) 07721925.1 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) DE 2007/000308 19.02.2007
(87) WO 2007/095909 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 DE 102006008403
(54) • *KLEMM- UND/ODER BREMSVORRICHTUNG*
• *CLAMPING AND/OR BRAKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE ET/OU DE FREINAGE*
- (73) Hofmann, Klaus, Birkenweg 10, 85567 Bruck, DE
- (72) Hofmann, Klaus, 85567 Bruck, DE
- (74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

F16D 65/00 → (51) **B60T 7/04****F16D 65/092** → (51) **F16D 65/14**

- (51) **F16D 65/14** (11) **1 913 281 B1**
F16D 65/092
- (25) De (26) De
(21) 06764133.2 (22) 12.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/064121 12.07.2006
(87) WO 2007/017333 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005037009
(54) • *SELBSTVERSTÄRKENDE ELEKTRO-MECHANISCHE SCHEIBENBREMSE*
• *SELF-REINFORCING ELECTROMECHANICAL DISK BRAKE*
• *FREIN A DISQUE ELECTROMECHANIQUE A AUTORENFORCEMENT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) CAO, Chi-Thuan, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
BAUMANN, Dietmar, 71282 Hemmingen, DE
HOFMANN, Dirk, 70439 Stuttgart, DE
VOLLERT, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, DE
NAGEL, Willi, 71686 Remseck/Hochdorf, DE
HENKE, Andreas, 34474 Diemelstadt, DE
FOITZIK, Bertram, 71636 Ludwigsburg, DE
GOETZELMANN, Bernd, 71063 Sindelfingen, DE
FRICK, Hans, 87487 Wiggensbach, DE

F16D 65/14 → (51) **B60T 7/04****F16D 65/14** → (51) **B62L 1/00**

- (51) **F16D 65/18** (11) **1 762 745 B1**
F16D 55/224 **F16D 66/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04746527.3 (22) 21.06.2004
(84) DE
(43) 14.03.2007
(86) JP 2004/009058 21.06.2004
(87) WO 2005/124182 2005/52 29.12.2005
(54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENE BREMSE*
• *ELECTRICALLY OPERATED BRAKE*
• *FREIN ACTIONNÉ ÉLECTRIQUEMENT*
- (73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) KAWAHARA, Yoshinari; c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
OHNO, Kousaku; c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
YOKOYAMA, Atsushi; c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
SASAKI, Mitsuhide; c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **F16D 65/18** (11) **2 331 839 B1**
F16D 59/02
- (25) De (26) De
(21) 09778287.4 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/006365 02.09.2009
(87) WO 2010/028768 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 DE 102008046535
(54) • *DOPPELSEGMENTBREMSE*
• *DOUBLE SEGMENT BRAKE*
• *FREIN À DOUBLE SEGMENT*
- (73) Chr. Mayr GmbH & Co. KG, Eichenstrasse 1, 87665 Mauerstetten, DE
- (72) KLINGLER, Günther, 86869 Oberostendorf, DE
EBERLE, Johann, 87660 Irsee, DE
DROPMANN, Christoph, 87600 Kaufbeuren, DE

- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

F16D 65/22 → (51) **F16D 51/12**

- (51) **F16D 66/00** (11) **2 304 266 B1**
F16D 66/02
- (25) De (26) De
(21) 09777397.2 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/005356 23.07.2009
(87) WO 2010/009885 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 DE 102008034653
(54) • *SCHEIBENBREMSE, INSBESONDERE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*
• *DISC BRAKE, ESPECIALLY FOR A COMMERCIAL VEHICLE*
• *FREIN À DISQUE, EN PARTICULIER POUR VÉHICULE UTILITAIRE*
- (73) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) GRUBER, Markus, 85560 Ebersberg, DE
RENO, Thomas, Strongsville, OH 44136, US
- (74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 66/00 → (51) **F16D 65/18**

- (51) **F16D 66/02** (11) **2 134 982 B1**
(25) De (26) De
(21) 07785805.8 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2007/004975 05.06.2007
(87) WO 2007/140985 2007/50 13.12.2007
(30) 07.06.2006 DE 102006026833
05.06.2007 DE 102007026463
(54) • *VERBESSERTER BREMSBELAGVER-SCHLEISSENSENSOR*
• *IMPROVED BRAKE LINING WEAR SENSOR*
• *DETECTEUR D'USURE DE GARNITURE DE FREIN AMÉLIORÉ*
- (73) Preh GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt a. d. Saale, DE
- (72) SCHMITT, Hans-Michael, 97702 Münnerstadt, DE
BLAUFUSS, Martin, 98617 Sülzfeld, DE
KNÜTTTEL, Bernhard, 97616 Bad Neustadt, DE
- (74) Bauer, Wulf, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

F16D 66/02 → (51) **F16D 66/00**

- (51) **F16D 69/04** (11) **1 910 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 06801013.1 (22) 04.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/030977 04.08.2006
(87) WO 2007/019537 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705581 P
(54) • *REIBUNGSPLETTEN UND VERSCHIEDENE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FRICTION PLATES AND VARIOUS METHODS OF MANUFACTURE THEREOF*
• *PLAQUES DE FRICTION ET DIVERS PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLES-CI*

- (73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road,
Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) ROCHE, Michael, Tinley Park, IL 60477, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F16F 1/00	→ (51) A61F 5/01
F16F 1/18	→ (51) B60G 11/02
F16F 1/18	→ (51) B60G 11/04
F16F 1/20	→ (51) B60G 11/04
F16F 1/32	→ (51) F16D 41/06

- (51) **F16F 1/38** (11) **2 076 688 B1**
(25) De (26) De
(21) 07820866.7 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) EP 2007/060486 02.10.2007
(87) WO 2008/043695 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 DE 102006047993
(54) • **VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINER
ELASTOMERFEDER EINES LAGERS**
• **METHOD FOR CALIBRATING AN
ELASTOMER SPRING OF A MOUNT**
• **PROCÉDÉ DE CALIBRAGE D'UN
RESSORT EN ÉLASTOMÈRE D'UN
PALIER**
(73) Trelleborg Automotive Germany GmbH, Er-
bacher Strasse 50, 64747 Breuberg, DE
(72) TROYKE, Karl-Heinz, 56626 Andernach, DE
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner
Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a,
80335 München, DE

F16F 3/02	→ (51) B60G 11/02
------------------	--------------------------

- (51) **F16F 9/36** (11) **2 185 835 B1**
(25) De (26) De
(21) 08735322.3 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/003127 18.04.2008
(87) WO 2009/015710 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 DE 102007036017
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KOLBENS**
• **PRODUCTION METHOD OF A PISTON**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN
PISTON**
(73) GKN Sinter Metals Holding GmbH, Krebsöge
10, 42477 Radevormwald, DE
(72) GRUBER, Rainer, 53343 Wachtberg, DE
CASELLAS, Antonio, 53721 Siegburg, DE
SCHNEID, Stefan, 53424 Remagen, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51
08 06, 50944 Köln, DE

F16F 9/53	→ (51) B25F 5/00
------------------	-------------------------

F16F 9/54	→ (51) B60G 13/00
------------------	--------------------------

F16F 9/54	→ (51) F16C 17/04
------------------	--------------------------

- (51) **F16G 1/28** (11) **2 002 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 07754499.7 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/007985 30.03.2007
(87) WO 2007/123739 2007/44 01.11.2007

- (30) 31.03.2006 US 394838
(54) • **GEZAHNTES KRAFTÜBERTRAGUNGS-
BAND**
• **TOOTHED POWER TRANSMISSION BELT**
• **BANDE TRANSPORTEUSE DENTÉE
MOTORISÉE**
(73) THE GATES CORPORATION, (a Delaware,
U.S.A. Corporation), 1551 Wewatta Street,
Denver, CO 80202, US
(72) KNOX, John, Graeme, Rochester, MI 48307,
US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al,
Carpmaels & Ransford One Southampton
Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 11151567.2 / 2 306 046

F16G 11/04	→ (51) E04H 17/26
-------------------	--------------------------

F16G 11/14	→ (51) E04H 17/26
-------------------	--------------------------

F16G 13/16	→ (51) B64C 9/22
-------------------	-------------------------

- (51) **F16H 3/089** (11) **2 166 253 B1**
F16H 3/10 **F16H 63/30**
F16H 57/00
(25) En (26) En
(21) 09251969.3 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 23.09.2008 GB 0817412
(54) • **Getriebe**
• **Gearbox**
• **Boîte de vitesse**
(73) Xtrac Limited, Gables Way, Kennet Park
Thatcham, Berkshire RG19 4ZA, GB
(72) Moore, Adrian, Cold Ash RG18 9PS, GB
McDougall, Andrew, Wokingham RG41 4SY,
GB
Tremlett, Anthony, Milton Heights, Abingdon
OX14 4XB, GB
Foster, Ian, Reading RG30 1LE, GB
(74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain
Lane Rhosesmor, Mold, North Wales CH7
6PG, GB

- (51) **F16H 3/093** (11) **2 287 494 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10173149.5 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 19.08.2009 JP 2009189961
(54) • **Handbetätigtes Fahrzeuggetriebe**
• **Vehicle manual transmission**
• **Transmission à commande manuelle pour
véhicule**

- (73) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama Ojima-cho,
Nishio-shi Aichi 445-0006, JP
(72) Nishimura, Shigeto, Nishio-shi Aichi 445-
0006, JP
Suzuki, Hiroyuki, Nishio-shi Aichi 445-0006,
JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Pa-
tentanwälte Friedrich-Herschel-Straße 9,
81679 München, DE

F16H 3/10	→ (51) F16H 3/089
------------------	--------------------------

- (51) **F16H 3/70** (11) **1 527 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 02751607.9 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.05.2005
(86) IN 2002/000143 02.07.2002
(87) WO 2004/005756 2004/03 15.01.2004
(54) • **EXZENTERGETRIEBE**

- **ECCENTRIC GEARBOX**
• **BOITE DE VITESSE EXCENTRIQUE**
(73) Ambardekar, Vishvas, Plot No. B-82, Flat No.
1, Tulshibagwale Colony, Sahakar Nagar No.
2, Pune 411 009, IN
(72) Ambardekar, Vishvas, Pune 411 009, IN
(74) Roos, Peter, et al, Klinger & Kollegen
Bavariaring 20, 80336 München, DE

F16H 3/72	→ (51) B60K 23/04
------------------	--------------------------

- (51) **F16H 7/02** (11) **1 902 234 B1**
F03D 9/00
(25) En (26) En
(21) 06787019.6 (22) 12.07.2006
(84) DE ES FR IT NL
(43) 26.03.2008
(86) US 2006/027057 12.07.2006
(87) WO 2007/008989 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 US 698719 P
(54) • **Windturbine**
• **Wind turbine**
• **Eolienne**
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096,
US
(72) BERTOLOTI, Fabio P., South Windsor, CT
06074, US
WESSON, John, P., Vernon, CT 06066, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F16H 7/08	→ (51) B62D 7/16
------------------	-------------------------

- (51) **F16H 7/12** (11) **1 316 742 B1**
(25) De (26) De
(21) 02024069.3 (22) 29.10.2002
(84) FR GB
(43) 04.06.2003
(30) 30.11.2001 DE 10158653
(54) • **Ketten- oder Riemenspanner**
• **Chain or belt tensioner**
• **Tendeur de courroie ou de chaîne**
(73) Schulte, Reinhold, Eichengrund 9, 33106
Paderborn, DE
(72) Schulte, Reinhold, 33106 Paderborn, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Ni-
kolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

F16H 7/12	→ (51) B62D 7/16
------------------	-------------------------

- (51) **F16H 13/14** (11) **1 915 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 06795126.9 (22) 18.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 30.04.2008
(86) IB 2006/001972 18.07.2006
(87) WO 2007/010364 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 JP 2005209701
(54) • **REIBANTRIEBSVORRICHTUNG**
• **FRICTION DRIVE DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT PAR
FRICTION**
(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-
cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) YAMAMOTO, Takeshi, Yokosuka-shi,
Kanagawa 238-0026, JP
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32
avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **F16H 25/06** (11) **2 217 833 B1**
(25) De (26) De
(21) 08856910.8 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/010050 27.11.2008

- (87) WO 2009/071228 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 DE 102007058605
(54) • *ANTRIEBSEINHEIT, MIT ZUMINDEST EINER ÜBERSETZUNGSSTUFE*
• *DRIVE UNIT HAVING AT LEAST ONE TRANSMISSION STAGE*
• *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT PRÉSENTANT AU MOINS UN ÉTAGE DE DÉMULTIPLICATION*
- (73) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
(72) BAYER, Thomas, 97999 Igersheim, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

F16H 48/08 → (51) **F16H 48/30**

- (51) **F16H 48/30** (11) **1 762 754 B1**
F16H 48/08
- (25) En (26) En
(21) 06018773.9 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
(30) 09.09.2005 US 223568
(54) • *Differential in Fahrzeug mit Pumpe und Kupplung mit verstellbarem Eingriff*
• *Vehicle differential including pump with variable-engagement clutch*
• *Différentiel de véhicule avec pompe et embrayage avec engagement variable*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Boddy, Douglas E., Orion, MI 48359, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

F16H 57/00 → (51) **F16H 3/089**

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 327 907 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10192410.8 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
(30) 26.11.2009 JP 2009268402
(54) • *Ölsieb mit Struktur zur Verhinderung von Luftansammlung*
• *Oil strainer with structure for preventing air accumulation*
• *Passoire à huile dotée d'une structure pour empêcher l'accumulation d'air*
- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Ishii, Hideki c/o JATCO Ltd, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Shimada, Masaru c/o JATCO Ltd, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Nakazawa, Hideki c/o JATCO Ltd, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 59/70 → (51) **F16H 63/30****F16H 61/00** → (51) **B60W 30/18****F16H 61/30** → (51) **F16H 63/20****F16H 61/42** → (51) **A01D 75/18**

- (51) **F16H 63/20** (11) **2 232 107 B1**
F16H 63/32 **F16H 63/34**
F16H 61/30
- (25) De (26) De
(21) 08870758.3 (22) 08.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) EP 2008/066976 08.12.2008
(87) WO 2009/089963 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 DE 102008000072
(54) • *SCHALTVOORRICHTUNG FÜR MEHRSTUFENSCHALTGETRIEBE VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *SHIFTING ARRANGEMENT FOR MULTI-STAGE MANUAL TRANSMISSIONS OF MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE POUR BOÎTES DE VITESSES À PLUSIEURS ÉTAGES DE VÉHICULES AUTOMOBILES*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) MILLER, Martin, 88090 Immenstaad, DE
AMANN, Jörg, 88094 Oberteuringen, DE
GRAF, Andreas, 78333 Stockach - Wahlwies, DE

F16H 63/30 (11) **2 263 028 B1**
F16H 59/70

- (25) De (26) De
(21) 09724581.5 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
(86) EP 2009/002063 20.03.2009
(87) WO 2009/118131 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 DE 102008015613
(54) • *ANORDNUNG ZUR LAGERUNG EINER SCHALTSCHIENE MIT SENSOR ZUR POSITIONSBESEITIGUNG*
• *ARRANGEMENT FOR MOUNTING A SHIFT RAIL, WITH A SENSOR FOR POSITION DETERMINATION*
• *AGENCEMENT DE SUPPORT D'UNE TIGE DE COMMANDE AVEC CAPTEUR DE DÉTERMINATION DE LA POSITION*
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) OBERPERTINGER, Gerhard, 91325 Adelsdorf, DE

F16H 63/30 → (51) **F16H 3/089**

- (51) **F16H 63/32** (11) **2 274 540 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09741992.3 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
(86) EP 2009/054954 24.04.2009
(87) WO 2009/135774 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 DE 102008022239
(54) • *SCHALTVOORRICHTUNG MIT EINER ANORDNUNG ZUM AUSGLEICH VON LA-GEABWEICHUNGEN*
• *SHIFTING DEVICE HAVING AN ARRANGEMENT FOR COMPENSATING FOR POSITIONAL DEVIATIONS*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE POUR UN SYSTÈME DE COMPENSATION D'ÉCARTS DE POSITION*
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) FEUERBACH, Matthias, 97070 Würzburg, DE
SCHWARZ, Uwe, 91052 Erlangen, DE

F16H 63/32 → (51) **F16H 63/20****F16H 63/34** → (51) **F16H 63/20**

- (51) **F16J 15/38** (11) **1 563 209 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03811374.2 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
(86) EP 2003/012659 12.11.2003
(87) WO 2004/046591 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 DE 20217983 U
(54) • *SEKUNDÄRDICHTUNGSELEMENT*
• *SECONDARY SEALING ELEMENT*
• *ELEMENT D'ÉTANCHEITÉ SECONDAIRE*
- (73) EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) DRÖSCHER, Peter, 82538 Geretsried, DE
LANG, Klaus, 82547 Beuerberg, DE
LEDERER, Günther, 82538 Geretsried, DE
NOSOWICZ, Josef, 82538 Geretsried, DE
SCHRÜFER, Andreas, 82515 Wolfratshausen, DE
STEIGENBERGER, Georg, 82541 Münsing, DE
WÄIDNER, Peter, 82380 Peissenberg, DE
(74) Schmidt, Horst, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16K 7/10 (11) **1 825 177 B1**

- F16K 7/12** **F16K 31/126**
F01D 17/14 **F02C 9/18**
F02C 6/08 **F02C 3/14**
F02C 3/073 **F02K 3/068**
F01D 5/02
- (25) En (26) En
(21) 04822608.8 (22) 01.12.2004
(84) DE GB
(43) 29.08.2007
(86) US 2004/039989 01.12.2004
(87) WO 2006/110122 2006/42 19.10.2006
(54) • *AUFBLASBARES ABLASSVENTIL FÜR EINE TURBOMASCHINE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ABLASSLUFT*
• *INFLATABLE BLEED VALVE FOR TURBINE ENGINE AND METHOD OF CONTROLLING BLEED AIR*
• *PURGEUR GONFLABLE DESTINÉ À UN MOTEUR À TURBINE ET METHODE DE REGLAGE D'AIR DE PURGE*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SUCIU, Gabriel, L., Glastonbury, CT 06033, US
PORTLOCK, Lawrence, E., Bethany, CT 06524, US
MERRY, Brian, Andover, CT 06232, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16K 7/12 → (51) **F16K 7/10**

- (51) **F16K 15/04** (11) **2 232 113 B1**
F16K 15/14 **F16K 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 08858398.4 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) US 2008/078094 29.09.2008
(87) WO 2009/075928 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 US 954624
(54) • *KRAFTSTOFFLEITUNGSRÜCKSCHLAG-VENTIL*
• *FUEL LINE CHECK VALVE*

• <i>CLAPET ANTI-RETOUR DE TUBULURE DE CARBURANT</i>	
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) FISHER, Paul, Brighton, MI 48116, US	
MASON, Paul, Dearborn, MI 48124, US	
PANGBURN, Daniel, Canton, MI 48188, US	
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE	
F16K 15/14	→ (51) F16K 15/04
F16K 21/18	→ (51) B60K 15/04
F16K 25/00	→ (51) F16K 15/04
(51) F16K 27/06	(11) 2 195 566 B1
(25) En	(26) En
(21) 07804054.0	(22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.06.2010	
(86) GB 2007/003219	23.08.2007
(87) WO 2009/024735	2009/09 26.02.2009
(54) • <i>KUGELVENTILISOLATOR</i> • <i>BALL VALVE ISOLATOR</i> • <i>ISOLATEUR DE CLAPET À BILLE</i>	
(73) Norgren Limited, P.O. Box 22 Eastern Avenue, Lichfield Staffordshire WS13 6SB, GB	
(72) HAWKES, Stephen, Robert, Staffordshire WS12 1QL, GB	
EDWARDS, Richard, Staffordshire WS14 0GH, GB	
(74) Holmes, Matthew William, et al, Olilaw Limited First Floor Unit 5 The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB	
F16K 31/126	→ (51) F16K 7/10
F16K 31/26	→ (51) B60K 15/04
(51) F16L 1/18	(11) 2 331 860 B1
F16L 1/20	
(25) En	(26) En
(21) 09782443.7	(22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 15.06.2011	
(86) EP 2009/061258	01.09.2009
(87) WO 2010/026132	2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 GB 0816390	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFGABE UND RÜCKGEWINNUNG EINES MEERESROHRES</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR AT SEA PIPE ABANDONMENT AND RECOVERY</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉLAISSEMENT ET RECUPÉRATION DE CANALISATION EN MER</i>	
(73) Subsea 7 Ltd., Peregrine Road, Westhill Business Park, Westhill, Aberdeenshire AB32 6JL, GB	
(72) TAME, Jonathan, Richard, Aberdeenshire AB31 5ZN, GB	
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB	
F16L 1/20	→ (51) F16L 1/18
F16L 9/12	→ (51) B29C 45/43
F16L 9/128	→ (51) B01D 63/00
F16L 11/12	→ (51) E04F 11/18

F16L 15/00	→ (51) B29C 45/43
F16L 41/00	→ (51) F16L 41/14
(51) F16L 41/14	(11) 2 069 678 B1
F16L 41/00	
(25) En	(26) En
(21) 07766279.9	(22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.06.2009	
(86) GB 2007/002711	18.07.2007
(87) WO 2008/040928	2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2006 US 538117	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN VEREINFACHTEN UND HYGIENISCHEN ZUGANG ZU EINER FLUIDKAMMER</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR SIMPLIFIED AN HYGIENIC ACCESS TO A FLUID CHAMBER</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN ACCÈS SIMPLIFIÉ ET HYGIÉNIQUE À UNE CHAMBRE À FLUIDE</i>	
(73) Duff, Alan, John, Yesterwood 6 Windmill Park, Wrotham Heath Sevenoaks, Kent TN15 7SY, GB	
(72) Duff, Alan, John, Wrotham Heath Sevenoaks, Kent TN15 7SY, GB	
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB	
F16L 47/16	→ (51) B29C 45/43
F16L 51/02	→ (51) E21B 17/02
(51) F16L 55/033	(11) 2 188 564 B1
F16L 55/04	
(25) De	(26) De
(21) 08785523.5	(22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.05.2010	
(86) EP 2008/006647	13.08.2008
(87) WO 2009/039916	2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 DE 102007045266	
(54) • <i>DÄMPFUNGSEINRICHTUNG, INSBESONDERE PULSATIONS DÄMPFER</i> • <i>ATTENUATION DEVICE, PARTICULARLY PULSATION ATTENUATOR</i> • <i>DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT, EN PARTICULIER AMORTISSEUR DE PULSATIONS</i>	
(73) Hydac Technology GmbH, Postfach 1251, 66273 Sulzbach/Saar, DE	
(72) WEBER, Norbert, 66280 Sulzbach/Saar, DE	
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels and Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE	
F16L 55/04	→ (51) F16L 55/033
F16L 55/165	→ (51) B29C 45/43
F16L 59/02	→ (51) C09D 5/18
F16M 11/00	→ (51) F16M 13/00
(51) F16M 11/02	(11) 1 914 466 B1
(25) En	(26) En
(21) 07254109.7	(22) 17.10.2007
(84) DE FR GB	
(43) 23.04.2008	
(30) 18.10.2006 JP 2006284178	
(54) • <i>Anzeigevorrichtung</i> • <i>Display</i> • <i>Ecran</i>	

(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaite 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP	
(72) Makino, Katsuhiko, c/o Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi Osaka 574-0013, JP	
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
F16M 11/10	→ (51) F16M 13/00
(51) F16M 13/00	(11) 1 420 202 B1
F16M 11/00	F16M 11/10
(25) En	(26) En
(21) 03016376.0	(22) 19.07.2003
(84) DE FR GB IT	
(43) 19.05.2004	
(30) 14.11.2002 CN 02287312 U	
(54) • <i>Bildschirm mit abnehmbarem Stativ</i> • <i>Display with replaceable stand</i> • <i>Ecran de visualisation à support amovible</i>	
(73) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Rd. 2, Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW	
(72) Liu, Chia-Yu, Lungtan Shiang, Taoyuan, TW Chang, Lien-Wen, Linkou Shiang, Taipei, TW Li, Chang-Chien, Shinjuang City, Taipei, TW	
(74) Rottmann, Maximilian, et al, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH	
F16N 15/00	→ (51) C10M 171/00
F16N 39/00	→ (51) C10M 171/00
F16P 3/00	→ (51) A01D 75/18
F16S 1/14	→ (51) E04B 1/00
(51) F17C 5/00	(11) 2 274 553 B1
F17C 13/02	G01N 21/90
(25) En	(26) En
(21) 09742553.2	(22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.01.2011	
(86) IB 2009/051898	08.05.2009
(87) WO 2009/136380	2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 TR 200803303	
(54) • <i>STEUERUNGSSYSTEM</i> • <i>A CONTROL SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME DE CONTRÔLE</i>	
(73) Aygaz Anonim Sirketi, Büyükdere Caddesi No. 145/1 Aygaz Han, Zincirlikuyu, Istanbul, TR	
(72) KURUTEPE, Sahin, Istanbul, TR	
ISBILEN, Emrah, Istanbul, TR	
(74) Dericioglu, E. Korhan, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR	
F17C 7/04	→ (51) B01F 3/08
F17C 11/00	→ (51) C07C 7/13
F17C 13/02	→ (51) F17C 5/00
(51) F21S 2/00	(11) 1 564 478 B1
G02F 1/13357	G09G 3/36
F21V 7/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 03754180.2	(22) 17.10.2003
(84) DE ES FR GB	
(43) 17.08.2005	
(86) JP 2003/013357	17.10.2003
(87) WO 2004/038283	2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 JP 2002307011	
22.10.2002 JP 2002307012	
19.12.2002 JP 2002368359	

- (54) • *RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT*
• *BACKLIGHT UNIT AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY UNIT USING BACKLIGHT UNIT*
• *UNITE DE RETROECLAIRAGE ET UNITE D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT UNE UNITE DE RETROECLAIRAGE*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) INOUE, Yutaka, Mie 513-0823, JP
- OHTSUKA, Kohji, Kawachi-gun, Tochigi 329-0433, JP
- IZUMI, Kazuyoshi, Yaita-shi, Tochigi 329-2161, JP
- YOSHII, Takashi, Chiba-shi, Chiba 261-0001, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (60) 09004608.7 / 2 071 552

F21S 2/00 → (51) **G02F 1/1357**

F21S 8/00 → (51) **B05B 17/08**

F21S 8/00 → (51) **F21V 21/40**

- (51) **F21S 8/02** (11) **2 085 684 B1**
(25) De (26) De
(21) 09151603.9 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 29.01.2008 DE 102008006576
(54) • *Leuchte mit selbsttragender Reflektoreinheit*
• *Lamp with self-supporting reflector unit*
• *Lampe dotée d'une unité de réflecteur autoporteur*
- (73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) RUF, Wolfgang, 6850, Dornbirn, AT
Spiegel, Michael, 6850, Dornbirn, AT
Ladstätter, Gerald, 6833, Klaus, AT
Bechter, Wolfgang, 6952 Hittisau, AT
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21S 8/12 → (51) **F21V 7/00**

- (51) **F21V 7/00** (11) **2 119 959 B1**
F21S 8/12 F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 09002350.8 (22) 19.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 18.11.2009
(30) 14.05.2008 JP 2008127097
(54) • *Fahrzeugbeleuchtungsanordnung*
• *Vehicle lighting device*
• *Dispositif d'éclairage de véhicule*
- (73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
- (72) Iwasaki, Kazunori, Tokyo 141-8627, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F21V 7/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 19/00 → (51) **H01K 3/22**

- (51) **F21V 21/40** (11) **2 159 485 B1**
F21S 8/00 F21W 131/202
F21W 131/205 F21Y 101/02
(25) De (26) De

- (21) 09010568.5 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 26.08.2008 DE 102008039772
(54) • *Handgriff für Operationsleuchte*
• *Handle for operation lamp*
• *Poignée pour lampe d'opération*
- (73) Berchtold Holding GmbH, Ludwigstaler Strasse 25, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Klaus, Peter, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
- Winkler, Martin, 78333 Stockach, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **F23D 11/40** (11) **1 653 153 B1**
(25) De (26) De
(21) 04025624.0 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(54) • *Flammrohr für einen Brenner zur Heissgaserzeugung sowie Verfahren zum Herstellen eines solchen Flammrohrs*
• *Flame tube for a hot gas generating burner and method for manufacturing such a flame tube*
• *Tube foyer pour un brûleur à gaz chauds et procédé de fabrication d'un tel tube*
- (73) Kärcher Futuretech GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
- (72) Erwin Merz, 71334 Waiblingen, DE
Michael Böhm, 71560 Sulzbach, DE
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **F23D 14/02** (11) **1 802 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 05789535.1 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) EP 2005/010897 10.10.2005
(87) WO 2006/045426 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 IT MO20040277
(54) • *BRENNER MIT EINEM GEGEN HOHE BETRIEBSTEMPERATUREN RESISTENTEN DIFFUSOR*
• *BURNER WITH DIFFUSER RESISTANT TO HIGH OPERATING TEMPERATURES*
• *BRULEUR COMPRENANT UN DIFFUSEUR RESISTANT A DES TEMPERATURES DE FONCTIONNEMENT ELEVEES*
- (73) WORGAS BRUCIATORI S.R.L., Via Coppi, 17, 41043 Formigine, IT
- (72) FOGLIANI, Giuseppe, 41043 Formigine, IT
GILIOLI, Massimo, 41043 Formigine, IT
DOTTI, Massimo, 42010 Salviaterra, IT
- (74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

- (51) **F23G 1/00** (11) **1 639 296 B1**
B01J 4/00 **B01J 19/26**
(25) En (26) En
(21) 04753381.5 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/016538 26.05.2004
(87) WO 2005/001338 2005/01 06.01.2005
(30) 13.06.2003 US 461735
(54) • *KOAXIALES ROFA-EINSPRITZSYSTEM*
• *CO-AXIAL ROFA INJECTION SYSTEM*

- *SYSTEME COAXIAL D'INJECTION CHIMIQUE AU MOYEN DE GAZ TRES RAPIDE*
- (73) Mobotec USA Inc., 3468 Mount Diablo Blvd., Suite B100, Lafayette, California 94549, US
- (72) MOBERG, Goran, Cary, NC 27513, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

(51) **F23J 15/04** (11) **2 331 875 B1**
F23J 15/06 **B01D 47/06**
B01D 53/78

- (25) En (26) En
(21) 09776278.5 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 15.06.2011
(86) DK 2009/050228 07.09.2009
(87) WO 2010/025739 2010/10 11.03.2010
(30) 07.09.2008 DK 200801253
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KÜHLEN VON HEISSEN GASEN DURCH WASSER-EINSPRITZUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COOLING HOT GASES BY WATER INJECTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REFRIGÉRATION DE GAZ CHAUDS PAR INJECTION D'EAU*
- (73) Dall Energy Holding ApS, Sjaelsøvej 53, 3460 Birkerød, DK
- (72) BENTZEN, Jens Dall, DK-3460 Birkerød, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

F23J 15/06 → (51) **F23J 15/04**

F23K 5/02 → (51) **F23N 5/00**

- (51) **F23L 17/02** (11) **1 365 194 B1**
F23L 17/10
(25) It (26) En
(21) 03425322.9 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 23.05.2002 IT AQ20020003
(54) • *Kaminkopf*
• *Chimney-stack*
• *Tête de cheminée*
- (73) Sciabordi, Luciano, Via Tiburtina, Km 69.200, 67061 Carsoli (AQ), IT
- (72) Sciabordi, Luciano, 67061 Carsoli (AQ), IT
- (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

F23L 17/10 → (51) **F23L 17/02**

- (51) **F23M 5/04** (11) **1 477 737 B1**
F23R 3/00
(25) En (26) En
(21) 03079133.9 (22) 19.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.2004
(30) 12.05.2003 US 436319
(54) • *System zur Befestigung von Schutzverkleidungen an einem, in einer Turbinenbrennkammer angeordneten, Träger*
• *Attachment system for coupling combustor liners to a carrier of a turbine combustor*
• *Système d'attache pour fixer une chemise de chambre de combustion sur son support*
- (73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US

- (72) Glessner, John, Oviedo FL 32765, US
Gulati, Anil, Winter Springs FLO 32708, US
(74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens
Shared Services Siemens AG Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

- (51) **F23N 5/00** (11) **2 028 420 B1**
F23K 5/02
(25) En (26) En
(21) 07460020.6 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(54) • *System zur automatischen Zufuhr von
flüssigem Brennstoff in Öfen*
• *System of automatic feeding of furnaces
with liquid fuel*
• *Système pour l'alimentation automatique
de fours en combustible liquide*
(73) PLANIKA Sp. z o.o., ul. Bydgoska 38, 86061
Brzoza, PL
(72) Dabrowski, Jaroslaw, 86-061 Brzoza, PL
(74) Wojcieszko, Jerzy, Kancelaria Patentowa
Patent-Partner Jerzy Wojcieszko ul. B.
Ruminskiego 6 P. Box 62, 85-001
Bydgoszcz 1, PL

F23R 3/00 → (51) **F23M 5/04**

- (51) **F24F 1/02** (11) **1 613 899 B1**
F25D 17/02 **F25D 31/00**
H05K 7/20
(25) De (26) De
(21) 04708354.8 (22) 05.02.2004
(84) DE FR IT
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/001037 05.02.2004
(87) WO 2004/090430 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 DE 10316045
(54) • *ANORDNUNG AUS EINEM SCHALT-
SCHRANK, EINEM MASCHINENGehäuse
ODER DGL. UND EINER RÜCKKÜHL-
ANLAGE*
• *INSTALLATION CONSISTING IN AN
ELECTRICAL CABINET, A MACHINE
COMPARTMENT OR SIMILAR, AND A
COOLING SYSTEM*
• *DISPOSITIF COMPOSÉ D'UNE ARMOIRE
ÉLECTRIQUE, D'UN COMPARTIMENT
MOTEUR OU SIMILAIRE, ET D'UNE
INSTALLATION DE REFRIGÉRISSMENT*
(73) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg,
35745 Herborn, DE
(72) HINDER, Henno, 35080 Bad Endbach, DE
MÜLLER, Andreas, 57258 Freudenberg, DE
(74) Tönhardt, Marion, et al, Forrester & Boeh-
mert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Mün-
chen, DE

- (51) **F24F 5/00** (11) **1 989 488 B1**
B60H 1/00 **A47C 21/04**
(25) En (26) En
(21) 07705190.2 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) GB 2007/000502 15.02.2007
(87) WO 2007/093783 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 GB 0603292
(54) • *LUFTHEIZ- UND -KÜHLVORRICHTUNG*
• *AIR HEATING AND COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET DE
REFROIDISSEMENT D'AIR*
(73) MORPHY RICHARDS LIMITED, Swinton
Works, Mexborough, South Yorkshire S64
8AJ, GB
(72) WARD, Barry, Bradford, Yorkshire BD12
OHG, GB

- BARKER, David, South Yorkshire S65 1NJ,
GB
(74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside
Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

- (51) **F24F 7/00** (11) **1 711 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 05712586.6 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) US 2005/003198 02.02.2005
(87) WO 2005/076864 2005/34 25.08.2005
(30) 06.02.2004 US 773662
(54) • *MEHRVENTILDÄMPFER ZUR STEUE-
RUNG EINES LUFTSTROMS UND VER-
FAHREN ZUR STEUERUNG EINES LUFT-
STROMS*
• *MULTI-VALVE DAMPER FOR
CONTROLLING AIRFLOW AND METHOD
FOR CONTROLLING AIRFLOW*
• *AMORTISSEUR MULTI-VOLET LIMITANT
LE FLUX DE L'AIR ET PROCEDE
CORRESPONDANT*
(73) George, Fred, 100 Old Stonewall Road,
Easton, CT 06612, US
(72) George, Fred, Easton, CT 06612, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **F24F 11/02** (11) **1 707 892 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819447.6 (22) 26.11.2004
(84) IT SE
(43) 04.10.2006
(86) JP 2004/017594 26.11.2004
(87) WO 2005/052462 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003400474
(54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'AIR*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OHTSUKA, Masaki, Osaka-shi,
Osaka 5470026, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

- (51) **F24H 1/20** (11) **1 406 049 B1**
(25) De (26) De
(21) 03021525.5 (22) 24.09.2003
(84) AT DE IT
(43) 07.04.2004
(30) 02.10.2002 DE 10246259
19.03.2003 DE 20304451 U
(54) • *Wärmeerzeugereinschub und Verwendung
in einem Speicher*
• *insertable heat generator and use in an
accumulator*
• *générateur de chaleur insérable et utilis-
ation dans un accumulator*
(73) Solvis GmbH & Co. KG, Grottrian-Steinweg-
Strasse 12, 38112 Braunschweig, DE
(72) Jäger, Helmut, 38533 Vordorf, DE
Terschüren, Klaus-Henning, 38173 Evessen,
DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kolle-
gen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

- (51) **F24H 1/32** (11) **2 123 991 B1**
(25) Pl (26) En
(21) 08009326.3 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(54) • *Wärmetauscher mit Brennraum*
• *Fired heat exchanger*

- *Echangeur de chaleur avec chambre de
combustion*
(73) AIC S.A., ul. Rdestowa 41, 81-577 Gdynia,
PL
(72) SIEMIENCZUK, Tomasz, 81-577 Gdynia, PL
BADZIAGOWSKI, Lukasz, 81-577 Gdynia, PL
(74) Kwapich, Anna, Kancelaria Patentowa Ul.
Marusarzowny 4/69, 80-288 Gdansk, PL

F24H 3/08 → (51) **F26B 21/00****F24H 9/12** → (51) **F28D 20/00**

- (51) **F24H 9/20** (11) **1 653 165 B1**
G01P 5/12
(25) En (26) En
(21) 05023698.3 (22) 28.10.2005
(84) DE IT SE
(43) 03.05.2006
(30) 29.10.2004 US 522705 P
18.08.2005 US 161829
(54) • *Heizgerät mit Ausbrennschutz*
• *Heater with burnout protection*
• *Dispositif de chauffage avec protection de
brûlage*
(73) OSRAM SYLVANIA Inc., 100 Endicott Street,
Danvers, MA 01923, US
(72) Arold, Jonathan B., Exeter, NH 03833, US
Gosselin, William H., York, ME 03909, US
Frappier, Michael J., Concord, NH 03301, US
Stark, Joseph P., Newfields, NH 03856, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

F24J 2/10 → (51) **A61H 33/06****F24J 2/16** → (51) **A61H 33/06****F24J 2/18** → (51) **A61H 33/06**

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 267 377 B1**
(25) De (26) De
(21) 10005877.5 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 12.06.2009 DE 102009024740
(54) • *Beschickungsfahrzeug für einen Monta-
geautomaten für Photovoltaikmodule*
• *Feeder vehicle for an assembly machine
for photovoltaic modules*
• *Véhicule de revêtement pour un automate
de montage pour modules photovoltaï-
ques*
(73) Adensis GmbH, Industriestrasse 65, 01129
Dresden, DE
(72) Beck, Bernhard, 97332 Volkach OT. Dim-
bach, DE

- (51) **F25B 5/02** (11) **2 132 496 B1**
F25B 5/04 **F25D 11/02**
F25D 17/06
(25) De (26) De
(21) 08718003.0 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/053277 19.03.2008
(87) WO 2008/122493 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 DE 102007016849
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT DREI TEMPERATUR-
ZONEN*
• *COOLING DEVICE HAVING THREE
TEMPERATURE ZONES*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE À TROIS
ZONES DE TEMPÉRATURE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (72) BECKER, Wolfgang, 89134 Blaustein, DE
FEINAUER, Adolf, 89537 Giengen, DE
KONOPA, Helmut, 89340 Leipheim, DE
NALBACH, Peter, 73230 Kirchheim/Nabern, DE
NUIDING, Wolfgang, 89537 Giengen, DE
PFLOMM, Berthold, 89077 Ulm, DE
SCHECHINGER, Simon, 89522 Heidenheim, DE

F25B 5/04 → (51) **F25B 5/02**

- (51) **F25B 15/00** (11) **2 133 636 B1**
F25B 15/06 **F25B 37/00**
F25B 39/02
- (25) En (26) En
(21) 09162208.4 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(30) 09.06.2008 ES 200801738
05.12.2008 ES 200803461
12.03.2009 ES 200900691
- (54) • *Absorber und Absorber-Verdampferanordnung für Absorptionsmaschinen und Lithiumbrom-Wasserabsorptionsmaschinen mit dem Absorber und der Absorber-Verdampferanordnung*
• *Absorber and absorber-evaporator assembly for absorption machines and lithium bromide - water absorption machines that integrate said absorber and absorber-evaporator assembly*
• *Absorbeur et ensemble absorbeur-évaporateur pour machines d'absorption et machines d'absorption d'eau bromure de lithium intégrant lesdits absorbeur et ensemble absorbeur-évaporateur*
- (73) Consejo Superior De Investigaciones Científicas, C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
(72) Izquierdo Millan, Marcelo, 28033 Madrid, ES
Martin Lazaro, Emilio, 28033 Madrid, ES
Palacios Lorenzo, María Esther, 28040 Madrid, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

F25B 15/06 → (51) **F25B 15/00**

- (51) **F25B 29/00** (11) **2 310 769 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09727753.1 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
(86) FR 2009/051311 03.07.2009
(87) WO 2010/001071 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 FR 0854525
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM KÜHLEN MINDESTENS EINES MÖBELSTÜCKS UND/ODER EINER KÄLTEKAMMER UND ZUM HEIZEN MINDESTENS EINES RAUMS UND LUFT-WÄRMETAUSCHER FÜR DIESE EINRICHTUNG*
• *FACILITY FOR COOLING AT LEAST ONE ITEM OF FURNITURE AND/OR A REFRIGERATING CHAMBER AND FOR HEATING AT LEAST ONE ROOM, AND AIR HEAT EXCHANGER FOR THIS FACILITY*
• *INSTALLATION DE RÉFRIGÉRATION D'AU MOINS UN MEUBLE ET/OU UNE CHAMBRE FRIGORIFIQUE ET DE CHAUFFAGE D'AU MOINS UN LOCAL, ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR À AIR POUR CETTE INSTALLATION*
- (73) 2F2C, ZI Bombe, 43700 Saint Germain Laprade, FR
(72) GOURGOUILLAT, Jean-Marc, F-43800 Rosières, FR

- (74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

F25B 37/00 → (51) **F25B 15/00**

F25B 39/02 → (51) **F25B 15/00**

F25B 39/04 → (51) **F28D 1/053**

- (51) **F25B 40/00** (11) **2 307 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 09765281.2 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011
(86) BR 2009/000170 15.06.2009
(87) WO 2009/152593 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 BR PI0802382
- (54) • *KÜHLSYSTEM*
• *REFRIGERATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION*
- (73) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32° andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo - SP, BR
Universidade Federal De Santa Catarina (UFSC), Autarquia Federal de Ensino-Campus Universitário Bairro Trindade, 88040-900 Florianópolis-SC, BR
(72) ZIMMERMANN, Augusto José Pereira, 89110-000 Gaspar - SC, BR
MONTAGNER, Gustavo Portella, 88036-001 Florianópolis - SC, BR
GONÇALVES, Joaquim Manoel, 88108-370 Joinville - SC, BR
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **F25B 41/06** (11) **1 959 214 B1**

- F25B 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 08002486.2 (22) 11.02.2008
(84) ES IT
(43) 20.08.2008
(30) 15.02.2007 JP 2007035325
- (54) • *Expansionsventilmechanismus*
• *Expansion valve mechanism*
• *Mécanisme de soupape d'expansion*
- (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Mukouyama, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F25B 43/00 → (51) **F28D 1/053**

F25D 11/02 → (51) **F25B 5/02**

F25D 17/02 → (51) **F24F 1/02**

- (51) **F25D 17/06** (11) **2 093 527 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425110.7 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(54) • *Horizontales gekühltes Anzeigegehäuse für Bedienung oder Selbstbedienung*
• *Horizontal refrigerated display cabinet for assisted service or self-service*
• *Armoire à vitrine horizontale réfrigérée pour service assisté ou self-service*
- (73) Epta S.p.A., Via Mecenate, 86, 20138 Milano, IT
(72) Battiston, Renato, 32028 Trichiana (Belluno), IT
Dell'Eva, Maurizio, 32100 Belluno, IT

- Artico, Gianpiero, 31100 Treviso, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

F25D 17/06 → (51) **F25B 5/02**

F25D 21/00 → (51) **B01D 53/26**

F25D 31/00 → (51) **F24F 1/02**

F26B 1/00 → (51) **A23K 1/06**

F26B 3/08 → (51) **A23K 1/06**

(51) **F26B 21/00** (11) **2 038 598 B1**
F24H 3/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07788897.2 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
(86) FR 2007/001004 18.06.2007
(87) WO 2007/147961 2007/52 27.12.2007
(30) 22.06.2006 FR 0605589
- (54) • *HEISSGASGENERATOR UND SOLCH EINEN GENERATOR EINSETZENDE TROCKNUNGS- ODER DEHYDRATIONSANLAGE*
• *HOT GAS GENERATOR AND DRYING OR DEHYDRATION INSTALLATION EMPLOYING SUCH A GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ CHAUD ET INSTALLATION DE SÉCHAGE OU DÉSHYDRATATION METTANT EN ŒUVRE UN TEL GÉNÉRATEUR*
- (73) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) DELAINE, Patrick, 18230 Saint Doulchard, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F27B 1/21 → (51) **C21B 7/14**

F27D 3/14 → (51) **C21B 7/14**

F27D 7/06 → (51) **C21B 13/10**

(51) **F28D 1/053** (11) **1 745 255 B1**
F28F 9/02 **F25B 39/04**
F25B 43/00

- (25) De (26) De
(21) 05747670.7 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 24.01.2007
(86) EP 2005/004855 04.05.2005
(87) WO 2005/108896 2005/46 17.11.2005
(30) 05.05.2004 DE 102004022714
- (54) • *KONDENSATOR FÜR EINE KLIMANLAGE, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *CONDENSER FOR AN AIR-CONDITIONING SYSTEM, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *CONDENSEUR POUR SYSTÈME DE CLIMATISATION, NOTAMMENT POUR AUTOMOBILE*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) FELDHAUS, Georg, 70374 Stuttgart, DE
FÖRSTER, Uwe, 71729 Erdmannhausen, DE
KASPAR, Martin, 73733 Esslingen, DE
MOLT, Kurt, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
-
- (51) **F28D 7/16** (11) **1 590 615 B1**
(25) De (26) De
(21) 03789017.5 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) EP 2003/012468 07.11.2003
(87) WO 2004/065874 2004/32 05.08.2004
(30) 23.01.2003 DE 10302708
(54) • LADELÜFTKÜHLER
• CHARGE AIR COOLER
• REFRIGÉRISEUR D'AIR DE SURALIMENTATION
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) HENDRIX, Daniel, 70374 Stuttgart, DE
MOLDOVAN, Florian, 70176 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
-
- (51) **F28D 9/00** (11) **2 220 451 B1**
F28F 3/14
(25) De (26) De
(21) 08854597.5 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/009985 25.11.2008
(87) WO 2009/068245 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 DE 102007056995
(54) • FLUIDVERTEILUNGSELEMENT FÜR EINE FLUIDFÜHRENDE VORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR INEINANDER VERSCHACHTELTE MEHRKANALARTIGE FLUIDFÜHRUNGSAPPARATE
• FLUID DISTRIBUTION ELEMENT FOR A FLUID-CONDUCTING DEVICE, ESPECIALLY FOR MULTICHANNEL-TYPE FLUID-CONDUCTING APPLIANCES NESTED IN EACH OTHER
• ÉLÉMENT RÉPARTITEUR DE FLUIDE POUR UN DISPOSITIF DE CONDUITE DE FLUIDE, EN PARTICULIER POUR DES APPAREILS DE CONDUITE DE FLUIDE MULTICANAUUX IMBRIQUÉS
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SICRE, Benoit, 79115 Freiburg, DE
OLTERSDORF, Thore, 79110 Freiburg, DE
HERMANN, Michael, 79100 Freiburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
-
- (51) **F28D 20/00** (11) **2 141 433 B1**
F24H 9/12
(25) De (26) De
(21) 09008021.9 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(30) 02.07.2008 DE 102008030943
(54) • Pufferspeicher in Form eines Warmwasser-Schichtenspeichers
• Hot water stratification buffer storage
• Stockage de chaleur à stratification de l'eau
- (73) KIOTO Clear Energy AG, Solarstrasse 1, 9300 St. Veit an der Glan, AT
(72) Stricker, Erwin, 7062 Sankt Margarethen Burgenland, AT

- Pavicsics, Reinhard, 2443 Leithaprodersdorf, AT
Cecil, Harald, 2443 Leithaprodersdorf, AT
Kreiner, Thomas, 2443 Loretto, AT
- (74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **F28D 20/02** (11) **2 112 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 09160994.1 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 26.01.2006 IL 17337306
(54) • Wärmeenergiespeichervorrichtung
• Thermal energy storage apparatus
• Appareil de stockage d'énergie thermique
- (73) Nuclear Research Center-Negev, P.O. Box 9001, 84190 Beer-sheva, IL
(72) Sagie, Dan, 84750 Beer-sheva, IL
Assis, Eli, 84476 Beer-sheva, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 07706047.3 / 1 979 697
-
- F28D 21/00** → (51) **D06F 39/00**
-
- F28F 3/14** → (51) **F28D 9/00**
-
- (51) **F28F 9/00** (11) **1 763 652 B1**
(25) De (26) De
(21) 05764150.8 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/006961 29.06.2005
(87) WO 2006/000457 2006/01 05.01.2006
(30) 29.06.2004 DE 102004031567
(54) • WÄRMEÜBERTARGER
• HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR DE CHALEUR
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) BAUER, Martin, West Bloomfield, MI 48324, US
BRUNNER, Steffen, 71554 Weissach im Tal, DE
GESKES, Peter, 73760 Ostfildern, DE
KÄMMERER, Martin, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
LANG, Claudia, 74232 Abstatt, DE
LUTZ, Rainer, 71711 Steinheim, DE
MAUCHER, Ulrich, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
-
- (51) **F28F 9/02** (11) **1 843 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 07105809.3 (22) 05.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2007
(30) 07.04.2006 JP 2006106265
(54) • Heizkörper
• Radiator
• Radiateur
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Hori, Ryoichi, Tokyo 164-8602, JP
Okura, Hiroyuki, Tokyo 164-8602, JP
Nakajima, Shiro, Tokyo 164-8602, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- F28F 9/02** → (51) **F28D 1/053**
-
- (51) **F41A 3/18** (11) **1 544 568 B1**
F41A 9/47 **F41A 5/16**
F41C 7/02 **F41A 3/46**
(25) De (26) De
(21) 04029680.8 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 15.12.2003 DE 20319451 U
(54) • Schusswaffe
• Firearm
• Arme à feu
- (73) Engel, Heinz-Eckhard, Dr., Leipziger Strasse 2, 35088 Battenberg, DE
(72) Engel, Heinz-Eckhard, Dr., 35088 Battenberg, DE
(74) Buchhold, Jürgen, et al, Patentanwälte Olbricht & Buchhold Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE
-
- F41A 3/46** → (51) **F41A 3/18**
-
- F41A 5/16** → (51) **F41A 3/18**
-
- F41A 9/47** → (51) **F41A 3/18**
-
- F41C 7/02** → (51) **F41A 3/18**
-
- (51) **F41C 23/10** (11) **1 876 409 B1**
F41C 23/16 **F41C 23/14**
F41B 7/04 F41B 11/08
(25) It (26) En
(21) 07110947.4 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(30) 05.07.2006 IT FI20060042 U
(54) • Harpunengewehr für Gerätaucher mit verstellbarem Griff
• Fishing gun for scuba diver with an adjustable grip
• Fusil lance-harpon pour plongeur sous-marin avec poignée réglable
- (73) Cressi-Sub S.p.A., 501, via G. Adamoli, 16165 Genova, IT
(72) Pedemonte, Stefano, 16164, Genova, IT
(74) Bordini, Marco Luigi, et al, Società Italiana Brevetti SpA Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT
-
- F41C 23/14** → (51) **F41C 23/10**
-
- F41C 23/16** → (51) **F41C 23/10**
-
- (51) **F41G 7/00** (11) **1 923 658 B1**
(25) De (26) De
(21) 07022253.4 (22) 16.11.2007
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 21.05.2008
(30) 17.11.2006 DE 102006054340
(54) • Verfahren zur Überprüfung der Interaktionsfähigkeit zwischen einem Luftfahrzeug und einem mit diesem koppelbaren bewaffneten, unbemannten Flugkörper
• Method for testing the interactive capability between an aircraft and an unmanned attachable armed missile
• Procédé de vérification de la capacité d'interaction entre un aéronef et un corps volant non habité armé pouvant être couplé avec celui-ci
- (73) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Grabmeier, Michael, 83022 Rosenheim, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

F41H 1/04	→ (51) B29C 70/44
F41H 5/04	→ (51) B29C 70/44
(51) F41H 9/06	(11) 2 207 005 B1
A63J 5/02	
(25) En	(26) En
(21) 10161792.6	(22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.07.2010	
(54) • <i>Nebelgenerator</i> • <i>A fog generator</i> • <i>Générateur de brouillard</i>	
(73) Bandit N.V., Nijverheidslaan 1547, 3660 Opglabbeek, BE	
(72) VanDoninck, Alfons, 3660 Opglabbeek, BE	
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE	
(62) 07008600.4 / 1 985 962	
(51) F41H 9/06	(11) 2 259 004 B1
(25) En	(26) En
(21) 09161690.4	(22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.12.2010	
(54) • <i>Nebelerzeuger mit einem verbesserten Wärmetauscher</i> • <i>A fog generator having an improved heat exchanger</i> • <i>Générateur de brouillard doté d'un échangeur de chaleur amélioré</i>	
(73) Bandit NV, Nijverheidslaan 1547, 3660 Opglabbeek, BE	
(72) Vandoninck, Alfons, 3660, Opglabbeek, BE	
(74) Moens, Marnix Karel Christiane, BiiP cvba Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Brussels), BE	
(51) F41H 9/10	(11) 1 530 019 B1
(25) Cs	(26) En
(21) 04466011.6	(22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.05.2005	
(30) 04.11.2003 CZ 20032987	
(54) • <i>Betätigungsverrichtung für eine Selbstschuttsprühdose</i> • <i>A control unit for a defence-spray container in combination with a light source</i> • <i>Dispositif de commande pour un aérosol d'autodéfense</i>	
(73) Kostal, Bretislav, Zelvecka 12, 10600 Praha 10, CZ	
(72) Kupa, Vladimir, Frant. Srámka 15, 150 00 Praha 5, CZ	
(74) Kostal, Bretislav, 10600 Praha 10, CZ Kupa, Vladimir, 150 00 Praha 5, CZ	
(74) Rezac, Petr, Jihozápadní-III 1145/4, 141 00 Praha 4, CZ	
(51) F42B 10/64	(11) 2 297 543 B1
F42B 10/66	
(25) En	(26) En
(21) 09763088.3	(22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.03.2011	
(86) US 2009/041240 21.04.2009	
(87) WO 2009/151796 2009/51 17.12.2009	
(30) 13.06.2008 US 61239 P	
(30) 03.09.2008 US 203302	
(54) • <i>FESTBRENNSTOFF-PT-CAS (PELLET THRUST AND CONTROL ACTUATION</i>	

<i>SYSTEM) ZUM MANÖVRIEREN EINES FLUGKÖRPERS</i>	
• <i>SOLID-FUEL PELLET THRUST AND CONTROL ACTUATION SYSTEM TO MANEUVER A FLIGHT VEHICLE</i>	
• <i>SYSTÈME D ACTIONNEMENT DE COMMANDE ET DE POUSSÉE À GRANULÉS DE COMBUSTIBLE SOLIDE POUR MANOEUVRER UN VÉHICULE VOLANT</i>	
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US	
(72) OLDEN, Thomas, A., Tucson, AZ 85743-7270, US	
CAVALLERI, Robert, J., Coral Springs, FL 33071-6823, US	
KINSEY, Lloyd, E., Pahoa, Hawaii 967789, US	
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
F42B 10/66	→ (51) F42B 10/64
G01B 5/02	→ (51) D01D 5/088
G01B 7/00	→ (51) D06F 39/00
G01B 7/31	→ (51) G01M 13/02
G01B 11/02	→ (51) B01L 9/06
(51) G01C 3/06	(11) 1 990 606 B1
B60R 1/00	B60R 21/00
G03B 17/56	G03B 35/08
(25) Ja	(26) En
(21) 07714902.9	(22) 26.02.2007
(84) DE FR GB IT	
(43) 12.11.2008	
(86) JP 2007/053470 26.02.2007	
(87) WO 2007/097444 2007/35 30.08.2007	
(30) 27.02.2006 JP 2006049673	
(54) • <i>STEREOKAMERA</i> • <i>STEREO CAMERA</i> • <i>APPAREIL DE PHOTO STEREO</i>	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) UCHIYAMA, Hiroo c/o Panasonic Corporation, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP	
INAGAKI, Tatsuhiko c/o Panasonic Corporation, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP	
MATSUSHIMA, Yukihiko c/o Panasonic Corporation, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP	
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH	
(51) G01C 5/06	(11) 1 373 832 B1
(25) En	(26) En
(21) 02725060.4	(22) 01.03.2002
(84) DE FR	
(43) 02.01.2004	
(86) US 2002/006409 01.03.2002	
(87) WO 2002/070993 2002/37 12.09.2002	
(30) 02.03.2001 US 798228	
(54) • <i>MODULARER HÖHENMESSER</i> • <i>MODULAR ALTIMETER</i> • <i>ALTIMETRE MODULAIRE</i>	
(73) Innovative Solutions and Support, Inc., 720 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US	
(72) HEDRICK, Geoffrey, S., M., Malvern, PA 19355-2912, US	
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE	

(51) G01C 5/06	(11) 1 373 850 B1
(25) En	(26) En
(21) 02746300.9	(22) 01.03.2002
(84) DE FR	
(43) 02.01.2004	
(86) US 2002/006408 01.03.2002	
(87) WO 2002/088632 2002/45 07.11.2002	
(30) 02.03.2001 US 798229	
(54) • <i>REDUNDANTES HÖHENMESSERSYSTEM MIT SELBSTERZEUGENDER DYNAMISCHER KORREKTURKURVE</i> • <i>REDUNDANT ALTIMETER SYSTEM WITH SELF-GENERATING DYNAMIC CORRECTION CURVE</i> • <i>SYSTÈME D'ALTIMETRE REDONDANT AVEC COURBE D'AUTO-CORRECTION DYNAMIQUE</i>	
(73) Innovative Solutions and Support, Inc., 720 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US	
(72) HEDRICK, Geoffrey, S., M., Malvern, PA 19355, US	
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE	
(51) G01C 21/26	(11) 1 710 539 B1
G01C 21/36	G01C 21/34
(25) En	(26) En
(21) 06014169.4	(22) 17.05.2000
(84) DE FR IT	
(43) 11.10.2006	
(30) 21.05.1999 JP 14226999	
25.05.1999 JP 14444399	
25.05.1999 JP 14510799	
25.05.1999 JP 14510999	
(54) • <i>Navigationssystem, Navigationsverfahren und Aufzeichnungsmedium mit Navigationssoftware</i> • <i>Navigation system and method and recording medium containing navigation software</i> • <i>Système de navigation, procédé et support d'enregistrement avec logiciel de navigation</i>	
(73) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokio 112-0001, JP	
(72) Otuka, Jun, Tokyo 112-0001, JP	
Namiki, Takashi, Tokyo 112-0001, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(62) 00110552.7 / 1 054 236	
(51) G01C 21/34	(11) 1 995 563 B1
G08G 1/0968	
(25) De	(26) De
(21) 08004865.5	(22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.11.2008	
(30) 21.05.2007 DE 102007023804	
(54) • <i>Verfahren zum Betrieb eines Navigations-systems</i> • <i>Method for operating a navigation system</i> • <i>Procédé destiné au fonctionnement d'un système de navigation</i>	
(73) Navigon AG, Schottmüllerstrasse 20 A, 20251 Hamburg, DE	
(72) Engel, Christof, 97072 Würzburg, DE	
(74) von den Steinen, Axel, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE	
G01C 21/34	→ (51) G01C 21/26
G01C 21/34	→ (51) G01G 19/02
G01C 21/36	→ (51) G01C 21/26

G01C 21/36	→ (51) G01G 19/02
G01D 3/00	→ (51) D06F 39/00
G01D 5/20	→ (51) D06F 39/00
G01D 5/22	→ (51) H02K 3/30
G01D 5/241	→ (51) A61B 5/00
(51) G01D 5/28 (11) 2 076 737 B1 G01D 5/347 G05G 9/047	
(25) De (26) De	
(21) 07818434.8 (22) 26.09.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.07.2009	
(86) EP 2007/008350 26.09.2007	
(87) WO 2008/040473 2008/15 10.04.2008	
(30) 05.10.2006 DE 102006047471	
(54) • BEDIENELEMENT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM IMPULSGEBER • OPERATING ELEMENT FOR A VEHICLE COMPRISING A PULSE GENERATOR • ELEMENT DE COMMANDE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE AVEC UN GENERATEUR D'IMPULSIONS	
(73) PREH GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt, DE	
(72) VORMANN, Dirk, 97616 Bad Neustadt, DE	
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE	
G01D 5/347	→ (51) G01D 5/28
G01D 5/353	→ (51) G02B 6/44
(51) G01F 1/58 (11) 1 079 212 B1	
(25) De (26) De	
(21) 00115431.9 (22) 18.07.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 28.02.2001	
(30) 16.08.1999 DE 19938160	
(54) • Magnetisch-induktives Durchflussmessverfahren • Method for the magnetic-inductive measurement of fluid flow • Procédé pour la mesure magnéto-inductive d'un débit	
(73) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE	
(72) Brockhaus, Helmut, Dr., 46535 Dinslaken, DE	
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE	
G01F 1/66	→ (51) G01F 3/22
G01F 1/74	→ (51) G01F 1/84
(51) G01F 1/84 (11) 1 693 654 B1 G01F 1/74	
(25) De (26) De	
(21) 05028074.2 (22) 21.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.08.2006	
(30) 16.02.2005 DE 102005007171 06.03.2005 DE 102005012505	
(54) • Verfahren zum Betreiben eines Coriolis-massendurchflussmessgeräts • Method for operating a Coriolis mass flow meter	

• Procédé destiné au fonctionnement d'un débitmètre massique de Coriolis	
(73) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH	
(72) Kolahi, Kourosh, 24118 Kiel, DE	
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE	
(51) G01F 3/22 (11) 1 881 304 B1 G01F 1/66 G01F 15/075	
(25) Ja (26) En	
(21) 06746079.0 (22) 08.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.01.2008	
(86) JP 2006/309248 08.05.2006	
(87) WO 2006/121004 2006/46 16.11.2006	
(30) 09.05.2005 JP 2005135978 20.07.2005 JP 2005209719	
(54) • DURCHFLUSSMESSVORRICHTUNG • FLOW RATE MEASUREMENT DEVICE • DISPOSITIF DE MESURE DU DEBIT	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) MIYATA, Hajime, Osaka 540-6207, JP	
(74) UMEKAGE, Yasuhiro, Osaka 540-6207, JP	
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH	
G01F 13/00	→ (51) G01N 1/22
G01F 15/075	→ (51) G01F 3/22
(51) G01G 19/02 (11) 1 788 364 B1 G01G 19/08 G01C 21/34 G01C 21/36	
(25) De (26) De	
(21) 07102159.6 (22) 15.02.2002	
(84) DE FR GB	
(43) 23.05.2007	
(54) • Gewichtsüberwachungssystem für ein Kraftfahrzeug • Weight monitoring system for a motor vehicle • Système de surveillance du poids d'un véhicule automobile	
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US	
(72) Weyand, Wolfgang, 51491, Overath, DE	
(74) Wickler, Wolfgang, 50321, Bruehl, DE	
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE	
(62) 02100140.9 / 1 336 824	
G01G 19/08	→ (51) G01G 19/02
(51) G01J 3/10 (11) 1 893 957 B1 G01N 21/64 G01N 21/01	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 06777390.3 (22) 21.06.2006	
(84) DE FR IE	
(43) 05.03.2008	
(86) EP 2006/063391 21.06.2006	
(87) WO 2006/136576 2006/52 28.12.2006	
(30) 23.06.2005 FR 0506373	
(54) • SPETROMETERSENSOR MIT BEWEGLICHER OPTISCHER VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES SPEKTROMETER • SPECTROMETER SENSOR COMPRISING MOVING OPTICAL MEANS AND CORRESPONDING SPECTROMETER • CAPTEUR POUR SPECTROMETRE, DONT LES MOYENS OPTIQUES SONT MOBILES, ET SPECTROMETRE CORRESPONDANT	
(73) UNIVERSITE DE NANTES, 1, quai de Tourville, BP 13522, 44035 Nantes Cedex 1, FR	
(72) ATHALIN, Han, F-44000 Nantes, FR	

LEFRANT, Serge, F-44300 Nantes, FR	
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR	
(51) G01J 3/44 (11) 1 311 813 B1 G01N 21/65	
(25) En (26) En	
(21) 01957072.0 (22) 20.06.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 21.05.2003	
(86) US 2001/019678 20.06.2001	
(87) WO 2002/006778 2002/04 24.01.2002	
(30) 13.07.2000 US 218091 P	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE EPI-DETEKTIONS-KOHÄRENZ-ANTI-STOKES-RAMAN-STREUMIKROSKOPIE • SYSTEM AND METHOD FOR EPI-DETECTED COHERENT ANTI-STOKES RAMAN SCATTERING MICROSCOPY • SYSTEME ET PROCEDE POUR MICROSCOPIE DE DIFFUSION RAMAN ANTI-STOKES COHERENTE A RETRODETECTION	
(73) President and Fellows of Harvard College, Office of Technology & Trademark Licensing, Suite 727, Holyoke Center, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US	
(72) XIE, Xiaoliang, Sunney, Lexington, MA 02420, US	
VOLKMER, Andreas, Cambridge, MA 02139, US	
CHENG, Ji-Xin, Somerville, MA 02143, US	
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE	
G01J 3/46	→ (51) G01N 21/64
(51) G01J 5/00 (11) 2 251 658 B1 G01J 5/08 G01J 5/52	
(25) En (26) En	
(21) 09170604.4 (22) 17.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 17.11.2010	
(30) 12.05.2009 DE 102009003041 18.06.2009 DE 102009029859	
(54) • Verfahren zur Kalibrierung eines Pyrometers, Verfahren zur Bestimmung der Temperatur eines Halbleiterwafers und System zur Bestimmung der Temperatur eines Halbleiterwafers • Method for calibrating a pyrometer, method for determining the temperature of a semiconducting wafer and system for determining the temperature of a semiconducting wafer • Procédé d'étalonnage d'un pyromètre, procédé pour déterminer la température d'une plaquette semi-conductrice et système pour déterminer la température d'une plaquette semi-conductrice	
(73) LayTec Aktiengesellschaft, Seesener Strasse 10-13, 10709 Berlin, DE	
(72) Zettler, Jörg-Thomas, 12587 Berlin, DE	
Uredat, Steffen, 10559 Berlin, DE	
Zilian, Jens, 12169 Berlin, DE	
Schenk, Tobias, 12101 Berlin, DE	
Henninger, Bernd, 10629 Berlin, DE	
Binetti, Marcello, 10719 Berlin, DE	
Haberland, Kolja, 12163 Berlin, DE	
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE	
(60) 11165143.6 / 2 365 307	
G01J 5/08	→ (51) G01J 5/00

G01J 5/52	→ (51) G01J 5/00
G01K 1/08	→ (51) G05D 23/19
G01K 1/20	→ (51) B41J 29/393
G01L 1/22	→ (51) G01M 13/02
(51) G01L 3/10	(11) 1 978 344 B1
G01L 5/22	
(25) En	(26) En
(21) 08154004.9	(22) 03.04.2008
(84) DE GB	
(43) 08.10.2008	
(30) 03.04.2007 JP 2007097870	
(54) • <i>Magnetostruktiver Drehmomentsensor und Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>Magnetostrictive torque sensor and method for manufacturing same</i> • <i>Capteur de couple magnétostrictif et son procédé de fabrication</i>	
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	
(84) DE GB	
(72) Shimizu, Yasuo, Saitama 351-0193, JP	
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	
G01L 3/10	→ (51) G01M 13/02
G01L 5/04	→ (51) D01D 5/088
G01L 5/20	→ (51) B60G 17/019
G01L 5/22	→ (51) G01L 3/10
(51) G01L 9/00	(11) 1 965 186 B1
(25) En	(26) En
(21) 08250641.1	(22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.09.2008	
(30) 28.02.2007 JP 2007050844	
(54) • <i>Drucksensor mit Halbleitermembran</i> • <i>Semiconductive diaphragm-type pressure sensor</i> • <i>Capteur de pression à membrane semi-conductrice</i>	
(73) Yamatake Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6419, JP	
(72) Tojo, Hirofumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6419, JP	
Yoneda, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6419, JP	
Tokuda, Tomohisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6419, JP	
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
G01L 9/12	→ (51) A61B 5/00
G01L 17/00	→ (51) G08C 17/02
G01L 19/08	→ (51) B60R 25/10
G01L 19/12	→ (51) B60R 25/10
G01L 23/00	→ (51) B60R 25/10
G01L 23/08	→ (51) B60R 25/10
G01M 3/00	→ (51) G05D 23/19
G01M 3/24	→ (51) G01M 3/28
(51) G01M 3/28	(11) 1 889 023 B1
G01M 3/24	

(25) En	(26) En
(21) 06744041.2	(22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.02.2008	
(86) GB 2006/001979 30.05.2006	
(87) WO 2006/126016 2006/48 30.11.2006	
(30) 27.05.2005 GB 0510766	
(54) • <i>GEWINNUNG VON INFORMATIONEN ÜBER LEKKAGEN IN ROHREN</i> • <i>DERIVING INFORMATION ABOUT LEAKS IN PIPES</i> • <i>DEDUCTION D'INFORMATIONS DE FUITES DANS DES TUYAUX</i>	
(73) Brinker Technology Limited, 2 Minto Place, Altens Industrial Estate Aberdeen AB12 3SN, GB	
(72) MCEWAN, Ian, Aberdeen AB24 4JF, GB	
RYAN, Nicholas, A berdeenshire, AB52 6XD, GB	
(74) Crosby, Wendy Agnes, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	

G01M 3/40 → (51) **G05D 23/19**

(51) G01M 13/02	(11) 1 844 309 B1
G01L 3/10	G01L 1/22
G01B 7/31	
(25) En	(26) En
(21) 05731802.4	(22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.10.2007	
(86) EP 2005/051710 19.04.2005	
(87) WO 2006/081873 2006/32 10.08.2006	
(30) 04.02.2005 EP 05002365	
(54) • <i>EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN DATENÜBERTRAGUNG VON AN EINEM DREHTEIL EINER DREHMASCHINE GEMESSENEN DATEN</i> • <i>DEVICE FOR AND METHOD OF WIRELESS DATA TRANSMISSION OF DATA MEASURED ON A ROTATING PART OF A ROTATING MACHINERY</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSMISSION SANS FIL DE DONNEES MESUREES SUR UNE PIECE TOURNANTE DE MACHINE TOURNANTE</i>	
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(72) ROSÉN, Mikael, S-61236 Finspang, SE	
TÖNNESSEN, Roy, Dr., S-61282 Finspang, SE	

(51) G01M 17/08	(11) 2 166 333 B1
(25) En	(26) En
(21) 08290887.2	(22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.03.2010	
(54) • <i>Prüfbare Vibrationsüberwachungsvorrichtung und -verfahren</i> • <i>Testable vibration monitoring device and method</i> • <i>Dispositif testable de suivi des vibrations et procédé</i>	
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE	
(72) Baert, Mike, 8200 Brügge, BE	
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR	

(51) G01N 1/00	(11) 1 649 259 B1
(25) En	(26) En
(21) 04726033.6	(22) 06.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.04.2006	
(86) KR 2004/000788 06.04.2004	
(87) WO 2004/111614 2004/52 23.12.2004	
(30) 17.06.2003 KR 2003019058	
(54) • <i>EMPFÄNGERBLOCK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON</i> • <i>RECIPIENT BLOCK AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF</i> • <i>BLOC RECEVEUR ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELUI-CI</i>	
(73) UNITMA Co., Ltd., 3rd Floor, Chungmyeong Building 224-8, Jamsil-dong, Songpa-gu Seoul 138-220, KR	
(72) Song, Young-Min, Yangcheon-gu, Seoul 158-050, KR	
Jeong, Hyeong-Jae, Songpa-gu, Seoul 138-809, KR	
Jang, Si-Chang, Seodaemun-gu, Seoul 120-848, KR	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	

G01N 1/00 → (51) **G01N 35/08****G01N 1/10** → (51) **G01N 35/08**

(51) G01N 1/22	(11) 2 083 255 B1
G01F 13/00	A61M 16/20
(25) De	(26) De
(21) 08001466.5	(22) 26.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.07.2009	
(54) • <i>Gasentnahmevorrichtung</i> • <i>Gas extraction device</i> • <i>Dispositif d'extraction de gaz</i>	
(73) TESCOM EUROPE GMBH & CO. KG, An der Trave 23-25, 23923 Selmsdorf, DE	
(72) Basler, Christian, 23556 Lübeck, DE	
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE	

G01N 1/28 (11) **1 555 521 B1**
B65B 57/02

(25) Ja	(26) En
(21) 03754056.4	(22) 09.10.2003
(84) DE FR GB IT	
(43) 20.07.2005	
(86) JP 2003/012960 09.10.2003	
(87) WO 2004/038383 2004/19 06.05.2004	
(30) 22.10.2002 JP 2002307050	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER UNTERSUCHUNGSPROBE</i> • <i>INSPECTION SAMPLE MAKING APPARATUS</i> • <i>APPAREIL DE PREPARATION D'ECHANTILLON D'INSPECTION</i>	
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH	
(72) Otsuka, Yuzo, Nihon Tetra Pak K.K., Tokyo 102-8544, JP	
(74) Müller, Frank Peter, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE	

G01N 15/02 (11) **2 239 557 B1**

(25) De	(26) De
(21) 09157747.8	(22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.10.2010	
(54) • <i>Verfahren zur Messung luftgetragener biologischer Gefahrstoffe</i>	

- *Method for measuring airborne biological hazardous agents*
 - *Procédé de mesure de matières nocives biologiques portées par l'air*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Dunkhorst, Wilhelm, 32469 Petershagen, DE
Lödding, Hubert, 31275 Lehrte, DE
Schwarz, Katharina, 30625 Hannover, DE
Koch, Wolfgang, 31634 Steimbke, DE
Holländer, Andreas, 14482 Postdam, DE
Barth, Stefan, 52076 Aachen, DE
Seidel, Björn, 71679 Asperg, DE
Klockenbring, Torsten, 53121 Bonn, DE
Sulz, Gerd, 79238 Ehrenkirchen, DE
Bolwien, Carsten, 79115 Freiburg, DE
Schmitt, Karin, 79108 Freiburg, DE
Muranyi, Peter, 85354 Freising, DE
Hofbauer, Wolfgang Karl, 6330 Kufstein, AT
Rennebarth, Thorsten Sven, 82291 Mammendorf, DE
Renzl, Anna Maria, 83626 Valley, DE
- (74) Haggenmüller, Christian, Maiwald Patent-anwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
-
- (51) **G01N 17/00** (11) **1 763 666 B1**
A61L 27/50 **A61L 31/14**
- (25) De (26) De
(21) 05754697.0 (22) 17.05.2005
(84) GB IE
(43) 21.03.2007
(86) DE 2005/000912 17.05.2005
(87) WO 2005/111574 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 DE 102004025130
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON SLUDGEABLAGERUNGEN AUF MATERIALIEN FÜR ENDO-PROTHESEN SOWIE ENDOPROTHESE*
• *METHOD AND DEVICE FOR INVESTIGATION OF SLUDGE DEPOSITS ON MATERIALS FOR ENDOPROSTHESES AND ENDOPROSTHESIS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A RECHERCHER DES DEPOTS D'AGREGATS SUR DES MATIERES POUR ENDO-PROTHESES ET ENDOPROTHESE*
- (73) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf Körperschaft des Öffentlichen Rechts, Martini-strasse 52, 20246 Hamburg, DE
- (72) SEITZ, Uwe, 22299 Hamburg, DE
WIENHOLD, Uwe, 39112 Magdeburg, DE
GROSSE, Carsten, 24635 Daldorf, DE
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- G01N 21/00** → (51) **B01D 21/24**
-
- G01N 21/01** → (51) **G01J 3/10**
-
- G01N 21/25** → (51) **G01N 21/64**
-
- (51) **G01N 21/64** (11) **2 003 431 B1**
G01J 3/46 **G01N 21/25**
- (25) De (26) De
(21) 07110191.9 (22) 13.06.2007
(84) CH DE GB LI
(43) 17.12.2008
- (54) • *Verfahren zur Farbmessung von gedruckten Proben mit Aufhellern*
• *Method for measuring the colour of printed samples with brighteners*
• *Procédé destiné à la mesure de la couleur d'échantillons imprimés avec des matériaux d'éclaircissement*
- (73) X-Rite Europe GmbH, Althardstrasse 70, 8105 Regensburg, CH
- (72) Wegmüller, Mark, 8046, Zürich, CH

- Ehbets, Peter, 8046, Zürich, CH
Frick, Beat, 8107, Buchs, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- G01N 21/64** → (51) **C03B 20/00**
-
- G01N 21/64** → (51) **G01J 3/10**
-
- G01N 21/64** → (51) **G01N 27/447**
-
- G01N 21/65** → (51) **G01J 3/44**
-
- G01N 21/90** → (51) **F17C 5/00**
-
- G01N 21/95** → (51) **G06K 9/00**
-
- (51) **G01N 22/00** (11) **1 488 221 B1**
B01F 15/00
- (25) En (26) En
(21) 03711672.0 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
(86) US 2003/009013 25.03.2003
(87) WO 2003/083461 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 US 113456
- (54) • *FLUIDTRANSFERSAMMELBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *FLUID-TRANSFER COLLECTION ASSEMBLY AND METHOD OF USING THE SAME*
• *ENSEMBLE DE PRELEVEMENT A TRANSFERT DE FLUIDE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CET ENSEMBLE*
- (73) Stroup, David Karl, 1944 Altozano Drive, El Cajon, CA 92020, US
- (72) Stroup, David Karl, El Cajon, CA 92020, US
- (74) Schlee, Alexander Richard, et al, Viering, Jentschura & Partner Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- G01N 22/00** → (51) **D01G 31/00**
-
- G01N 23/04** → (51) **C22C 9/06**
-
- (51) **G01N 27/12** (11) **1 759 190 B1**
G01N 33/00
- (25) En (26) En
(21) 05748032.9 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
(86) EP 2005/006349 14.06.2005
(87) WO 2005/124327 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 IT T020040411
- (54) • *NACHWEISVORRICHTUNG FÜR EINE PHYSIKALISCHE GRÖSSE, INSBESONDERE LUFTFEUCHTIGKEIT, UND DAMIT VERBUNDENES NACHWEISVERFAHREN*
• *PHYSICAL QUANTITY, PARTICULARLY HUMIDITY DETECTION DEVICE, AND RELATED DETECTING METHOD*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE QUANTITE PHYSIQUE ET PLUS PARTICULIEREMENT DE L'HUMIDITE, ET PROCEDE DE DETECTION ASSOCIE*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) CERUTTI, Walter, Olivetti I-Jet S.p.A., I-11020 Arnad (AO), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT
-
- G01N 27/28** → (51) **G01N 27/30**
-
- G01N 27/28** → (51) **G01N 33/487**

- G01N 27/28** → (51) **G01N 35/08**
-
- (51) **G01N 27/30** (11) **1 413 879 B1**
G01N 27/28 **A61B 5/00**
G01N 27/49 **B01L 3/00**
B01J 19/00 **G01N 33/487**
- (25) Ja (26) En
(21) 02751817.4 (22) 30.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.04.2004
(86) JP 2002/007767 30.07.2002
(87) WO 2003/012421 2003/07 13.02.2003
(30) 01.08.2001 JP 2001234024
- (54) • *ANALYSEGERÄT, ANALYSEVORRICHTUNG*
• *ANALYZING INSTRUMENT, ANALYZING DEVICE*
• *INSTRUMENT D'ANALYSE, DISPOSITIF D'ANALYSE*
- (73) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) SATO, Yoshiharu, Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- G01N 27/30** → (51) **G01N 27/327**
-
- (51) **G01N 27/327** (11) **1 336 839 B1**
C12Q 1/00 **G01N 27/30**
- (25) Ja (26) En
(21) 01978899.1 (22) 25.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.08.2003
(86) JP 2001/009367 25.10.2001
(87) WO 2002/035222 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 JP 2000328130
- (54) • *Biosensor*
• *Biosensor*
• *Biocapteur*
- (73) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) YAGI, Yuji, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (74) Piésold, Alexander James, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **G01N 27/414** (11) **1 649 272 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04763472.0 (22) 24.07.2004
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/008309 24.07.2004
(87) WO 2005/012896 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 DE 10335163
- (54) • *KAPAZITIV KONTROLLIERTER FELD-EFFEKT-GASSENSOR, ENTHALTEND EINE HYDROPHOBE SCHICHT*
• *CAPACITIVELY CONTROLLED FIELD EFFECT GAS SENSOR COMPRISING A HYDROPHOBIC LAYER*
• *DETECTEUR DE GAZ A EFFET DE CHAMP COMMANDE CAPACITIVEMENT COMPRENANT UNE COUCHE HYDROPHOBE*
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Stefan-Meier-Strasse 8, 79104 Freiburg, DE
- (72) RÜHE, Jürgen, 79656 Eichstetten, DE
SAMUEL, J.D.Jeyaprakash, S., Milpitas, CA 95035, US
- FRERICHS, Heinz-Peter, 79271 St.Peter, DE
LEHMANN, Mirkó, 79117 Freiburg, DE

(74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **0 990 896 B1**
G01N 21/64

(25) En (26) En

(21) 99307163.8 (22) 09.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 05.04.2000

(30) 10.09.1998 US 99718

(54) • *Analysegerät für ein großflächiges Bild*
• *Large area image analysing apparatus*
• *Dispositif d'analyse d'une image à grande surface*

(73) WALLAC OY, P.O. Box 10, 20101 Turku, FI

(72) Adams, Matthew, c/o Life Science
Resources Ltd, Great Shelford, Cambridge
CB2 5LQ, GB

Mackay, Craig, c/o Life Science Resources
Ltd, Great Shelford, Cambridge CB2 5LQ, GB
Chen, Jim, c/o Life Science Resources Ltd,
Great Shelford, Cambridge CB2 5LQ, GB
Mason, William, c/o Life Science Resources
Ltd, Great Shelford, Cambridge CB2 5LQ, GB
Hoyland, John, c/o Life Science Resources
Ltd., Great Shelford, Cambridge CB2 5LQ,
GB

Nightingale, Nick, c/o Life Science
Resources Ltd, Great Shelford, Cambridge
CB2 5LQ, GB

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

G01N 27/447 → (51) **H01J 49/04**

G01N 27/49 → (51) **G01N 27/30**

(51) **G01N 29/11** (11) **2 052 247 B1**
G01N 29/46 **G01N 29/44**
G01N 29/24 **G01N 33/46**

(25) En (26) En

(21) 07766470.4 (22) 30.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 29.04.2009

(86) GB 2007/050458 30.07.2007

(87) WO 2008/015477 2008/06 07.02.2008

(30) 31.07.2006 GB 0615151

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
AKUSTISCHEN TESTEN VON HOLZPFÄH-
LEN
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACOUS-*
TICALLY TESTING WOODEN POLES
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE*
CONTRÔLE ACOUSTIQUE DE POTEAUX
EN BOIS

(73) CPI Quetra Limited, Copia House Great Cliffe
Court Great Cliffe Road, Barnsley S75 3SP,
GB

(72) GREENOUGH, Rodney, David, Bonby
Lincolnshire DN20 0PS, GB
MORAN, John, Anthony, Brigg Lincolnshire
DN20 9AZ, GB

(74) Loven, Keith James, Loven Patents &
Trademarks West Central Runcorn Road,
Lincoln LN6 3QP, GB

(51) **G01N 29/22** (11) **1 721 152 B1**

(25) De (26) De

(21) 05734845.0 (22) 01.03.2005

(84) DE FR GB

(43) 15.11.2006

(86) DE 2005/000343 01.03.2005

(87) WO 2005/085833 2005/37 15.09.2005

(30) 02.03.2004 DE 102004010128

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bewitte-*
rung und gleichzeitigen Ultraschallanalyse
von Proben

• *Device and method for weathering and*
simultaneously performing ultrasound
analysis on samples

• *Dispositif et procédé pour réaliser simul-*
tanément une exposition à des intempé-
ries et une analyse aux ultrasons sur des
échantillons

(73) Atlas Material Testing Technology GmbH,
Vogelsbergstrasse 22, 63589 Linsengericht/
Altenhasslau, DE

(72) BOXHAMMER, Jörg, 64807 Dieburg, DE

LELLINGER, Dirk, 64331 Weiterstadt-

Braunshardt, DE

OEHLER, Harald, 65830 Kriftel, DE

ALIG, Ingo, 64331 Weiterstadt-Braunshardt,
DE

(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Patentanwälte
Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6,
81673 München, DE

G01N 29/24 → (51) **G01N 29/11**

G01N 29/44 → (51) **G01N 29/11**

G01N 29/46 → (51) **G01N 29/11**

G01N 30/60 → (51) **B01D 15/22**

G01N 31/00 → (51) **B01D 21/24**

G01N 31/20 → (51) **G01N 35/08**

G01N 33/00 → (51) **B01D 21/24**

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/12**

G01N 33/15 → (51) **C12N 15/00**

G01N 33/36 → (51) **D01G 31/00**

G01N 33/46 → (51) **G01N 29/11**

(51) **G01N 33/487** (11) **1 779 109 B1**
G01N 27/28

(25) En (26) En

(21) 05769295.6 (22) 11.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 02.05.2007

(86) US 2005/024455 11.07.2005

(87) WO 2006/019665 2006/08 23.02.2006

(30) 27.07.2004 US 899773

(54) • *SENSOR-ARRAY*
• *SENSOR ARRAY*
• *MATRICE DE DÉTECTION*

(73) BABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/
AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park
IL 60064-3500, US

(72) ZOCCHI, Michael, R., Somerville, Massa-
chusetts 02144, US

(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Staple
Court, 11 Staple Inn Buildings London,
WC1V 7QH, GB

(51) **G01N 33/487** (11) **2 031 389 B1**

(25) En (26) En

(21) 07017242.4 (22) 03.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 04.03.2009

(54) • *Teststreifenbehälter*

• *Test strip container*

• *Contenant pour bandes de test*

(73) Airsec S.A.S., 6, rue Louise Michel, 94600
Choisy le Roi, FR

(72) Valère, Logel, 92300 Levallois Perret, FR

Dominique, Bois, 02310 Montreuil aux
Lions, FR

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

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/30**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/00**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/82**

G01N 33/52 → (51) **G01N 35/08**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/12**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 813 946 B1**
G01N 33/547

(25) Ja (26) En

(21) 05785879.7 (22) 14.09.2005

(84) DE

(43) 01.08.2007

(86) JP 2005/017330 14.09.2005

(87) WO 2006/038456 2006/15 13.04.2006

(30) 14.09.2004 JP 2004267272

11.07.2005 JP 2005201134

27.07.2005 JP 2005217572

(54) • *BIOMATERIALKONSTRUKT, VERFAHREN*
ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DES-
SEN VERWENDUNGEN
• *BIOMATERIAL STRUCTURE, METHOD OF*
PRODUCING THE SAME AND USES
THEREOF
• *BIOMATÉRIAU, PROCÉDÉ DE FABRICA-*
TION ET APPLICATIONS DE CELUI-CI

(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION,
33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo
108-0014, JP
Mitsubishi Chemical Medience Corporation,
2-8, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo,
JP

(72) ISOJIMA, Tatsushi, Yokohama-shi,
Kanagawa 2278502, JP

TANAKA, Hiroyuki, Yokohama-shi,

Kanagawa 2278502, JP

SHIROYA, Toshifumi, Yokohama-shi,

Kanagawa 2278502, JP

TAKEUCHI, Hisao, Yokohama-shi, Kanagawa
2278502, JP

HANASAKI, Minako, Yokohama-shi,

Kanagawa 2278502, JP

IFUKU, Yasuo, Tokyo 1620812, JP

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

(60) 11162983.8 / 2 339 342

G01N 33/543 → (51) **A61B 5/00**

G01N 33/543 → (51) **G01N 35/08**

G01N 33/547 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/567** (11) **2 069 791 B1**
A61K 39/395

(25) En (26) En

(21) 07813497.0 (22) 27.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009

(86) US 2007/074643 27.07.2007

(87) WO 2008/014484 2008/05 31.01.2008

(30) 27.07.2006 US 833828 P

(54) • *ZELLULÄRER REZEPTOR FÜR ANTIPRO-*
LIFERATIVEN FAKTOR
• *CELLULAR RECEPTOR FOR ANTIPROLI-*
FERATIVE FACTOR
• *RECEPTEUR CELLULAIRE DU FACTEUR*
ANTIPROLIFÉRATION

- (73) University of Maryland, Baltimore, 520 West Lombard Street, Baltimore MD 21201, US
Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Room 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) KEAY, Susan, K., Ellicott City, MD 21042, US
MICHEJDA, Christopher, North Potomac, MD 20878, US
TOCCI, Gillian, Hanover, PA 18109, US
CONRADTS, Thomas, Pittsburgh, PA 15217, US
VEENSTRA, Timothy, Jefferson, MD 21755, US
HOOD, Brian, Lewis, Pittsburgh, Penn-sylvania 15237, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/573 → (51) **C12N 15/62****G01N 33/573** → (51) **G01N 33/577****G01N 33/574** → (51) **C07K 14/435****G01N 33/574** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **G01N 33/577** (11) **1 432 991 B1**
G01N 33/573 **C07K 16/40**
- (25) En (26) En
(21) 02750673.2 (22) 15.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) AU 2002/001101 15.08.2002
(87) WO 2003/016916 2003/09 27.02.2003
(30) 15.08.2001 AU PR703601
(54) • IDENTIFIZIERUNG UND ISOLIERUNG SOMATISCHER STAMMZELLEN UND VERWENDUNGEN DAVON
• IDENTIFICATION AND ISOLATION OF SOMATIC STEM CELLS AND USES THEREOF
• IDENTIFICATION ET ISOLEMENT DE CELLULES SOUCHES SOMATIQUES ET LEURS UTILISATIONS
- (73) Peter MacCallum Cancer Institute, Smorgon Family Building St Andrew's Place, East Melbourne, VIC 3002, AU
MEDVET SCIENCE PTY. LTD., 38 Payneham Road, Stepney, SA 5069, AU
- (72) SIMMONS, Paul, John, Kew, Victoria 3101, AU
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/68 → (51) **C12N 5/07****G01N 33/68** → (51) **C12N 15/65****G01N 33/74** → (51) **C12N 15/65****G01N 35/00** → (51) **B01L 9/06**

- (51) **G01N 35/02** (11) **1 872 140 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06743677.4 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) FR 2006/000799 11.04.2006
(87) WO 2006/111634 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 FR 0503968
(54) • REAKTIONSGEFÄSSTRÄGER MIT SICH DREHENDEN PLATTEN, EINEN DERARTIGEN TRÄGER ENTHALTENDE ANALYSE-

VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES ANALYSEVERFAHREN

- REACTION VESSEL SUPPORT HAVING PIVOTING PLATES, AN ANALYZING DEVICE COMPRISING A SUPPORT OF THIS TYPE, AND CORRESPONDING ANALYSIS METHOD
 - SUPPORT DE RECIPIENTS DE REACTION A PLATEAUX PIVOTANTS, APPAREIL D'ANALYSE COMPRENANT UN TEL SUPPORT, ET PROCÉDE D'ANALYSE CORRESPONDANT
- (73) Bio-Rad Innovations, 3, Boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-La-Coquette, FR
(72) FOURNIER, Laurent, F-78000 Versailles, FR
DE BASTIANI, Bruno, F-75017 Paris, FR
(74) Colombet, Alain André, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01N 35/02 → (51) **B01L 9/06****G01N 35/04** → (51) **B01L 9/06**

- (51) **G01N 35/08** (11) **1 975 628 B1**
G01N 1/10 **G01N 1/00**
G01N 33/52 **G01N 27/28**
G01N 31/20 **G01N 37/00**
G01N 33/543

- (25) En (26) En
(21) 08012106.4 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 30.04.2002 JP 2002128950
(54) • Analyseinstrument
• Analytical instrument
• Instrument analytique
- (73) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) Taguchi, Takayuki, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
Kitamura, Shigeru, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03720977.2 / 1 500 935

G01N 35/10 → (51) **B01L 9/06****G01N 37/00** → (51) **G01N 35/08****G01P 5/12** → (51) **F24H 9/20**

- (51) **G01R 15/18** (11) **2 174 146 B1**
G01R 15/20
- (25) De (26) De
(21) 08786846.9 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/060233 04.08.2008
(87) WO 2009/019252 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 DE 102007036573
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES IN EINEM ELEKTRISCHEN LEITER FLIEßENDEN STROMS
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR MEASURING A CURRENT FLOWING IN AN ELECTRICAL CONDUCTOR
• ENSEMBLE ET PROCÉDE POUR LA MESURE D'UN COURANT CIRCULANT DANS UN CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE
- (73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) RÖLLGEN, Bernhard, 81673 München, DE
NEUDECKER, Martin, 81547 München, DE

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G01R 15/20 → (51) **G01R 15/18****G01R 27/20** → (51) **H01R 4/30****G01R 29/08** → (51) **H01Q 9/28****G01R 31/04** → (51) **H01R 4/30**

- (51) **G01R 31/3185** (11) **2 251 703 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10156481.3 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 11.05.2009 US 463718
(54) • Schaltungsvorrichtung mit entfernbaren Bondfleckenweiterung
• Circuit apparatus including removable bond pad extension
• Appareil de circuit comprenant une extension d'aire de soudure amovible
- (73) Agere System Inc., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109, US
(72) Fratti, Roger A., Mohnton, PA 19540, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G01R 33/00 → (51) **H04B 5/00**

- (51) **G01R 33/07** (11) **1 972 931 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 06810460.3 (22) 22.09.2006
(84) CH DE DK FR GB IT LI
(43) 24.09.2008
(86) JP 2006/318847 22.09.2006
(87) WO 2007/077653 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378825
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DES KRITISCHEN ELEKTRISCHEN STROMWERTS VON SUPERLEITENDEM DRAHT
• METHOD OF MEASURING CRITICAL ELECTRIC CURRENT VALUE OF SUPER-CONDUCTING WIRE
• PROCÉDE DE MESURE DE LA VALEUR CRITIQUE DE COURANT ÉLECTRIQUE D'UN FIL SUPRACONDUCTEUR
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) UENO, Eisaku, c/o Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku 554-0024 OSAKA-SHI, OSAKA, JP
KATO, Takeshi c/o Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku 554-0024 OSAKA-SHI, OSAKA, JP
FUJIKAMI, Jun c/o Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku 554-0024 OSAKA-SHI, OSAKA, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

- (51) **G01R 33/07** (11) **2 192 417 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09176293.0 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 28.11.2008 CH 18822008
(54) • Vertikaler Hallsensor
• Vertical hall sensor
• Capteur Hall vertical

- (73) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE

- (72) Schott, Christian, 1167, Lussy-sur-Morges, CH
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **G01R 33/09** (11) **2 040 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 08392004.1 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009
(30) 02.05.2007 US 799706

- (54) • *Auf Magnettunnelübergang (MTJ) basierender Magnetfeldwinkelsensor*
• *A magnetic tunnel junction (MTJ) based magnetic field angle sensor*
• *Capteur d'angle de champ magnétique basé sur jonction de tunnel magnétique*

(73) MagIC Technologies Inc., South Milpitas Blvd. 463-471, Milpitas, CA 95035, US
(72) Guo, Yimin, San José, CA 95129, US
Wang, Po-Kang, San José, CA 95120, US
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR
(60) 11009586.6

(51) **G01S 7/40** (11) **2 068 169 B1**
G01S 13/10

(25) En (26) En
(21) 07023668.2 (22) 06.12.2007
(84) DE FR GB

- (43) 10.06.2009
(54) • *Impulsradarbewertungssystem*
• *A pulse radar ranging system*
• *Système de télémétrie de radar à impulsions*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Benari, Uri, Vaughan ON L4J 8C3, CA
Quinton Lyon, George, Peterborough ON K9K 1T9, CA
Serban, Gabriel, North York ON M3A 2G9, CA
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01S 7/41 → (51) **G01S 13/95**

(51) **G01S 7/481** (11) **2 124 069 B1**
G01S 17/42 **G02B 26/10**
(25) De (26) De
(21) 08005342.4 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(54) • *Omnidirektionales Lidar System*
• *Omnidirectional Lidar system*
• *Système LIDAR omnidirectionnel*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Kiehn, Michael, 21039 Hamburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01S 13/10 → (51) **G01S 7/40**

(51) **G01S 13/90** (11) **2 293 100 B1**
F03D 9/00

(25) En (26) En
(21) 09169085.9 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(54) • *Überwachungssystem zur Erkennung von Zielen mit hoher Querschnittauflösung zwischen den Zielen*

- *A surveillance system for detecting targets with high cross-range resolution between targets*
• *Système de surveillance pour la détection de cibles avec résolution transversale élevée entre les cibles*

(73) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40, 7550 GD Hengelo, NL
(72) Erkocevic-Pribic, Radmila, 2645 GH Delgaw, NL
Hol, Willem Andries, 7558 LW Hengelo, NL
Peerdeman, Ton, 7134 LT Apeldoorn, NL
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 13/95** (11) **2 233 946 B1**
G01S 7/41

(25) En (26) En
(21) 10154040.9 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.09.2010
(30) 25.03.2009 US 163362 P
25.03.2009 US 163355 P
28.01.2010 US 695614

- (54) • *Turbulenzvorhersage über erweiterte Bereiche*
• *Turbulence prediction over extended ranges*
• *Prédiction de turbulence sur des plages étendues*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Kirk, James C., c/o Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962-2245, US
Zeng, Dongsong, c/o Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01S 17/02** (11) **1 538 458 B1**

(25) En (26) En

(21) 04028719.5 (22) 03.12.2004

(84) DE FR

(43) 08.06.2005

(30) 04.12.2003 US 727884

- (54) • *Methode zum Konfigurieren der Arbeitscharakteristik eines Näherungssensors*
• *Method for configuring an operational characteristic of a proximity sensor*
• *Méthode pour configurer la caractéristique d'opération d'un détecteur de proximité*

(73) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
(72) Christensen, Timothy Alan, Camano Island WA 98282 Snohomish, US
Fulmer, John Eugene, Granite Falls WA 98252 Island, US
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01S 17/02 → (51) **B60R 25/10**

G01S 17/42 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/50 → (51) **B60R 25/10**

G01S 19/23 → (51) **G01S 19/24**

(51) **G01S 19/24** (11) **2 085 788 B1**
G01S 19/23

(25) Ja (26) En
(21) 07807093.5 (22) 11.09.2007

(84) DE FR GB IT

(43) 05.08.2009

(86) JP 2007/067684 11.09.2007

(87) WO 2008/047521 2008/17 24.04.2008

(30) 18.10.2006 JP 2006283212

- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSENDGERÄT MIT GPS-FUNKTION, POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM, BETRIEBSSTEUERVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL WITH GPS FUNCTION, POSITIONING SYSTEM, OPERATION CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE AVEC FONCTION GPS, SYSTEME DE POSITIONNEMENT, PROCEDE DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT ET PROGRAMME*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) MANZEN, Yoshihisa, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G01V 1/047** (11) **1 546 762 B1**
G01V 1/053

(25) Fr (26) Fr
(21) 03798219.6 (22) 24.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.06.2005
(86) FR 2003/002800 24.09.2003

(87) WO 2004/029661 2004/15 08.04.2004

(30) 26.09.2002 FR 0211945

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR SEISMISCHEN EMISSION IN EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION UND VERFAHREN ZU IHRER IMPLEMENTIERUNG*
• *DEVICE FOR SEISMIC EMISSION IN AN UNDERGROUND FORMATION AND METHOD OF IMPLEMENTING SAME*
• *DISPOSITIF D'EMISSION SISMIQUE DANS UNE FORMATION SOUTERRAIN E ET METHODE POUR SA MISE EN OEUVRE*

(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
GDF SUEZ, 22 rue du Docteur Lancereaux, 75392 Paris Cedex 08, FR
CGGVERITAS SERVICES SA, 1, rue Léon Migaux, 91341 Massy Cedex, FR
(72) MEYNIER, Patrick, F-78400 Chatou, FR
HUGUET, Frédéric, F-95470 Fosses, FR
MEUNIER, Julien, F-75013 Paris, FR

G01V 1/053 → (51) **G01V 1/047**

(51) **G01V 1/30** (11) **2 104 869 B1**

(25) En (26) En

(21) 07849241.0 (22) 24.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.09.2009

(86) IB 2007/054775 24.11.2007

(87) WO 2008/087505 2008/30 24.07.2008

(30) 20.01.2007 US 885887 P

23.02.2007 US 891286 P

12.04.2007 US 911283 P

- (54) • *ZEITUMKEHR-RESERVOIR-LOKALISIERUNG*
• *TIME REVERSE RESERVOIR LOCALIZATION*
• *LOCALISATION DE RESERVOIR PAR INVERSION DU TEMPS*

(73) Spectraseis AG, IP Department Giesserei-strasse 5, 8005 Zurich, CH

(72) SAENGER, Erik, CH-8005 Zürich, CH
STEINER, Brian, CH-8092 Zürich, CH
SCHMALHOLZ, Stefan, CH-8092 Zürich, CH

(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01V 3/20** (11) **2 148 223 B1**
G01V 3/24

(25) En (26) En
(21) 08160911.7 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.01.2010

(54) • *Vorrichtung zum Ausgleich der Impedanz eines Widerstandsmesswerkzeugs*
• *Apparatus for balancing impedance of a resistivity measuring tool*
• *Appareil d'équilibrage d'impédance d'un outil de mesure de la résistivité*

(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL

(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2541 JG The Hague, NL

(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR

(73) PRAD Research and Development N.V., P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(72) Bloemenkamp, Richard, 92340 Le Plessis-Robinson, FR

(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Etudes et Productions Schlumberger Intellectual Property Department 1 rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

G01V 3/24 → (51) **G01V 3/20**

(51) **G01V 8/24** (11) **1 747 484 B1**

(25) De (26) De
(21) 05748418.0 (22) 14.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.01.2007

(86) EP 2005/005294 14.05.2005

(87) WO 2005/114263 2005/48 01.12.2005

(30) 19.05.2004 DE 102004025345

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES OBJEKTS IN ODER AN EINER VERSCHLIESSBAREN ÖFFNUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR IDENTIFYING AN OBJECT IN OR ON A CLOSABLE OPENING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR RECONNAÎTRE UN OBJET DANS OU SUR UNE OUVERTURE REFERMABLE*

(73) Mechaless Systems GmbH, Albert-Nestler Strasse 10, 76131 Karlsruhe, DE

(72) MELCHER, Rolf, 76133 Karlsruhe, DE

ROTTMANN, Frank, 44267 Dortmund, DE

REIME, Gerd, 77815 Bühl, DE

RODEWALD, Andreas, 71083 Herrenberg, DE

SETZER, Jürgen, 75428 Illingen, DE

DIETZ, Michael, 71139 Ehningen, DE

LANGER, Peter, 76227 Karlsruhe, DE

(74) Durm & Partner, Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

G02B 1/04 → (51) **G02C 7/10**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 163 922 B1**

C08G 64/16 **C08J 5/18**

G02F 1/13363

(25) Ja (26) En

(21) 08765790.4 (22) 17.06.2008

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

(43) 17.03.2010

(86) JP 2008/061379 17.06.2008

(87) WO 2008/156186 2008/52 24.12.2008

(30) 19.06.2007 JP 2007161134

02.08.2007 JP 2007202113

(54) • *OPTISCHE FOLIE*

• *OPTICAL FILM*

• *FILM OPTIQUE*

(73) Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP

(72) MOTOYOSHI, Tetsuya, Tokyo 100-0013, JP

ANDO, Masatoshi, Tokyo 100-0013, JP

UENO, Makoto, Tokyo 100-0013, JP

NISHIJIMA, Akiko, Tokyo 100-0013, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02B 5/30 → (51) **C09K 19/30**

(51) **G02B 6/293** (11) **1 717 610 B1**

G02B 6/34 **H04B 10/18**

(25) En (26) En

(21) 06113143.9 (22) 26.04.2006

(84) DE FR GB IT

(43) 02.11.2006

(30) 27.04.2005 US 115531

(54) • *Einkanaliger abstimmbarer Dispersionskompensator für optische Hochgeschwindigkeitssysteme*

• *Tunable single-channel dispersion compensator for high-speed optical systems*

• *Compensateur de dispersion de chaîne unique, accordable aux systèmes optiques à grande vitesse*

(73) Oclaro (North America), Inc., 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US

(72) YANG, Di, Fremont, CA 94536, US

BARBAROSSA, Giovanni, Saratoga, CA 95070, US

CHEN, Wei, Fremont, CA 94539, US

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

G02B 6/34 → (51) **G02B 6/293**

(51) **G02B 6/38** (11) **1 486 808 B1**

(25) En (26) En

(21) 04077203.0 (22) 06.03.1996

(84) IT SE

(43) 15.12.2004

(30) 08.03.1995 JP 4806195

(54) • *Steckbüchse für Glasfaserverbindungen und Verfahren zur deren Herstellung*

• *Receptacle for optical fibre connection and method for its manufacture*

• *Réceptacle pour connexion à fibre optique et sa méthode de fabrication*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP

(72) Nagase, Ryo, Tokyo 180-8585, JP

Iwano, Shin-ichi, Tokyo 180-8585, JP

(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

96200612.8 / 0 731 369

G02B 6/38 → (51) **H04Q 1/14**

(51) **G02B 6/44** (11) **1 844 357 B1**

G01D 5/353

(25) De (26) De

(21) 05825268.5 (22) 06.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.10.2007

(86) EP 2005/056496 06.12.2005

(87) WO 2006/061370 2006/24 15.06.2006

(30) 09.12.2004 DE 102004059932

(54) • *BANDFÖRMIGER LICHTLEITER MIT MEHREREN OPTISCHEN EINZELFASERN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

• *FIBRE OPTIC RIBBON WITH SEVERAL INDIVIDUAL OPTICAL FIBRES AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*

• *GUIDE D'ONDES OPTIQUES EN BANDE A PLUSIEURS MONOFIBRES OPTIQUES ET PROCÉDE DE FABRICATION DUDIT GUIDE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FRANKE, Martin, 14089 Berlin, DE

HAPPEL, Tobias, 10627 Berlin, DE

MIEDREICH, Mathias, 92318 Neumarkt, DE

NOWSCH, Helmut, 93059 Regensburg, DE

G02B 6/44 → (51) **H04Q 1/14**

(51) **G02B 7/02** (11) **1 850 161 B1**

G02B 27/62

(25) En (26) En

(21) 07008425.6 (22) 25.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.10.2007

(30) 27.04.2006 JP 2006123778

(54) • *Verfahren zur Montage eines Linsensystems mittels Abstandsvorrichtung*

• *Lens system assembling method using spacing jig*

• *Procédé d'assemblage de système de lentille utilisant gabarit d'espacement*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ayame, Daisuke, Saitama-shi Saitama, JP

Fujita, Hiroshi, Saitama-shi Saitama, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G02B 7/02 → (51) **B23K 26/06**

(51) **G02B 7/04** (11) **1 840 612 B1**

G02B 7/08 **H04N 5/232**

(25) En (26) En

(21) 07006198.1 (22) 26.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.10.2007

(30) 27.03.2006 JP 2006085946

(54) • *Antriebssteuergerät*

• *Drive controller*

• *Contrôleur d'entraînement*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Akiba, Makoto, Saitama-shi Saitama, JP

Yoshida, Hideo, Saitama-shi Saitama, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G02B 7/08 → (51) **G02B 7/04**

G02B 7/14 → (51) **B23K 26/06**

G02B 7/16 → (51) **G02B 21/24**

- (51) **G02B 7/28** (11) **2 202 554 B1**
G03B 13/36
H04N 5/232
H04N 5/217
- (25) En (26) En
(21) 09172953.3 (22) 14.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.06.2010
(30) 29.12.2008 KR 20080135951
- (54) • *Fokuserkennungs- und damit
versehene Bildaufnahmeverrichtung*
• *Focus detecting apparatus and image
pick-up apparatus having the same*
• *Appareil de détection de mise au point et
appareil de capture d'images doté de
celui-ci*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
- (72) Deng, Shitao, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Kyongtae, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G02B 17/00 → (51) **A61H 33/06**

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 717 628 B1**
G02B 21/02
- (25) Ja (26) En
(21) 05710206.3 (22) 15.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
(86) JP 2005/002255 15.02.2005
(87) WO 2005/078503 2005/34 25.08.2005
(30) 16.02.2004 JP 2004038500
- (54) • *IMMERSIONSOBJEKTIVLINSE, ZURÜCK-
HALTEMECHANISMUS FÜR EIN IMMER-
SIONSMEDIUM UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR*
• *IMMERSION OBJECTIVE LENS,
RETENTION MECHANISM FOR
IMMERSION MEDIUM AND MANUFAC-
TURING METHOD THEREOF*
• *LENTILLE D'OBJECTIF D'IMMERSION,
MECANISME DE RETENUE DE MILIEU
D'IMMERSION ET METHODE DE
PRODUCTION POUR CELA*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) HARADA, Mitsuo, c/o Olympus IP Services
Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
NAMBA, Akihiro, c/o Olympus IP Services
Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
FUKUOKA, Morinao, c/o Olympus IP
Services Co., Ltd, Hachioji-shi, Tokyo 192-
8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE
- (60) 10008757.6 / 2 256 535

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 906 224 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 06766989.5 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
(86) JP 2006/312328 20.06.2006
(87) WO 2007/010697 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 JP 2005211159
- (54) • *Konfokale Mikroskopvorrichtung*
• *Confocal Microscope Apparatus*
• *Dispositif de microscopes confocaux*
- (73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP

- (72) OKUGAWA, Hisashi, C/O NIKON
CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8331, JP
- FUKUMOTO, Kensaku, C/O NIKON
CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8331, JP
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

G02B 21/02 → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G02B 21/24** (11) **1 794 638 B1**
G02B 7/16
- (25) De (26) De
(21) 05791101.8 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
(86) EP 2005/010283 22.09.2005
(87) WO 2006/037490 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 DE 102004048099
- (54) • *MIKROSKOP-KONFIGURATIONSBESTIM-
MUNG*
• *DETERMINATION OF A MICROSCOPE
CONFIGURATION*
• *DÉTERMINATION DE CONFIGURATION
DE MICROSCOPE*
- (73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-
Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) BECKER, Klaus, 37339 Breitenworbis, DE
MIKKELSEN, Hakon, 52457 Aldenhoven, DE
SCHNUELL, Peter, 37130 Gleichen, DE
SCHEPS, Alexander, 37139 Adelebsen, DE
KRAMER, Matthias, 37077 Göttingen, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/05****G02B 23/24** → (51) **A61B 1/06****G02B 26/10** → (51) **G01S 7/481****G02B 27/00** → (51) **A61B 5/11****G02B 27/02** → (51) **H04N 5/64****G02B 27/62** → (51) **G02B 7/02**

- (51) **G02C 5/22** (11) **2 109 795 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08702364.4 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
(86) IB 2008/000282 30.01.2008
(87) WO 2008/096251 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 FR 0700882
- (54) • *KOMPAKTES ELASTISCHES SCHWENK-
GLIED FÜR BRILLENRAHMEN*
• *COMPACT ELASTIC HINGE FOR
SPECTACLE FRAMES*
• *CHARNIERE ELASTIQUE COMPACTE
POUR MONTURE DE LUNETTES*
- (73) Mazzucchelli International BV, Prinsbern-
hardplein 200, Amsterdam, NL
- (72) HOTELLIER, Christophe, F-39400 Morez, FR
- (74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio
Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse
20-22, 80336 Munich, DE

- (51) **G02C 7/10** (11) **2 210 131 B1**
B29D 11/00
G02B 1/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08871352.4 (22) 04.11.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
(86) FR 2008/001548 04.11.2008
(87) WO 2009/092906 2009/31 30.07.2009
(30) 16.11.2007 FR 0708040
- (54) • *NEUARTIGES TRANSPARENTES OPTI-
SCHES SUBSTRAT, VERFAHREN ZU SEI-
NER GEWINNUNG UND VERFAHREN ZU
SEINER ANWENDUNG ALS OPTISCHES
ELEMENT*
• *NOVEL TRANSPARENT OPTICAL
SUBSTRATE, METHOD FOR OBTAINING
IT, AND METHOD OF APPLYING IT AS AN
OPTICAL ELEMENT*
• *NOUVEAU SUBSTRAT OPTIQUE TRANS-
PARENT, SON PROCÉDE D'OBTENTION,
ET SON APPLICATION COMME ELEMENT
D'OPTIQUE*
- (73) Christian Dalloz Sunoptics Société par
Actions Simplifiée (SAS), Route de Genève,
39206 Saint-Claude Cedex, FR
- (72) MEILLAT, Hervé, F-39200 Avignon lès Saint-
Claude, FR
BOYER, Nathalie, F-01410 Mijoux, FR
PARENT, Nicolas, F-39200 Saint-Claude, FR
- (74) Gallochat, Alain, 39 rue du Clos de Paris,
95170 Deuil La Barre, FR

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 696 258 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06110041.8 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
(30) 24.02.2005 KR 2005015462
- (54) • *Vierfarbige Flüssigkristallanzeige*
• *Four-color liquid crystal display*
• *Affichage à cristaux liquides à quatre
couleurs*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
- (72) Roh, Nam-Seok 607-703 Hojachon
Hwaseong apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do,
KR
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 071 552 B1**
G09G 3/34
F21S 2/00
- (25) En (26) En
(21) 09004608.7 (22) 17.10.2003
- (84) DE ES FR GB
- (43) 17.06.2009
(30) 22.10.2002 JP 2002307011
22.10.2002 JP 2002307012
19.12.2002 JP 2002368359
- (54) • *Hintergrundbeleuchtungseinheit und Flüssigkristallanzeige mit Hintergrundbeleuchtungseinheit*
• *Backlight unit and liquid crystal display unit using backlight unit*
• *Unité de retroéclairage et unité d'affichage à cristaux liquides utilisant une unité de retroéclairage*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Inoue, Yutaka, Suzuka-shi Mie 513-0823, JP
Ohtsuka, Kohji, Tochigi 329-0433, JP
Izumi, Kazuyoshi, Yaita-shi Tochigi 329-
2161, JP
Yoshii, Takashi, Chiba-shi Chiba 261-0001,
JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(62) 03754180.2 / 1 564 478

G02F 1/13357 → (51) **F21S 2/00****G02F 1/13363** → (51) **G02B 5/30****G02F 1/1343** → (51) **C23C 14/34**

- (51) **G02F 1/17** (11) **1 662 305 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04771211.2 (22) 04.08.2004
 (84) DE FR
 (43) 31.05.2006
 (86) JP 2004/011174 04.08.2004
 (87) WO 2005/015892 2005/07 17.02.2005
 (30) 07.08.2003 JP 2003288811
 12.09.2003 JP 2003321256
 03.12.2003 JP 2003404453
 28.01.2004 JP 2004019811
 12.04.2004 JP 2004116444
 20.04.2004 JP 2004124343
- (54) • *BILDANZEIGETAPEL-HERSTELLUNGS-VERFAHREN*
 • *IMAGE DISPLAY PANEL MANUFACTURING METHOD*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ECRAN D'AFFICHAGE D'IMAGE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
 (72) SAKURAI, Ryou, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0003, JP
 HIRAOKA, Hidetoshi, Nishitokyo-shi, Tokyo 202-0012, JP
 KOBAYASHI, Taichi, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
 SHOJI, Takanori, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0001, JP
 TAMURA, Hajime, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0014, JP
 KITA, Shinichi, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0200, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02F 1/37 → (51) **H01S 3/11****G03B 13/36** → (51) **G02B 7/28****G03B 17/56** → (51) **G01C 3/06****G03B 35/08** → (51) **G01C 3/06****G03F 7/004** → (51) **C08F 32/08****G03F 7/039** → (51) **C08F 32/08****G03F 7/075** → (51) **C08L 83/06**

- (51) **G03F 7/11** (11) **2 113 811 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08720771.8 (22) 20.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
 (86) JP 2008/052890 20.02.2008
 (87) WO 2008/102820 2008/35 28.08.2008
 (30) 22.02.2007 JP 2007042418
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE ANTIREFLEXIVE BESCHÜTTUNG*
 • *COMPOSITION FOR ANTIREFLECTIVE COATING*
 • *COMPOSITION POUR UN REVETEMENT ANTI-REFLET*
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
 (72) OTOZAWA, Nobuyuki, Tokyo 100-8405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G03F 7/20 (11) **1 708 029 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 06075656.6 (22) 20.03.2006
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 04.10.2006
 (30) 28.03.2005 US 90699
- (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
 • *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
 • *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*
- (73) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
 (72) Butler, Hans, 5685 AC Best, NL
 Cox, Henrikus Herman Marie, 5646 JH Eindhoven, NL
 Draaijer, Evert Hendrik Jan, 5612 DC Eindhoven, NL
 Houkes, Martijn, 6135JE Sittard, NL
 van der Toorn, Jan-Gerard Cornelis, 5611 GG Eindhoven, NL
 Ten Kate, Nicolaas, 4286 EC Almkerk, NL
 van der Meulen, Frits, 5646 JG Eindhoven, NL
 Frencken, Mark Johannes Hermanus, 6014 RB Ittervoort, NL
 Arends, Antonius Henricus, 5975 TN Sevensnum, NL
 Cuperus, Minne, 5509 NC Veldhoven, NL
- (74) Maas, Abraham Johannes, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

G03F 7/20 → (51) **G06K 9/00****G03F 7/32** (11) **2 309 331 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 09172718.0 (22) 09.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
 (43) 13.04.2011
- (54) • *Polymerablasslösemittel und seine Verwendung zur Entwicklung einer flexographischen Druckplatte*
 • *A polymer washout solvent and the use thereof for developing a flexographic printing plate*
 • *Solvant de lavage de polymère et utilisation associée pour développer une plaque d'impression flexographique*
- (73) Flexoclean Engineering B.V., Blik 8, 4941 SG Raamsdonksveer, NL
 (72) Aydogan, Figen, 4901 BC, Oosterhout, NL
 (74) Roelands, Olaf, Arnold & Siedsma Sweel-inkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G03G 5/05 (11) **1 239 333 B1****B05D 1/18**

- (25) En (26) En
 (21) 02004341.0 (22) 01.03.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 11.09.2002
 (30) 02.03.2001 JP 2001058786
 25.01.2002 JP 2002017500
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtung eines zylindrischen, photoleitfähigen Elements für ein elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät*
 • *Method and apparatus for coating a cylindrical photoconductive element for an electrophotographic image forming apparatus*
 • *Procédé et dispositif pour le revêtement d'un élément photoconducteur cylindrique*

pour un appareil électrophotographique de formation d'images

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Kinoshita, Takehiko, Mishima-shi, Shizuoka, JP
 Kubota, Tasuya, Sunto-gun, Shizuoka, JP
 Matuyama, Akihiko, Isehara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Muschke, Markus Artur Heinz, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 5/05 → (51) **G03G 5/08****G03G 5/06** → (51) **G03G 5/08**

- (51) **G03G 5/08** (11) **1 887 429 B1**
G03G 5/06 **G03G 5/05**
 (25) En (26) En
 (21) 07113908.3 (22) 07.08.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 13.02.2008
 (30) 08.08.2006 US 463050
- (54) • *Fotorezeptor*
 • *Photoreceptor*
 • *Photorécepteur*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
 (72) Lin, Liang-Bih, Rochester, NY 14618, US
 Wu, Jin, Webster, NY 14580, US
 Levy, Daniel V., Rochester, NY 14607, US
 Chen, Cindy C., Hsinchu, TW
 Nealey, Richard H., Plymouth, MA 02360, US
 Dinh, Kenny-Tuan, Webster, NY 14580, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03G 9/08 (11) **1 482 379 B1****G03G 9/087**

- (25) En (26) En
 (21) 04009423.7 (22) 21.04.2004
 (84) DE GB
 (43) 01.12.2004
 (30) 27.05.2003 US 446015
- (54) • *Tonerherstellungsverfahren*
 • *Toner preparation process*
 • *Procédé de préparation de révélateur*
- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 (72) Farrugia, Valerie M., Oakville Ontario L6H 6Y6, CA
 Hawkins, Michael S., Cambridge Ontario N13 3L5, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/093****G03G 9/087** → (51) **G03G 9/08****G03G 9/087** → (51) **G03G 9/093****G03G 9/093** (11) **1 777 591 B1****G03G 9/08** **G03G 9/087**

- (25) En (26) En
 (21) 06122385.5 (22) 16.10.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 25.04.2007
 (30) 17.10.2005 US 250568
- (54) • *Emulsion Aggregations Toner mit aluminisiertem Silica als Koagulationsmittel und Herstellungsprozess*
 • *High gloss emulsion aggregation toner incorporating aluminized silica as a*

coagulating agent and method of making said toner

- *Toner à agrégation d'émulsion contenant de la silice aluminée comme agent coagulant et son procédé de fabrication*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Patel, Raj D., Oakville Ontario L6H 3L2, CA
Vanbesien, Daryl W., Burlington Ontario L7L 6L6, CA
Sanders, David J., Oakville Ontario L6H 5K8, CA
Chen, Allan K., Oakville Ontario L6H 6X1, CA
- (74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G04B 13/02** (11) **2 230 572 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09155376.8 (22) 17.03.2009

(84) CH DE FR GB LI

(43) 22.09.2010

- *Radialverschlusssystem für Uhrwerkskomponente*
- *Radial gripping system for a timepiece component*
- *Système de serrage radial pour un composant horloger*

- (73) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, CH-2400 Le Locle, CH
- (72) Verardo, Marco, 2336, Les Bois, CH
Conus, Thierry, 2543, Lengnau, CH
Thiébaud, Jean-Philippe, 1588, Cudrefin, CH
Peters, Jean-Bernard, 2542, Pieterlen, CH
Cusin, Pierre, 1423, Villars-Burquin, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 19/247** (11) **2 180 383 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08167519.1 (22) 24.10.2008

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

(43) 28.04.2010

- *Hilfsvorrichtung zur Positionshaltung einer Datumsanzeigescheibe für Uhrwerk*
- *Device to assist in maintaining the position of a date disc for a timepiece*
- *Dispositif d'aide au maintien en position d'un disque indicateur de quantième pour pièce d'horlogerie*

- (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Chaignat, Julien, 2525, Le Landeron, CH

- (74) Rossand, Isabelle, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital, 2001 Neuchâtel, CH

G04C 9/02 → (51) **G04G 21/04**

G04G 5/00 → (51) **G04G 21/04**

G04G 5/00 → (51) **H04M 1/725**

G04G 15/00 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G04G 17/08** (11) **1 555 586 B1**

(25) De (26) De
(21) 04030558.3 (22) 23.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.07.2005

(30) 15.01.2004 DE 102004002066

- *Schaltuhr für Haushaltsgeräte*
- *Time switch for household appliances*

- *Montre commutateur pour appareils ménagers*

- (73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE

- (72) Hammelsbacher, Karlheinz, 91189 Rohr, DE
Böhm, Jürgen, 91220 Schnaittach, DE

- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **G04G 21/04** (11) **2 023 218 B1**
G04C 9/02 **G04G 5/00**

(25) En (26) En
(21) 08161642.7 (22) 01.08.2008

(84) DE FR GB

(43) 11.02.2009

(30) 02.08.2007 JP 2007202085

18.04.2008 JP 2008108618

- *Zeiteinstellungsvorrichtung, Zeitvorrichtung mit einer Zeiteinstellungsvorrichtung und Zeiteinstellungsverfahren*
- *Time adjustment device, timekeeping device with a time adjustment device, and a time adjustment method*
- *Dispositif de réglage du temps, dispositif de compteur du temps avec un dispositif de réglage du temps et un procédé de réglage du temps*

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (72) Fujisawa, Teruhiko, Nagano 392-8502, JP

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

(51) **G05B 9/02** (11) **2 256 562 B1**
H04L 12/403

(25) En (26) En
(21) 10177156.6 (22) 21.06.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 01.12.2010

(30) 22.06.2001 JP 2001190417

- *Sicherheitssteuerung*

- *Safety controller*

- *Contrôleur de sécurité*

- (73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horiakawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (72) Nakamura, Toshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- Muneta, Yasuo, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

(62) 02738778.6 / 1 406 134

(51) **G05B 13/02** (11) **1 669 822 B1**
F02D 13/02 **G05B 13/04**
F02D 41/14

(25) Ja (26) En
(21) 04773645.9 (22) 30.09.2004

(84) DE GB

(43) 14.06.2006

(86) JP 2004/014771 30.09.2004

(87) WO 2005/033808 2005/15 14.04.2005

(30) 03.10.2003 JP 2003346239

- *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ANLAGE DURCH VERWENDUNG EINER KENNUNG ZUR TEILWEISEN IDENTIFIZIERUNG EINES MODELLPARAMETERS*
- *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A PLANT BY USING AN IDENTIFIER FOR PARTIALLY IDENTIFYING A MODEL PARAMETER*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE SERVANT A CONTROLER UNE INSTALLATION AU MOYEN D'UN IDENTIFICATEUR PERMET-*

TANT D'IDENTIFIER PARTIELLEMENT UN PARAMETRE DE MODELE

- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-ayama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) YASUI, Yuji, c/o K.K. Honda Gijutsu

- Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP

- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G05B 13/04 → (51) **G05B 13/02**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 840 682 B1**

(25) De (26) De
(21) 07005130.5 (22) 13.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.10.2007

(30) 22.03.2006 DE 102006013632

19.06.2006 DE 102006028361

- *Elektrisches Feldgerät und Erweiterungsmodul zum Einstecken in das elektrische Feldgerät*

- *Electrical field device and extension module for plugging in to said electric field device*

- *Appareil de terrain électrique et module d'extension destiné à l'introduction dans l'appareil de terrain électrique*

- (73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

- (72) Leifer, Christoph, 33014 Bad Driburg, DE

- Korrek, Andre, 37696 Marienmünster, DE

- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

G05B 19/19 → (51) **B23K 11/11**

G05B 19/418 → (51) **B25J 5/02**

(51) **G05D 1/00** (11) **2 148 260 B1**
G05D 1/06

(25) En (26) En
(21) 09164838.6 (22) 07.07.2009

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

(43) 27.01.2010

(30) 22.07.2008 US 177671

- *Flugzeugsysteme und Verfahren zur Überwachung des Energieniveaus*

- *Aircraft systems and methods for monitoring energy height*

- *Système avionique et procédés de surveillance du niveau d'énergie*

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

- (72) Pepitone, Dave, Morristown, NJ 07962-2245, US

- Wilson, Blake, Morristown, NJ 07962-2245, US

- Burgin, Roger W., Morristown, NJ 07962-2245, US

- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G05D 1/02 → (51) **A47L 9/00**

G05D 1/06 → (51) **G05D 1/00**

G05D 16/10 → (51) **F02M 37/00**

(51) **G05D 23/19** (11) **1 989 051 B1**
H05K 7/20 **G06F 1/20**

(25) En (26) En

(21) 07751457.8 (22) 22.02.2007

(84) DE NL

- (43) 12.11.2008
(86) US 2007/004697 22.02.2007
(87) WO 2007/100645 2007/36 07.09.2007
(30) 23.02.2006 US 776649 P
(54) • ELEKTRONIKGEHÄUSE FÜR SYNTHETISCHE STRAHLPUMPEN
• ELECTRONICS PACKAGE FOR SYNTHETIC JET EJECTORS
• ENSEMBLE ELECTRONIQUE POUR DES EJECTEURS A JET
(73) Nuventix Inc., 4635 Boston Lane, Austin, TX 78735, US
(72) REICHENBACH, Robert, Taylor, Pflugerville, Texas 78660, US
BOOTH, John, Stanley, Austin, Texas 78746, US
(74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **G05D 23/19** (11) **2 176 724 B1**
G01M 3/00 **G01M 3/40**
G01K 1/08 **G21C 17/00**
(25) De (26) De
(21) 08775042.8 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/059131 11.07.2008
(87) WO 2009/021794 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007038060
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINER PROZESSGRÖSSE
• APPARATUS FOR DETERMINING AND/OR MONITORING A PROCESS VARIABLE
• DISPOSITIF DE DÉTERMINATION ET/OU DE SURVEILLANCE D'UNE GRANDEUR DE PROCESSUS
(73) Endress+Hauser Wetzler GmbH+CO. KG, Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, DE
(72) PUNIANI, Madhukar, Indianapolis, Indiana 46204, US
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G05G 1/08** (11) **1 879 093 B1**
H01H 25/06
(25) En (26) En
(21) 07013117.2 (22) 04.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 16.01.2008
(30) 13.07.2006 US 457166
(54) • Verbesserte Knopf anordnung für den Betrieb eines Radioschalters
• Improved knob assembly for operating the switch of a radio
• Assemblage de bouton amélioré pour la commande de l'interrupteur d'une radio
(73) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard MS A-111, Melbourne FL 32919, US
(72) Gannon, Joshua Storm, Fairport NY 14450, US
Gontarek, Amy, Rochester NY 14616, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G05G 9/047 → (51) **G01D 5/28**

G06F 1/16 → (51) **E05D 11/08**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

G06F 1/20 → (51) **G05D 23/19**

- (51) **G06F 1/26** (11) **1 444 563 B1**
G06F 1/32

- (25) En (26) En
(21) 02780516.7 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/033833 22.10.2002
(87) WO 2003/036449 2003/18 01.05.2003
(30) 22.10.2001 US 682816
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBRAUCHSREDUZIERUNG VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING POWER CONSUMPTION OF AN INTEGRATED CIRCUIT
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LA CONSOMMATION D'ENERGIE D'UN CIRCUIT INTEGRE
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) SMITH, Jack, Robert, South Burlington, VT 05403, US
VENTRONE, Sebastian, Theodore, South Burlington, VT 05403, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Ltd., MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 1/32 → (51) **G06F 1/26**

G06F 3/00 → (51) **G06F 3/033**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/033**

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/033**

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 687 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 04800992.2 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) US 2004/037679 10.11.2004
(87) WO 2005/055039 2005/24 16.06.2005
(30) 24.11.2003 US 722698
(54) • MODULARE BAUGRUPPE FÜR EINE SELBSTINDIZIERENDE COMPUTERZEIGEEINRICHTUNG
• A MODULAR ASSEMBLY FOR A SELF-INDEXING COMPUTER POINTING DEVICE
• ENSEMBLE MODULAIRE POUR DISPOSITIF DE POINTAGE D'ORDINATEUR A INDEXATION AUTOMATIQUE
(73) Avago Technologies ECU IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) HARLEY, Jonah, Mountain View, CA 94040, US
MATTA, Farid, Los Altos, CA 94024, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 041 640 B1**
G06F 3/01 **G06F 3/023**
G06F 3/042 **G06F 3/00**
G06F 3/03

- (25) En (26) En
(21) 06780096.1 (22) 16.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) IB 2006/052425 16.07.2006
(87) WO 2008/010024 2008/04 24.01.2008
(54) • FREIFINGER-TIPTECHNOLOGIE
• FREE FINGERS TYPING TECHNOLOGY

- TECHNOLOGIE DE DACTYLOGRAPHIE À DOIGTS LIBRES
(73) Cherradi, I., Arbeiterstrandbadstrasse 51, 1210 Vienna, AT
(72) Cherradi, I., 1210 Vienna, AT

G06F 3/042 → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 252 929 B1**
G06F 17/24
(25) En (26) En
(21) 08873123.7 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) US 2008/086542 12.12.2008
(87) WO 2009/110941 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 US 33777 P
30.09.2008 US 242852
(54) • VERFAHREN ZUM EDITIEREN AUF EINEM TRAGBAREN MULTIFUNKTIONSGERÄT
• METHOD FOR EDITING ON A PORTABLE MULTIFUNCTION DEVICE
• PROCÉDÉ POUR ÉDITER SUR UN DISPOSITIF MULTIFONCTION PORTABLE
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) VAN OS, Marcel, San Francisco CA 94110, US
ORDING, Bas, San Francisco CA 94131, US
LEMAY, Stephen, O., San Francisco CA 94122, US
WESTERMAN, Wayne, C., San Francisco CA 94107, US
VICTOR, B., Michael, Menlo Park CA 94025, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 11192108.6

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 236 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 00991490.4 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(86) US 2000/042256 21.11.2000
(87) WO 2001/038964 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 449112
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZUSAMMENARBEIT MITTELS IN AUFLÖSUNGSUNABHÄNGIGEM FORMAT VORLIEGENDE BILDER
• METHODS AND APPARATUS FOR RESOLUTION INDEPENDENT IMAGE COLLABORATION
• PROCEDES ET APPAREIL DE COLLABORATION ENTRE IMAGES INDEPENDAMMENT DE LA RESOLUTION
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHANG, Paul, Joseph, Allison Park, PA 15101, US
HUFFMAN, John, C., Menlo Park, CA 94025, US
HEBERT, Bradford, V., Piedmont, CA 94115, US
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 7/08** (11) **1 609 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 03808633.6 (22) 30.12.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.12.2005
(86) US 2003/041760 30.12.2003
(87) WO 2004/061787 2004/30 22.07.2004
(30) 31.12.2002 US 437636 P

- 31.12.2002 US 437637 P
- (54) • *ATM-WÄHRUNGSKASSETTENANORDNUNG*
• *ATM CURRENCY CASSETTE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE CASSETTE A BILLETS DE BANQUE POUR DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE BILLETS*
- (73) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
- (72) WASHINGTON, Jon, Clinton, OH 44216, US
VANKEULEN, Eric, North Canton, OH 44720, US
GEITHER, Jeff, North Ridgeville, OH 44039, US
BARKER, David, North Canton, OH 44720, US
MAGEE, Paul, D., North Canton, OH 44720, US
MA, Songtao, Wadsworth, OH 44281, US
TUROCY, Kenneth, Wadsworth, OH 44281, US
BLACKFORD, Damon, J., Akron, OH 44313, US
GRAEF, H., Thomas, Bolivar, OH 44612, US
BLACKSON, Dale, H., Canton, OH 44718, US
SPICER, Gregory, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
EASTMAN, Jeffrey, North Canton, OH 44720, US
JENKINS, Randall, Orville, OH 44667, US
CHRISTIE, John, Batesville, IN, 47006, US
DOMINICK, Douglas, North Canton, OH 44720, US
VANKIRK, Thomas, A., Wooster, OH 44691, US
- (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 07013062.0 / 1 843 303

G06F 9/24 → (51) **G06F 9/44****G06F 9/38** → (51) **G06F 12/08**

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 614 034 B1**
G06F 9/24
- (25) En (26) En
(21) 04759830.5 (22) 12.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
(86) US 2004/011219 12.04.2004
(87) WO 2004/095457 2004/45 04.11.2004
(30) 11.04.2003 US 412045
11.04.2003 US 411835
11.04.2003 US 411784
- (54) • *INITIALISIERUNG UND AKTUALISIERUNG VON SOFTWARE UND/ODER FIRMWARE IN ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNGEN*
• *INITIALIZATION AND UPDATE OF SOFTWARE AND/OR FIRMWARE IN ELECTRONIC DEVICES*
• *INITIALISATION ET ACTUALISATION D'UN LOGICIEL ET/OU D'UN MICROPROGRAMME DANS DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) O'NEILL, Patrick, Dana Point, CA 92629, US
SOTOS, Peter L., Orange, CA 92869, US
JACOBI, Sidney Andrew, San Marcos, CA 92069, US
LIM, Jeong M., Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
SHAO-CHUN, Chen, Aliso Viejo, CA 92656, US

- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 154 615 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08014366.2 (22) 12.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
- (54) • *Verfahren und Interprozess-Kommunikationstreiber zum Verwalten von Anfragen eines Datenbank-Clients an einen Datenbank-Server*
• *Method and interprocess communication driver for managing requests of a database client to a database server*
• *Procédé et lecteur de communication entre processus pour gérer les demandes d'un client base de données vers un serveur de base données*
- (73) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Greiner, Markus, 64372 Ober-Ramstadt, DE
Schuler, Klaus, 64285 Darmstadt, DE
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 259 184 B1**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 10005824.7 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.12.2010
(30) 05.06.2009 CN 200910159572
- (54) • *Mehrkernplanung für parallele Abfragen*
• *Multi-core scheduling for parallel queries*
• *Programmation multi-coeurs pour requêtes parallèles*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Yan, Jianfeng, 69190 Walldorf, DE
Xu, Jian, 69190 Walldorf, DE
Li, Wen-Syan, 69190 Walldorf, DE
- (74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 11/34** (11) **1 341 087 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03290212.4 (22) 28.01.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.09.2003
(30) 07.02.2002 FR 0201519
- (54) • *LogVerfahren und Vorrichtung zur Verwaltung eines persönlichen Ereignislogbuchs*
• *Method and system for the management of a personal event journal*
• *Procédé et système de gestion d'un journal personnel d'événements*
- (73) Bull SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR
- (72) Bouchet, Alain, 95840 Villiers-Adam, FR
- (74) Fréchède, Michel, et al, Cabinet Lavoix 2 place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 150 213 B1**
G06F 9/38
- (25) En (26) En
(21) 00109045.5 (22) 28.04.2000
- (84) DE GB
- (43) 31.10.2001
- (54) • *Datenverarbeitungssystem und Verfahren*
• *Data processing system and method*

- *Système et procédé de traitement de données*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Holmberg, Per Anders, 118 42 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 196 912 B1**
G06F 13/16
- (25) En (26) En
(21) 10155672.8 (22) 28.01.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 16.06.2010
(30) 25.10.2004 JP 2004309116
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Multiprozessorsystems, skalierbarer Knoten, skalierbares Multiprozessorsystem, und Verfahren zur Steuerung eines Multiprozessorsystems*
• *Apparatus for controlling a multi-processor system, scalable node, scalable multi-processor system, and method of controlling a multi-processor system*
• *Dispositif de commande d'un système multiprocesseur, noeud scalable, système multiprocesseur scalable, et procédé de commande de système multiprocesseur*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakagawa, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Mohun, Stephen John, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 05250463.6 / 1 650 667

G06F 13/16 → (51) **G06F 12/08**

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 037 371 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08161955.3 (22) 06.08.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 18.03.2009
(30) 13.08.2007 US 838013
- (54) • *Gemeinsames Protokoll und Leitschema für Raumdatenverarbeitungsnetzwerke*
• *Common protocol and routing scheme for space data processing networks*
• *Protocole commun et schéma de routage pour réseaux de traitement de données d'espace*
- (73) Honeywell International Inc., Patent Services Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Bueno, David R., Pinellas Park, FL 33781, US
Kimmery, Clifford E., Clearwater, FL 33756, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 535 169 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03765224.5 (22) 16.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
(86) IB 2003/002813 16.07.2003
(87) WO 2004/010308 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 EP 02016492
- (54) • *VERBESSERTE INTERPROZESSORKOMMUNIKATION ZWISCHEN PROZESSOREN*
• *IMPROVED INTER-PROCESSOR COMMUNICATION SYSTEM FOR COMMUNICATION BETWEEN PROCESSORS*

- *SYSTEME DE COMMUNICATION INTER-PROCESSEURS AMELIORE POUR UNE COMMUNICATION ENTRE PROCESSEURS*
- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-les 39, 1228 Genève Plan-les-Quates, CH
(72) KOCH, Stefan, 52066 Aachen, DE
GELKE, Hans-Joachim, 52066 Aachen, DE
BAUER, Harald, 52066 Aachen, DE
TRITTHART, Arthur, 52066 Aachen, DE
(74) Zapalowicz, Francis, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G06F 13/40 → (51) **G06F 13/42****G06F 13/40** → (51) **H04L 12/66**

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 146 287 B1**
G06F 13/40
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09163517.7 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
(30) 16.07.2008 FR 0854820
- (54) • *Schnittstelle zwischen einem Doppelleitungsbus und einem Einzelleitungsbus*
• *Interface between a two-wire bus and a single-wire bus*
• *Interface entre un bus bifilaire et un bus unifilaire*
- (73) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
(72) Laurencin, Christophe, 13124, Peypin, FR
Modave, Jean-Louis, 1340, Ottignies, BE
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06F 17/00 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **G06F 17/15** (11) **1 730 105 B1**
G11B 11/00 **G10L 11/00**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 05723101.1 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
(86) US 2005/004802 16.02.2005
(87) WO 2005/081829 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 547931 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN VORRECHNUNG UND IDENTIFIKATION DER SENDUNG VON AUDIO- ODER VIDEOPROGRAMMSIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC DETECTION AND IDENTIFICATION OF BROADCAST AUDIO OR VIDEO PROGRAMMING SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA DETECTION ET A L'IDENTIFICATION AUTOMATIQUES D'UN SIGNAL DE PROGRAMMATION AUDIO OU VIDEO DIFFUSE*
- (73) Mediaguide, inc., 1000 Chesterbrook Blvd. Suite 150, Berwyn, PA 19312, US
(72) KWAN, Cheung, Bryn Mawr, PA 19010, US
(74) Wraige, David Leslie Charles, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G06F 17/20 → (51) **G10L 19/02****G06F 17/24** → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 661 034 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04714594.1 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/005577 25.02.2004
(87) WO 2005/018247 2005/08 24.02.2005
(30) 07.08.2003 US 493165 P
12.02.2004 US 777577
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEME MIT EINER PROTOKOLLSCHNITTSTELLEINRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT MEHREREN BETRIEBSPROTOKOLLEN UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM INCLUDING PROTOCOL INTERFACE DEVICE FOR USE WITH MULTIPLE OPERATING PROTOCOLS AND RELATED METHODS*
• *SYSTEME DE COMMUNICATIONS COMPRENANT UN DISPOSITIF D'INTERFACE DE PROTOCOLE DESTINE A ETRE UTILISE AVEC DE MULTIPLES PROTOCOLES D'EXPLOITATION ET PROCEDES ASSOCIES*
- (73) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaquah, Washington 98027, US
(72) ROY, Shaibal, Sammamish, Washington 98075, US
CLARKE, David, James, Redmond, WA 98053-2049, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 006 779 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07012220.5 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
- (54) • *Verfahren zur Client-Server-Kommunikation von Daten über ein Kommunikationsnetz*
• *A method for client server communication of data across a communication network*
• *Procédé de communication de données entre un client et un serveur via un réseau de communication*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gozzi, Andrea, 16155 Genova, IT
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/50****G06F 17/30** → (51) **G06F 17/15**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 355 514 B1**
H04S 7/00
- (25) En (26) En
(21) 03100785.9 (22) 26.03.2003
(84) DE GB
- (43) 22.10.2003
(30) 19.04.2002 US 126016
- (54) • *Automatisiertes Verfahren zum Entwurf von Beschallungssystemen*
• *Automated sound system designing*
• *Procédé automatisé pour la conception de systèmes de sonorisation*
- (73) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, MA 01701-9168, US
(72) Monks, Michael C., 01720, Acton, US
Burton, Didier, 01721, Ashland, US

- Hostage, Christine M., 01745, Southborough, US
Kosman, Robert P., 01701, Lunenburg, US
Silva, Anthony J., 01879, Tyngsboro, US
(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 845 462 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07007390.3 (22) 11.04.2007
(84) DE FR GB
- (43) 17.10.2007
(30) 11.04.2006 US 401641
- (54) • *Hardware-Emulator für integrierte Schaltkreise mit heterogenen Prozessorcluster*
• *Hardware emulations system for integrated circuits having a heterogeneous cluster of processors*
• *Système d'émulations de circuits intégrés ayant un groupe de processeurs hétérogènes*
- (73) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134, US
(72) Bershteyn, Mikhail, Cupertino, CA 95014, US
Poplack, Mitchell G., San Jose, CA 95125, US
Elmufdi, Beshara G., San Jose, CA 95134-2431, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 509 866 B1**
A61B 5/0215 **A61B 8/06**
A61B 5/027
- (25) En (26) En
(21) 03727910.6 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
(86) IB 2003/002452 14.05.2003
(87) WO 2003/098523 2003/48 27.11.2003
(30) 20.05.2002 US 151423
- (54) • *MEHRZWECK-HOSTSYSTEM ZUR INVASIVEN AUFNAHME UND DARSTELLUNG CARDIOVASKULÄRER DIAGNOSEWERTE*
• *MULTIPURPOSE HOST SYSTEM FOR INVASIVE CARDIOVASCULAR DIAGNOSTIC MEASUREMENT ACQUISITION AND DISPLAY*
• *SYSTEME HOTE MULTIFONCTIONNEL POUR ACQUISITION ET AFFICHAGE DE MESURES DIAGNOSTIQUES CARDIOVASCULAIRES EFFRACTIVES*
- (73) Volcano Corporation, 2870 Kilgore Road, Rancho Cordova, CA 95670, US
(72) ALPERT, Howard, David, El Dorado Hills, CA 95762, US
HOSEIT, Paul, Michael, El Dorado Hills, CA 95762, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 19/00 → (51) **A61M 16/00**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 653 701 B1**
H04L 9/32
- (25) De (26) De
(21) 05109779.8 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052934
- (54) • *Verfahren, Vorrichtungen und Computerprogrammprodukt zur Überprüfung der Signaturen signierter Dateien und zur Konvertierung unsignierter Dateien*

- *Method, apparatuses and computer program product for verifying the signatures of signed files and for conversion of unsigned files*
 - *Méthode, appareils et logiciel pour la vérification des signatures de fichiers signés et pour la conversion de fichiers non signés*
- (73) CompuGroup Medical AG, Maria Trost 21, 56070 Koblenz, DE
(72) Gotthardt, Frank, 56337, Eitelborn, DE
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 843 273 B1**
G06F 21/02
- (25) En (26) En
(21) 07251512.5 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 06.04.2006 GB 0606962
(54) • *Sicherheitsmodul zum Bereitstellen von zuverlässigen Zeitwerten*
• *Secure module for providing trusted time values*
• *Module sécurisé pour fournir des valeurs temporelles de confiance*
- (73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) Montaner, Javier, 6211 GD Maastricht, NL Koraichi, Najib, 6333 CT Schimmert, NL Moutarazak, Said, 6163 BP Geleen, NL
(74) Harries, Simon George, et al, Vodafone Group Services Limited Vodafone House The Connection Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB

G06F 21/00 → (51) **G08B 25/08**

G06F 21/00 → (51) **G11B 20/00**

G06F 21/02 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 738 294 B1**
H04B 1/38
- (25) De (26) De
(21) 05716339.6 (22) 23.03.2005
(84) FR GB
(43) 03.01.2007
(86) EP 2005/003120 23.03.2005
(87) WO 2005/093636 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 DE 102004015279
(54) • *SMART CARD CONNECTOR INSBESONDERE MIT SCHIRMENRICHTUNG*
• *SMART CARD CONNECTOR, ESPECIALLY COMPRISING A SHIELDING DEVICE*
• *CONNECTEUR DE CARTE PUCE, DOT NOTAMMENT D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION*
- (73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) SCHNELL, Thomas, 74078 Heilbronn, DE LOMBARDI, Fabio, 74223 Flein, DE
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G06K 7/01** (11) **1 906 337 B1**
H05K 5/02
E05C 19/02
- (25) En (26) En
(21) 07117239.9 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.04.2008
(30) 27.09.2006 KR 20060094354
(54) • *Informationsempfangsvorrichtung*
• *Information receiving apparatus*
• *Appareil de réception d'informations*
- (73) Bixelon Co., Ltd., 7th - 8th Fl., Miraeasset Venture Tower 685 Sampyeong-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Nam, Sang Ik, Gyeonggi-do Korea, KR
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 284 765 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10172321.1 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(30) 12.08.2009 US 540168
(54) • *Zeichenlesendes Endgerät mit Bildsensor und variabler Linsenanordnung*
• *Indicia reading terminal having image sensor and variable lens assembly*
• *Terminal de lecture de vignettes doté d'un capteur d'images et ensemble de lentilles variables*
- (73) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
(72) Havens, William H., Morristown, NJ 07962-2245, US
Meier, Timothy, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 743 278 B1**
G06T 7/00
G01N 21/95
G03F 7/20
- (25) En (26) En
(21) 05741734.7 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) US 2005/015206 02.05.2005
(87) WO 2005/109317 2005/46 17.11.2005
(30) 04.05.2004 US 568335 P
02.06.2004 US 860617
(54) • *H0HES DURCHSATZBILD FÜR DAS BILDÜBERPRÜFUNGVERFAHREN*
• *HIGH THROUGHPUT IMAGE FOR PROCESSING INSPECTION IMAGES*
• *IMAGE HAUTE CAPACITE POUR LE TRAITEMENT D'IMAGES DE CONTROLE*
- (73) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) MILLER, Lawrence, R., Los Altos, CA 94024, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 053 539 B1**
G06K 9/68
- (25) De (26) De
(21) 07119373.4 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(54) • *Klassifizieren von Objekten sowie Erkennung von deren Position und Orientierung im Raum*
• *Classification of objects and identification of their position and spatial orientation*
• *Classification des objets et reconnaissance de leur position et de leur orientation dans l'espace*

- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Erb, Frank, 79114, Freiburg, DE
Tomm, Alexander, 79312, Emmendingen, DE
Schopp, Thomas, 79112, Freiburg, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 244 207 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10160312.4 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 21.04.2009 JP 2009102992
(54) • *Biometrische Authentifizierungsvorrichtung*
• *Biometric authentication apparatus*
• *Appareil d'authentification biométrique*
- (73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8576, JP
(72) KATO, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Erny, Tobias, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06K 9/00 → (51) **A61B 5/11**

G06K 9/00 → (51) **G06T 7/00**

G06K 9/18 → (51) **G06K 19/06**

G06K 9/36 → (51) **H04N 5/44**

G06K 9/68 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 13/08** (11) **1 798 668 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06024827.5 (22) 30.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2007
(30) 13.12.2005 JP 2005359621
(54) • *Kartenprozessor*
• *Card processor*
• *Processeur de carte*
- (73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
(72) Tadamas, Akihiro, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G06K 17/00** (11) **2 083 377 B1**
B31D 1/02
H04B 1/59
- (25) Ja (26) En
(21) 07850350.5 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) JP 2007/073782 10.12.2007
(87) WO 2008/072598 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 JP 2006333427
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG FÜR DATEN FÜR DRAHTLOSE ETIKETTEN*
• *WIRELESS TAG INFORMATION COMMUNICATION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'ÉTIQUETTE SANS FIL*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) SHIBATA, Tomoaki, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP

- ICHIKAWA, Yasuhisa, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
TODA, Katsumi, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06K 17/00** (11) **2 104 060 B1**
G06Q 50/00 G06Q 10/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09003520.5 (22) 11.03.2009
(84) GB IT
(43) 23.09.2009
(30) 17.03.2008 FR 0801433
(54) • *System für die automatische Überwachung einer Konfiguration von einem Luftfahrzeug dank eines kontaktlosen Netzes*
• *System for automatically monitoring a configuration of an aircraft using a contactless web*
• *Suivi de configuration d'aéronef par mailage sans fil en périmètre de secret*
(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Feuillebois, Christian, 13140 Lambesc, FR
Glade, Mathieu, 83110 Sanary sur mer, FR
Pauly, Eric, 13127 Vitrolles, FR
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichauray, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR
(60) 11007600.7 / 2 400 433

- (51) **G06K 19/06** (11) **2 091 007 B1**
G06K 9/18
(25) Zh (26) En
(21) 07817108.9 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) CN 2007/070917 17.10.2007
(87) WO 2008/058480 2008/21 22.05.2008
(30) 16.11.2006 CN 200610156879
(54) • *ZWEIDIMENSIONSCODE, DECODIERVERFAHREN DAFÜR UND DRUCKPUBLIKATION ZUR ANWENDUNG EINES ZWEIDIMENSIONSCODES*
• *TWO-DIMENSION CODE, DECODING METHOD THEREOF AND PRINTING PUBLICATION FOR APPLYING TWO-DIMENSION CODE*
• *CODE BIDIMENSIONNEL, PROCEDE DE DECODAGE DE CELUI-CI ET PUBLICATION D'IMPRESSION POUR APPLIQUER UN CODE BIDIMENSIONNEL*
(73) Shenzhen MPR Technology Co., Ltd, 8/F, FuLin Logistics Building No. 21, Shihua Road Futian Free Trade Zone, Shenzhen Guangdong 518038, CN
(72) LV, Yingfeng, Shenzhen Guangdong 518038, CN
LI, Zhengfang, Shenzhen Guangdong 518038, CN
GU, Guangyi, Shenzhen Guangdong 518038, CN
ZHANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518038, CN
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

G06K 19/06 → (51) **B65D 65/02**

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 927 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 06809349.1 (22) 20.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) IB 2006/053390 20.09.2006
(87) WO 2007/034421 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 ZA 200507717
(54) • *VORRICHTUNGSSYSTEME FÜR FUNK-FREQUENZIDENTIFIKATIONEN*
• *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION DEVICE SYSTEMS*
• *SYSTEME A DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE RADIOFREQUENCE*
(73) IPICO Innovation Inc, 6- 14845 Yonge Street, Box 105, Aurora, ON L4G 6H8, CA
(72) VAN EEDEN, Hendrik, Lodewyk, 0181 Pretoria, ZA
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 553 519 B1**
G06K 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 03751488.2 (22) 14.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.07.2005
(86) JP 2003/013140 14.10.2003
(87) WO 2004/036491 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 JP 2002300098
(54) • *ADAPTER, SPEICHERKARTE UND SPEICHERKARTENMODUL*
• *ADAPTER, MEMORY CARD, AND MEMORY CARD MODULE*
• *ADAPTATEUR, CARTE MEMOIRE ET MODULE DE CARTE MEMOIRE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAMADA, Hiroyuki, Hirakata-shi, Osaka 573-0046, JP
YANO, Masayoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0062, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 939 793 B1**
H01Q 1/00 **H01Q 9/26**
H01Q 13/10
(25) De (26) De
(21) 07024725.9 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(30) 27.12.2006 DE 102006062308
(54) • *Passives RF-Detektierplättchen*
• *Passive RF detection plate*
• *Petite plaquette de détection passive RF*
(73) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE
(72) Stobbe, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE
Mussmann, Stefan, 30966 Hemmingen, DE
Höfinghoff, Jan-Florian, 30419 Hannover, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 154 636 B1**
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 09174628.9 (22) 04.06.1998
(84) DE FR NL
(43) 17.02.2010
(30) 04.06.1997 JP 14691497
30.09.1997 JP 26718197
(54) • *Speicherkarte*
• *Memory card*
• *Carte à mémoire*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kondo, Yoshio, Tokyo, JP

- Kobayashi, Toshiharu, Tokyo, JP
Okau, Takumi, Tokyo, JP
Sassa, Akira, Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 05017511.6 / 1 610 262
98110232.0 / 0 883 084

G06K 19/077 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 076 053 B1**
H04N 1/46 **H04N 1/60**
(25) Ja (26) En
(21) 07830375.7 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) JP 2007/070641 23.10.2007
(87) WO 2008/050761 2008/18 02.05.2008
(30) 23.10.2006 JP 2006287918
24.11.2006 JP 2006317391
24.11.2006 JP 2006317748
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM, BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND KAMERA*
• *IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGE PROCESSING PROGRAM, IMAGE PROCESSING DEVICE, AND CAMERA*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET APPAREIL PHOTO*
(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) KOISHI, Erika, Chiyoda-ku Tokyo 100 8331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06T 3/40** (11) **1 968 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 08002951.5 (22) 18.02.2008
(84) DE
(43) 10.09.2008
(30) 06.03.2007 US 682521
(54) • *Verfahren zur Bild-Retargierung unter Einbeziehung des Inhalts*
• *Method for content-aware image retargeting*
• *Procédé de re-ciblage d'image sensible au contenu*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Avidan, Shmuel, Brookline MA 02446, US
Shamir, Ariel, Cambridge MA 02139, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **G06T 3/40** (11) **2 319 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 08785235.6 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2008/006291 30.07.2008
(87) WO 2010/012289 2010/05 04.02.2010
(54) • *BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEISPIEL-BASIERTEN SUPER-AUFLÖSUNG*
• *IMAGE GENERATION DEVICE AND METHOD FOR EXAMPLE-BASED SUPER-RESOLUTION*

- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'IMAGE POUR LA SUPER-RÉSOLUTION À PARTIR D'UN EXEMPLE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) IWASAKI, Masahiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- MAC MANUS, Loran, Cambridge CB3 0FD, GB
- DODGSON, Neil, Cambridge CB3 0FD, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 754 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 05737832.5 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007
(86) IB 2005/001256 27.04.2005
(87) WO 2005/119592 2005/50 15.12.2005
(30) 25.05.2004 US 853005
(54) • *CHARAKTERISIERUNG EINES DIGITALEN ABBILDUNGSSYSTEMS*
• *CHARACTERIZING A DIGITAL IMAGING SYSTEM*
• *CARACTERISATION D'UN SYSTEME D'IMAGERIE NUMERIQUE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) OJANEN, Harry J., FI-00200 Helsinki, FI
TERVONEN, Ari, FI-01260 Vantaa, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Rights P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 329 453 B1**
G06T 5/20
(25) En (26) En
(21) 09791893.2 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
(86) US 2009/054907 25.08.2009
(87) WO 2010/027795 2010/10 11.03.2010
(30) 25.08.2008 US 197744
(54) • *SELEKTIVE NACHBARVOXELENTFERNUNG VERWENDEnde BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE USING SELECTIVE NEIGHBORING VOXEL REMOVAL AND RELATED METHODS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE UTILISANT UNE SUPPRESSION SÉLECTIVE DE VOXEL VOISIN ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*
- (73) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-11i, Melbourne, FL 32919, US
- (72) CLIFTON, William, Earle, Melbourne 32941, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06T 5/20 → (51) **G06T 5/00**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 015 251 B1**
G06T 7/20 **G06K 9/00**
G06T 3/20
(25) Ja (26) En
(21) 07742174.1 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
(86) JP 2007/058739 23.04.2007
(87) WO 2007/125866 2007/45 08.11.2007

- (30) 28.04.2006 JP 2006125202
- (54) • *OBJEKTEXTRAKTION, OBJEKTVERFOLGUNG UND BILDSYNTHEtISIERUNG*
• *OBJECT EXTRACTING, OBJECT TRACKING AND IMAGE SYNTHESIZING*
• *EXTRACTION D'OBJET, POURSUITE D'OBJET ET SYNTHÈSE D'IMAGES*
- (73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) ABE, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 113 120 B1**
(25) De (26) De
(21) 08716409.1 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
(86) EP 2008/001900 10.03.2008
(87) WO 2008/116557 2008/40 02.10.2008
(30) 24.03.2007 DE 102007014227
12.09.2007 DE 102007043433
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ADAPTIEREN EINES MASKENBILDES*
• *DEVICE AND METHOD FOR ADAPTING A MASK IMAGE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ADAPTATION D'UNE IMAGE MASQUE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) MÜNZENMAYER, Christian, 90409 Nürnberg, DE
SPINNLER, Klaus, 91056 Erlangen, DE
KULESCHOW, Andreas, 90522 Oberasbach, DE
- (74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 116 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 09005653.2 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
(30) 06.05.2008 US 50723 P
22.12.2008 US 341011
(54) • *Statistikensammlung zur Läsionssegmentierung*
• *Statistics collection for lesion segmentation*
• *Collecte statistique pour segmentation de lésion*
- (73) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608-1733, US
- (72) Gindele, Edward B., Rochester, New York 14618, US
Ray, Lawrence A., Rochester, New York 14610, US
Simon, Richard A., Rochester, New York 14626, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/00****G06T 7/20** → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 903 504 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07116694.6 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.03.2008
(30) 19.09.2006 FR 0608184
(54) • *Verfahren zur Aufzeichnung eines Grafikdatenflusses, insbesondere für IT-Anwendungen*
• *Method of recording a stream of graphic data, in particular for computer applications*
• *Procédé d'enregistrement d'un flux de données graphiques notamment pour des applications informatiques*
- (73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Charpentier, Eric, 91420 Morangis, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06T 9/00 → (51) **H04N 7/30**

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 825 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 05821606.0 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
(86) IB 2005/053995 01.12.2005
(87) WO 2006/059301 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 EP 04106277
(54) • *PROGRAMMIERBARER PROZESSOR*
• *PROGRAMMABLE PROCESSOR*
• *PROCESSEUR PROGRAMMABLE*
- (73) Silicon Hive B.V., High Tech Campus 83, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) MEINDS, Kornelis, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 174 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 08825996.5 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
(86) IB 2008/003021 27.06.2008
(87) WO 2009/001226 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 US 929465 P
(54) • *DATENSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *DATA SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PRIDDLE, Clinton, S-19471 Upplands Väsby, SE
ALUND, Stefan, S-122 40 Enskede, SE
BRODIN, Per-Erik, S-191 44 Sollentuna, SE
- (74) Barrett, Peter Andrew John, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

- (51) **G06T 11/40** (11) **2 159 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 08163373.7 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Füllen einer Form*
• *Method of and arrangement for filling a shape*
• *Procédé et agencement pour le remplissage d'une forme*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) Ledfelt, Erik, SE-235 38 VELLINGE, SE
Ohlsson, Henrik, SE-212 15 MALMÖ, SE
(74) Andersson, Karl Ola, Ericsson AB Patent Unit
Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

G07B 15/00 → (51) **G08G 1/056****G07B 17/00** → (51) **B41J 2/165**

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 998 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 08157401.4 (22) 02.06.2008
(84) DE ES FR GB
(43) 03.12.2008
(30) 01.06.2007 US 756901
(54) • *Mobile Identifizierung in Sicherheits- und Anlagenverwaltungssystemen*
• *Mobile Based Identification in Security and Asset Management Systems*
• *Identification de type mobile pour systèmes de sécurité et de gestion des actifs*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) Jayappa, Mahesh, 560076, Bangalore, IN
Drive, Marine, 560076, Bangalore, IN
Salgar, Mayur, 560076, Bangalore, IN
Subbian, Deepakumar, 560029, Bangalore, IN
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1EW, GB

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 028 626 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08300248.5 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(30) 31.07.2007 FR 0756824
(54) • *Elektronische Fernbedienungs-Verschlussvorrichtung für Fahrzeug*
• *Electronic remote locking device for a vehicle*
• *Dispositif électronique de verrouillage à distance pour véhicule*
(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Lecorre, Caroline, 78150, Le Chesnay, FR

- (51) **G07D 9/04** (11) **1 821 265 B1**
G07D 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 04773790.3 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) JP 2004/015340 12.10.2004
(87) WO 2006/040833 2006/16 20.04.2006
(54) • *GELDSCHHEINIDENTIFIKATIONS- UND ZÄHLMASCHINE*
• *BILL IDENTIFICATION AND COUNTING MACHINE*
• *MACHINE D'IDENTIFICATION ET DE COMPTAGE DE BILLETS DE BANQUE*
(73) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
(72) SATO, Tomoyasu c/o GLORY LTD., Himeji-Shi Hyogo 6708567, JP
SUZUKI, Atsushi c/o GLORY LTD., Himeji-Shi Hyogo 6708567, JP
SUZUKI, Toshihiko c/o GLORY LTD., Himeji-Shi Hyogo 6708567, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(60) 08165072.3 / 2 009 601

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 995 698 B1**
(25) En (26) En
(21) 08008283.7 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(30) 24.05.2007 JP 2007138295
(54) • *Bargeldhandhabungssystem*
• *Cash handling system*
• *Système de gestion bancaire*
(73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Fujita, Junji, Tokyo 100-8220, JP
Kadowaki, Minoru, Tokyo 100-8220, JP
Shibata, Shinji, Tokyo 100-8220, JP
Kato, Riichi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G07D 11/00 → (51) **G07D 9/04**

- (51) **G08B 13/06** (11) **2 062 237 B1**
E05B 17/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823442.4 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) FR 2007/001394 23.08.2007
(87) WO 2008/023120 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 PCT/FR2006/001973
(54) • *DETEKTOR EINES VERSUCHS, EINEN RIEGEL ZU BRECHEN, RIEGEL, TÜR UND ALARMSYSTEM MIT EINEM SOLCHEN DETEKTOR*
• *DETECTOR OF ATTEMPT TO BREACH A LOCK, LOCK, DOOR AND ALARM SYSTEM COMPRISING SUCH A DETECTOR*
• *DETECTEUR DE TENTATIVE D'EFFRACTION DE SERRURE, SERRURE, PORTE ET SYSTÈME D'ALARME COMPORTANT UN TEL DETECTEUR*
(73) Brimont, Madeleine, 62 rue Taitbout, 75009 Paris, FR
(72) Brimont, Madeleine, 75009 Paris, FR
(74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G08B 13/14 → (51) **H04L 12/58****G08B 13/16** → (51) **G08B 29/04**

- (51) **G08B 13/24** (11) **2 277 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 09750919.4 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) US 2009/002554 24.04.2009
(87) WO 2009/142688 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 US 128787
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERDRÜCKUNG VON INTERFERENZEN AUS BENACHBARTEN TRANSMITTERN IN EINEM SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG ELEKTRONISCHER ARTIKEL*
• *METHOD AND SYSTEM TO NEGATE INTERFERENCE FROM ADJACENT TRANSMITTERS IN AN ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANNULATION D'INTERFÉRENCE PROVENANT D'ÉMETTEURS ADJACENTS DANS UN SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE SURVEILLANCE D'ARTICLE*

- (73) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
(72) SOTO, Manuel, A., Lake Worth FL 33467, US
BALCH, Brent, Franklin, Oakland Park FL 33309, US
BERGMAN, Adam, S., Boca Raton FL 33486, US
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G08B 17/10 (11) **2 002 411 B1**
G08B 17/13

- (25) De (26) De
(21) 08707782.2 (22) 21.02.2008
(84) CH DE FR GB LI
(43) 17.12.2008
(86) EP 2008/001350 21.02.2008
(87) WO 2008/113449 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 DE 102007013295
(54) • *RAUCHMELDER*
• *SMOKE ALARM*
• *DÉTECTEUR DE FUMÉE*
(73) AOA Apparatebau Gauting GmbH, Ammerseestrasse 45-49, 82131 Gauting, DE
(72) KREUTLE, Johannes, 88255 Baidt, DE
HEROLD, Roger, 12169 Berlin, DE
BEHRENS, Ralf, 82211 Herrsching, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

G08B 17/13 → (51) **G08B 17/10****G08B 21/00** → (51) **G08G 1/056****G08B 21/06** → (51) **A61B 5/11**

- (51) **G08B 25/04** (11) **1 743 307 B1**
H04N 5/225 **H04N 5/232**
(25) En (26) En
(21) 05748479.2 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) JP 2005/010724 06.06.2005
(87) WO 2005/119620 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 JP 2004167544
03.06.2005 JP 2005164875
(54) • *SITUATIONSÜBERWACHUNGSGERÄT UND SITUATIONSÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *SITUATION MONITORING DEVICE AND SITUATION MONITORING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE SITUATION ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE SITUATION*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) KATO, Masami, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
MATSUGU, Masakazu, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
MORI, Katsuhiko, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
SATO, Hiroshi, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
MITARAI, Yusuke, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
KANEDA, Yuji, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

G08B 25/08 (11) **2 220 625 B1**
G06F 21/00

- (25) De (26) De

- (21) 08759068.3 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/004525 06.06.2008
(87) WO 2009/077014 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 DE 102007061163
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHEREN UND GEZIELTEN UNTERDRÜCKUNG VON ALARMEN IN EINER ÜBERWACHUNGS- UND STEUERUNGSZENTRALE*
• *METHOD FOR THE RELIABLE AND TARGETED SUPPRESSION OF ALARMS IN A MONITORING AND CONTROL CENTRE*
• *PROCÉDÉ D'INHIBITION CERTAINE ET VOULUE D'ALARMS DANS UNE CENTRALE DE SUPERVISION ET DE COMMANDE*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) SCHRÖDER, Stefan, 53227 Bonn, DE
WEBER, Jens, 90451 Nürnberg, DE

(51) **G08B 29/04** (11) **2 075 773 B1**
G08B 13/16

- (25) En (26) En
(21) 08172365.2 (22) 19.12.2008
(84) FR GB
(43) 01.07.2009
(30) 31.12.2007 US 967689
(54) • *Elektronische sabotagesichere Mikrofon-dichtung*
• *Electronic anti-sabotage microphone grommet*
• *Anneau anti-sabotage de microphone électronique*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Piel, Kevin G., Ronkonkoma, NY 11779, US
Adonailo, Robert S., Rockville Centre, NY 11570, US
Orlando, Robert J., Nesconset, NY 11767, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G08C 17/02** (11) **1 956 571 B1**
B60C 23/04 **G01L 17/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 06833495.2 (22) 28.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2008
(86) JP 2006/323691 28.11.2006
(87) WO 2007/063837 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005342978
(54) • *REIFENDRUCK-ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG*
• *TIRE PRESSURE MONITOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION DES PNEUS*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) YAMAGUCHI, Hideaki, Tokyo 164-8602, JP
(74) Carpmal, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G08C 17/02 → (51) **H04M 11/00**

G08C 17/04 → (51) **A61B 5/00**

G08G 1/00 → (51) **H04L 29/08**

G08G 1/01 → (51) **H04L 29/08**

G08G 1/017 → (51) **G08G 1/056**

(51) **G08G 1/056** (11) **2 234 083 B1**
G08G 1/017 **G07B 15/00**
G08B 21/00 G08G 1/015
G08G 1/0967 G07B 15/06

- (25) Ja (26) En
(21) 08865450.4 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) JP 2008/072985 17.12.2008
(87) WO 2009/081816 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 JP 2007329039
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR STRASSENFAHRZEUG*
• *ROAD-VEHICLE COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR VÉHICULE ROUTIER*
(73) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8525, JP
(72) GOTO, Souju, Yokohama-shi Kanagawa 226-0014, JP
(74) Busch, Thomas, Leinweber & Zimmermann Rosental 7 / II. Aufgang, 80331 München, DE

G08G 1/065 → (51) **H04L 29/08**

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/34**

G09B 23/28 → (51) **A61B 17/02**

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 530 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256892.3 (22) 08.11.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 11.05.2005
(30) 08.11.2003 KR 2003078850
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer Plasmaanzeige*
• *Method and apparatus for driving a plasma display panel*
• *Méthode et dispositif de commande d'un panneau d'affichage à plasma*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yong-dungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Kim, So Nic, Yeonsu-gu, Incheon, KR
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 847 983 B1**
G11C 19/18

- (25) En (26) En
(21) 07251479.7 (22) 03.04.2007
(84) DE FR GB HU
(43) 24.10.2007
(30) 18.04.2006 KR 20060034960
(54) • *Zeilentreiberschaltung und organische lichtemittierende Anzeige damit*
• *Scan driving circuit and organic light emitting display using the same*
• *Circuit de commande de balayage et affichage électroluminescent organique l'utilisant*
(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Shin, Dong Yong, Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **2 126 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 07862843.5 (22) 13.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2007/025474 13.12.2007
(87) WO 2008/091329 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 US 626563
(54) • *OLED-DISPLAY MIT ALTERUNGS- UND WIRKUNGSGRADKOMPENSATION*
• *OLED DISPLAY WITH AGING AND EFFICIENCY COMPENSATION*
• *ÉCRAN À OLED À COMPENSATION DU VIEILLISSEMENT ET DU RENDEMENT*
(73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) LEON, Felipe, Antonio, Rochester, New York 14616, US
PARRETT, Gary, Rochester, New York 14624, US
WHITE, Christopher, J., Avon, New York 14414, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **2 184 731 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09175396.2 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 07.11.2008 KR 20080110315
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung*
• *Organic light emitting display device*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique*
(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-gu, Yongin-City Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, An-Su, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G09G 3/34 → (51) **G02F 1/13357**

G09G 3/36 → (51) **F21S 2/00**

G09G 3/36 → (51) **G09G 5/00**

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 163 657 B1**
G09G 5/28 **G09G 3/36**
(25) En (26) En
(21) 99970200.4 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) US 1999/023469 07.10.1999
(87) WO 2000/021066 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 US 168012
29.01.1999 US 240654
07.10.1999 US 414144
(54) • *GEWICHTETE ZUORDNUNG VON BILD-DATENPROBEN ZU BILDUNKT-TEIL-KOMPONENTEN AUF EINER ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *WEIGHTED MAPPING OF IMAGE DATA SAMPLES TO PIXEL SUB-COMPONENTS ON A DISPLAY DEVICE*
• *PROJECTION PONDEREE D'ECHANTILLONS DE DONNÉES D'IMAGES SUR DES SOUS-COMPOSANTS DE PIXELS DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) HILL, William, Carnation, WA 98014, US
DUGGAN, Michael, Kirkland, WA 98034, US

- KEELY, Leroy, B., Jr., Portola Valley, CA 94028, US
HITCHCOCK, Gregory, C., Woodinville, WA 98072-9236, US
WHITTED, J., Turner, Pittsboro, NC 27312, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G09G 5/28 → (51) **G09G 5/00****G10L 11/00** → (51) **G06F 17/15**

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 073 558 B1**
H04L 1/00
(25) Zh (26) En
(21) 08757664.1 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(86) CN 2008/071253 10.06.2008
(87) WO 2008/151568 2008/51 18.12.2008
(30) 10.06.2007 CN 200710111687
(54) • **RAHMENAUSGLEICHVERFAHREN UND -SYSTEM**
• **A FRAME COMPENSATION METHOD AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMPENSATION DE TRAME**
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SHEN, Ling, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
XU, Jianfeng, 80992 München, DE
GUAN, Yaohua, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
LI, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
MIAO, Lei, Beijing 100085, CN
XU, Lijing, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Qing, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
DU, Zhengzhong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HU, Chen, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
YANG, Yi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **2 267 698 B1**
H03M 7/40 **H03M 7/46**
H03M 7/48 **G06F 17/20**
G10L 19/14

- (25) En (26) En
(21) 10180949.9 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(30) 04.09.2002 US 408538 P
25.08.2003 US 647923
(54) • **Entropische Kodierung mittels Anpassung des Kodierungsmodus zwischen Niveau- und Lauflängenniveau-Modus**
• **Entropy coding by adapting coding between level and run-length/level modes.**
• **Codage entropique par adaptation du mode de codage entre le codage à longueur de plage et le codage par niveau**
(73) Microsoft Corporation, 8/2321 LCA International Patent Department One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Mehrotra, Sanjeev, Redmond, WA 98052-6399, US

- Chen, Wei-ge, Redmond, WA 98052-6399/US, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08017491.5 / 2 006 840
06021094.5 / 1 734 511
03020015.8 / 1 400 954

(51) **G10L 19/02** (11) **2 282 310 B1**
H03M 7/40 **H03M 7/46**
H03M 7/48 **G06F 17/20**
G10L 19/14

- (25) En (26) En
(21) 10181047.1 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(30) 04.09.2002 US 408538 P
25.08.2003 US 647923
(54) • **Entropische Kodierung mittels Anpassung des Kodierungsmodus zwischen Niveau- und Lauflängenniveau-Modus**
• **Entropy coding by adapting coding between level and run-length/level modes**
• **Codage entropique par adaptation du mode de codage entre le codage à longueur de plage et le codage par niveau**
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Mehrotra, Sanjeev, Redmond, WA 98052-6399, US
Chen, Wei-ge, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08017491.5 / 2 006 840
06021094.5 / 1 734 511
03020015.8 / 1 400 954

(51) **G10L 19/04** (11) **1 619 664 B1**
G10L 19/12 **H03M 7/30**

- (25) Ja (26) En
(21) 04730659.2 (22) 30.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 25.01.2006
(86) JP 2004/006294 30.04.2004
(87) WO 2004/097796 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 JP 2003125665
(54) • **GERÄTE UND VERFAHREN ZUR SPRACHKODIERUNG BZW. -ENTKODIERUNG**
• **SPEECH CODING APPARATUS, SPEECH DECODING APPARATUS AND METHODS THEREOF**
• **APPAREIL DE CODAGE ET DE DÉCODAGE DE LA PAROLE ET MÉTHODES POUR CELA**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SATO, Kaoru, Kanagawa 220-0051, JP
MORII, Toshiyuki, Kanagawa 215-0015, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G10L 19/12 → (51) **G10L 19/04****G10L 19/14** → (51) **G10L 19/02**

- (51) **G10L 21/04** (11) **2 011 118 B1**
G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 07760954.3 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.01.2009
(86) US 2007/067013 19.04.2007
(87) WO 2007/127671 2007/45 08.11.2007
(30) 25.04.2006 US 411074
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ANPASSUNG DER ABSPIELGESCHWINDIGKEIT VON AUDIO-DATEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC ADJUSTMENT OF PLAY SPEED OF AUDIO DATA**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE LA VITESSE DE LECTURE DE DONNÉES AUDIO**
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SHIRES, Glen, Danville, California 94526, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G11B 7/0045** (11) **2 169 671 B1**
G11B 7/125

- (25) En (26) En
(21) 09015944.3 (22) 27.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2010
(30) 28.04.2006 JP 2006127063
11.01.2007 JP 2007003859
(54) • **Vorrichtung zum Einstellen von Aufzeichnungsparametern**
• **Recording parameter setting device**
• **Dispositif de réglage de paramètre d'enregistrement**
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiki-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Adachi, Yoshihisa, Soraku-gun Kyoto 619-0238, JP
Maeda, Shigemi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Etoh, Atsushi, Tenri-shi, Nara 632-8567, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 07739724.8 / 2 006 843

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/006**

(51) **G11B 7/006** (11) **2 221 811 B1**
G11B 7/0045 **G11B 7/125**
G11B 7/24 **G11B 7/007**

- (25) En (26) En
(21) 10002210.2 (22) 17.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.08.2010
(30) 19.04.2002 JP 2002117247
(54) • **Optisches Informationsaufzeichnungsverfahren und optische Informationsaufzeichnungsanordnung**
• **Optical information recording method and optical information recording apparatus**
• **Procédé d'enregistrement des informations optiques et appareil d'enregistrement des informations optiques**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Narumi, Kenji, Ibaraki-shi Osaka 567-0882, JP
Furukawa, Shigeaki, Shiki-gun Nara 636-0202, JP
Nishiuchi, Kenichi, Hirakata-shi Osaka 573-1135, JP
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 08020429.0 / 2 053 601
03717613.8 / 1 498 882

- (51) **G11B 7/006** (11) **2 226 797 B1**
G11B 7/0045 **G11B 7/125**
G11B 7/24 **G11B 7/007**
- (25) En (26) En
(21) 10002209.4 (22) 17.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2010
(30) 19.04.2002 JP 2002117247

- (54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsverfahren und optische Informationsaufzeichnungsanordnung*
• *Optical information recording method and optical information recording apparatus*
• *Procédé d'enregistrement des informations optiques et appareil d'enregistrement des informations optiques*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadomashi Osaka 571-8501, JP
(72) Narumi, Kenji, Osaka 567-0882, JP
Furukawa, Shigeaki, Nara 636-0202, JP
Nishiuchi, Kenichi, Osaka 573-1135, JP
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 08020429.0 / 2 053 601
03717613.8 / 1 498 882

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/006**

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/006**

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 325 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 01964344.4 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/026275 23.08.2001
(87) WO 2002/029801 2002/15 11.04.2002
(30) 29.09.2000 US 236434 P
19.01.2001 US 766303

- (54) • *FARBIGE DATENSPEICHERMEDIEN*
• *COLORLED DATA STORAGE MEDIA*
• *SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES COLORE*
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) CRADIC, Curtis, R., Newburgh, IN 47630, US
PEAK, Steven Richard, Evansville, Indiana 47712, US
BLAND, Connie, J., Mount Vernon, IN 47620, US
HUBBARD, Steven, Frederick, West Sand Lake, NY 12196, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **2 065 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 08020472.0 (22) 25.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007310366
14.05.2008 JP 2008126585

- (54) • *Zusammensetzung zur optischen Aufzeichnung und holografisches Aufzeichnungsmedium*
• *Optical recording composition and holographic recording medium*
• *Composition d'enregistrement optique et support d'enregistrement holographique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) Yamada, Satoru, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/006**

G11B 11/00 → (51) **G06F 17/15**

G11B 17/035 → (51) **G11B 17/04**

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 667 141 B1**
G11B 17/035
- (25) En (26) En
(21) 06004609.1 (22) 26.01.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 07.06.2006
(30) 27.01.1994 JP 759594

- (54) • *Ladevorrichtung für ein plattenförmiges Aufzeichnungsmedium*
• *Loading device for disc-shaped recording medium*
• *Dispositif de chargement pour un support d'enregistrement sous forme de disque*

- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Toyoguchi, Tsutomu, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99107010.3 / 0 933 763
95300464.5 / 0 666 562

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 047 062 B1**
G06F 21/00 **H04L 9/08**
- (25) En (26) En
(21) 00105973.2 (22) 24.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(30) 22.04.1999 JP 11466199

- (54) • *Inhaltsaufzeichnungsverfahren, Inhaltsverarbeitungseinheit, Inhaltsentschlüsselungsverfahren, Inhaltsentschlüsselungseinheit und Medien dafür*
• *Contents information recording method, contents information processing unit, contents information deciphering method, contents information deciphering unit and media thereof*
• *Méthode d'enregistrement de contenus, unité de traitement de contenus, méthode de déchiffrement de contenus, unité de déchiffrement de contenus et support correspondant*

- (73) Victor Company of Japan, Limited, 12,3-chome, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama, Kanagawa-ken, JP
(72) Sugahara, Takayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Hirata, Atsumi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 408 688 B1**
G11B 27/32 **H04N 5/913**
- (25) Ja (26) En
(21) 02746027.8 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 14.04.2004
(86) JP 2002/007133 12.07.2002
(87) WO 2003/007601 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 JP 2001214540
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN VON VIDEOINFORMATION UND WIEDERGABE-GERÄT*

- *VIDEO INFORMATION RECORDING APPARATUS AND REPRODUCING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION VIDEO ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT*

- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KATO, Motoki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
NAKAMURA, Masanobu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 20/10 → (51) **G10L 21/04**

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/18**

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 547 080 B1**
G11B 27/034 **G11B 27/10**
H04N 5/85 **H04N 9/804**
H04N 9/82
- (25) En (26) En
(21) 03799198.1 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) KR 2003/001993 30.09.2003
(87) WO 2004/032136 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 KR 2002060683

- (54) • *AUFZEICHNUNGS-MEDIUM MIT EINER DATENSTRUKTUR ZUR VERWALTUNG DER WIEDERGABE VON GRAFIKDATEN UND AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN*
• *RECORDING MEDIUM HAVING A DATA STRUCTURE FOR MANAGING REPRODUCTION OF GRAPHIC DATA AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUSES*
• *MOYEN D'ENREGISTREMENT AYANT UNE STRUCTURE DE DONNEES ET DESTINE A LA GESTION DE LA REPRODUCTION DE DONNEES GRAPHIQUES ET PROCEDES ET APPAREILS D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION*

- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Byung Jin 111-204, Hansol Chungu APT., Sungnam, Kyunggi-do 463-010, KR
PARK, Sung Wan 337-1403, Byuksan APT., Suwon-si 440-300, KR
SEO, Kang Soo 606-503, Chowon Hanyang Apt., Dongan-gu Anyang, Kyunggi-do 431-075, KR
UM, Soung Hyun 18-701, Samho Apt., Dongan-gu Anyang, Kyunggi-do 431-050, KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 780 722 B1**
G11B 20/10

- (25) En (26) En
(21) 07102406.1 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 17.03.2003 JP 2003072771
(54) • *Einmalig beschreibbares Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsanordnung und -verfahren für das einmalig beschreibbare Aufzeichnungsmedium sowie Wiedergabevorrichtung und -verfahren für das*

einmalig beschreibbare Aufzeichnungsmedium

- *Write-once-type recording medium, recording apparatus and method for write-once-type recording medium, and reproducing apparatus and method for write-once-type recording medium*
 - *Support d'enregistrement de type non réinscriptible, appareil et procédé d'enregistrement de type non réinscriptible et appareil et procédé de reproduction pour support d'enregistrement de type non réinscriptible*
- (73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
- (72) Yoshida, Masayoshi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
Koda, Takeshi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
Imamura, Akira c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- (62) 04721327.7 / 1 607 969

G11B 27/034 → (51) G11B 20/12

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 953 759 B1**
H04N 5/92
- (25) En (26) En
(21) 08156478.3 (22) 19.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
(30) 19.02.2004 KR 20040011699
- (54) • *Speichermedium zur Speicherung textbasierter Untertiteldaten einschließlich Stilinformationen sowie Vorrichtung zu deren Wiedergabe*
• *Storage medium for storing text-based subtitle data including style information, and apparatus reproducing thereof*
• *Support de stockage pour stocker des données de sous-titre à base de texte incluant des informations de style, et appareil pour les reproduire*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Jung, Kil-Soo, Gyeonggi-do 445-986, KR
Park, Sung-Wook, Seoul 121-761, KR
- (74) Misselbrook, Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road Yorkshire, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 05726919.3 / 1 716 568

G11B 27/10 → (51) G11B 20/12

G11B 27/10 → (51) H04N 9/82

- (51) **G11B 27/11** (11) **1 308 954 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 01945766.2 (22) 02.07.2001
- (84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(86) JP 2001/005726 02.07.2001
(87) WO 2002/001565 2002/01 03.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000200372
- (54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KAWAHARA, Minoru, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP

YANAGITA, Noboru, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP

- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 27/32 → (51) G11B 20/00

- (51) **G11C 5/06** (11) **1 805 803 B1**
G11C 8/14 **G11C 11/22**
- (25) En (26) En
(21) 05812958.6 (22) 17.10.2005
- (84) DE FR GB
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/037221 17.10.2005
(87) WO 2006/044780 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 968798
- (54) • *VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN ZUM REDUZIEREN VON WORTLEITUNGS-KOPPLINGSTÖRUNGEN*
• *SCRAMBLING METHOD TO REDUCE WORDLINE COUPLING NOISE*
• *PROCEDE D'EMBROUILLAGE POUR REDUIRE LE BRUIT DE COUPLAGE DE CANAUX MOTS*
- (73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US
- (72) MADAN, Sudhir, K., Richardson, TX 75081, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

G11C 7/00 → (51) H04L 9/00

- (51) **G11C 7/10** (11) **2 008 281 B1**
G11C 8/16
- (25) En (26) En
(21) 07759902.5 (22) 30.03.2007
- (84) DE FR GB TR
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/065723 30.03.2007
(87) WO 2007/115227 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 US 788401 P
- (54) • *SPEICHERVORRICHTUNG MIT MEHREREN PORTS UND VERSCHIEDENEN PORTGESCHWINDIGKEITEN*
• *MULTI-PORT MEMORY DEVICE HAVING VARIABLE PORT SPEEDS*
• *UNITÉ DE MÉMOIRE MULTI-PORT AVEC VITESSES DE PORTS VARIABLES*
- (73) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
- (72) LEE, Dongyun, Sunnyvale, CA 94085, US
CHO, Myung, Rai, Sunnyvale, CA 94085, US
KIM, Sungjoon, Sunnyvale, CA 94085, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G11C 8/14 → (51) G11C 5/06

G11C 8/16 → (51) G11C 7/10

G11C 11/22 → (51) G11C 5/06

- (51) **G11C 11/412** (11) **1 861 854 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05849402.2 (22) 08.12.2005
- (84) DE FR GB
(43) 05.12.2007
(86) US 2005/044334 08.12.2005
(87) WO 2006/101547 2006/39 28.09.2006
(30) 16.03.2005 US 82161
- (54) • *GEGENÜBER PROTONEN UND SCHWERIONEN-SEU BESTÄNDIGER SRAM*
• *PROTON AND HEAVY ION SEU RESISTANT SRAM*
• *MEMOIRE VIVE STATIQUE RESISTANTE A LA PERTURBATION ISOLEE DE PROTONS ET D'IONS LOURDS*

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) LIU, Michael, Bloomington, MN 55437, US
LIU, Harry, N. Plymouth, MN 55446, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G11C 17/16** (11) **1 889 262 B1**
H01L 23/525
- (25) En (26) En
(21) 06728122.0 (22) 04.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
(86) IB 2006/051406 04.05.2006
(87) WO 2006/126110 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 EP 05104378
- (54) • *ANTI-SCHMELZVERBINDUNGS-SPEICHERBAUSTEIN*
• *ANTI-FUSE MEMORY DEVICE*
• *DISPOSITIF MEMOIRE ANTIFUSIBLE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) VAN DER SLUIS, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MIJIRITSKII, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WOERLEE, Pierre, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN ACHT, Victor, M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LAMBERT, Nicolaas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G11C 19/18 → (51) G09G 3/32

G21C 17/00 → (51) G05D 23/19

G21F 9/00 → (51) B65B 3/00

G21F 9/36 → (51) B65B 3/00

H01B 1/02 → (51) C22C 9/06

- (51) **H01B 1/24** (11) **1 934 989 B1**
C08K 7/04 **C08K 7/06**
C08L 77/00
- (25) En (26) En
(21) 06806113.4 (22) 09.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
(86) EP 2006/009734 09.10.2006
(87) WO 2007/042242 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 EP 05077319
- (54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGES POLYAMID*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYAMIDE*
• *POLYAMIDE CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) GERTEISEN, Steven, Randall, Evansville, IN 47732, US
SCHIRESON, Mark, Joseph, Evansville, IN 47732, US
WENGER, Richard, Mark, Evansville, IN 47732, US
- (74) Verhaegen, Ilse Maria M., et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

H01B 3/00 → (51) H02K 3/30

H01B 3/12	→ (51) H02K 3/30
H01B 3/42	→ (51) H02K 3/30
H01B 3/44	→ (51) H02K 3/30
H01B 3/46	→ (51) H01F 38/20
H01B 5/14	→ (51) C23C 14/34
H01B 13/00	→ (51) C23C 14/34

- (51) **H01F 1/057** (11) **1 395 998 B1**
B22F 9/08 **C22C 38/00**
- (25) En (26) En
(21) 02719095.8 (22) 27.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 10.03.2004
(86) US 2002/006092 27.02.2002
(87) WO 2002/069357 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 US 794018
- (54) • *UNTER VERWENDUNG VON ATOMISIER-
TEN PERMANENTMAGNETPULVERN
HERGESTELLTE GEBONDETE MAGNETEN*
• *BONDED MAGNETS MADE WITH
ATOMIZED PERMANENT MAGNETIC
POWDERS*
• *AIMANTS LIES FAITS DE POUDRES
MAGNETIQUES PERMANENTES ATOMI-
SEES*
- (73) Magnequench Inc., 6435 Scatterfield Road,
Anderson, IN 46013, US
- (72) SELLERS, Charles Howard, Pleasanton, Cali-
fornia 94566, US
RABIN, Barry, Hal, Idaho Falls, ID 83402, US
ERVENS, Wilhelm, 45145 Essen, DE
WORDEN, Joseph, James, Apex, NC 27502,
US
PANCHANATHAN, Viswanathan, Anderson,
IN 46012, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks &
Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street,
Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **H01F 1/24** (11) **1 737 003 B1**
B22F 1/02 **B22F 3/00**
H01F 1/33 **H01F 27/255**
H01F 41/02
- (25) Ja (26) En
(21) 05721628.5 (22) 29.03.2005
(84) DE ES FR
(43) 27.12.2006
(86) JP 2005/005887 29.03.2005
(87) WO 2005/096324 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004103686
31.03.2004 JP 2004103687
- (54) • *WEICHMAGNETISCHES MATERIAL UND
PULVERKERN*
• *SOFT MAGNETIC MATERIAL AND DUST
CORE*
• *MATÉRIAU MAGNÉTIQUE DOUX ET
NOYAU DE POUDRE*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP
- (72) HIROSE, Kazuhiro, Sumitomo Electric Ind
Ltdnd. Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
TOYODA, Haruhisa, Sumitomo Electric Ind.
Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
NISHIOKA, Takao, Sumitomo Electric Ind.
Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
IGARASHI, Naoto, Sumitomo Electric Ind.
Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
MAEDA, Toru, Itami-shi, Hyogo 664-8611,
JP
SHIMADA, Yoshiyuki, Itami-shi, Hyogo 664-
8611, JP

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

H01F 1/33	→ (51) H01F 1/24
H01F 27/02	→ (51) H01F 38/20
H01F 27/255	→ (51) H01F 1/24
H01F 27/32	→ (51) H01F 38/20

- (51) **H01F 38/20** (11) **2 281 294 B1**
H01F 27/02 **H01F 41/00**
H01B 3/46 **H01F 27/32**
H01F 41/12 **H01F 38/30**
H01F 38/26
- (25) De (26) De
(21) 09757030.3 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
(86) CH 2009/000182 04.06.2009
(87) WO 2009/146569 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 CH 844082008
22.12.2008 CH 20002008
- (54) • *HOCHSPANNUNGS-MESSWANDLER MIT
FLEXIBLER ISOLIERUNG*
• *HIGH-VOLTAGE MEASURING
TRANSDUCER WITH FLEXIBLE INSU-
LATION*
• *TRANSDUCTEUR DE MESURE HAUTE
TENSION À ISOLATION FLEXIBLE*
- (73) Trench France SAS, 16 rue du Général
Cassagnou B.P. 80070, 68302 Saint Louis
Cedex, FR
- (72) MINKNER, Ruthard, CH-4148 Pfeffingen, CH
FLURI, Rolf, CH-4057 Basel, CH
BELZ, Oliver, 34131 Kassel, DE
CLAUDI, Albert, 34123 Kassel, DE
EHRET, Jean-Michel, F-67530 Ottrott, FR
- (74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

H01F 38/26	→ (51) H01F 38/20
H01F 38/30	→ (51) H01F 38/20
H01F 41/00	→ (51) H01F 38/20
H01F 41/02	→ (51) H01F 1/24
H01F 41/12	→ (51) H01F 38/20

- (51) **H01G 4/18** (11) **1 966 810 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06849009.3 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
(86) US 2006/048258 18.12.2006
(87) WO 2007/078916 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 US 754497 P
- (54) • *POLYMERKONDENSATOREN MIT HOHER
STROMDICHTHE, SCHNELLER ENT-
LADUNGSGESCHWINDIGKEIT UND HO-
HER EFFIZIENZ AUF BASIS VON EINZIG-
ARTIGEN POLY(VINYLDEN-FLUORID)-
COPOLYMEREN UND TERPOLYMEREN
ALS DIELEKTRISCHEN MATERIALIEN*
• *HIGH ELECTRIC ENERGY DENSITY
POLYMER CAPACITORS WITH FAST
DISCHARGE SPEED AND HIGH EFFI-
CIENCY BASED ON UNIQUE POLY(VINY-
LIDENE FLUORIDE) COPOLYMERS AND
TERPOLYMERS AS DIELECTRIC
MATERIALS*
• *CONDENSATEURS POLYMERES A HAUTE
DENSITE D'ENERGIE ELECTRIQUE, A*

VITESSE DE DECHARGE ELEVEE ET
HAUTE EFFICACITE A BASE DE COPOLY-
MERES ET DE TERPOLYMERES DE
POLY(FLUORURE DE VINYLIDENE)
UNIKES UTILISES COMME MATERIAUX
DIELECTRIQUES

- (73) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION,
304 Old Main Street, University Park, PA
16802, US
- (72) ZHANG, Qiming, State College, PA 16803,
US
CHU, Baojin, State College, PA 16803, US
ZHOU, Xin, State College, PA 16801, US
LU, Yingying, State College, PA 16803, US
WANG, Qing, Collegeville, PA 19426, US
NEESE, Bret, State College, PA 16803, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

H01G 4/33	(11) 1 461 815 B1
H01L 21/208	

- (25) En (26) En
(21) 02792542.9 (22) 30.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
(86) US 2002/041705 30.12.2002
(87) WO 2003/058655 2003/29 17.07.2003
(30) 02.01.2002 US 39095
- (54) • *MATERIALABSCHIEDUNG AUS EINER
VERFLÜSSIGTEN GASLÖSUNG*
• *MATERIAL DEPOSITION FROM A
LIQUEFIED GAS SOLUTION*
• *DEPOT DE MATIERE A PARTIR D'UNE
SOLUTION GAZEUSE LIQUEFIEE*
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal
Way Mail Stop 525, Boise, ID 83706-9632,
US
- (72) DUBIN, Valery, Portland, OR 97229, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01H 1/025	→ (51) C22C 9/06
-------------------	-------------------------

- (51) **H01H 3/14** (11) **1 912 533 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06814166.2 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
(86) US 2006/034556 01.09.2006
(87) WO 2007/046964 2007/17 26.04.2007
(30) 13.10.2005 US 250093
- (54) • *VERBESSERTES FUSSKONTROLPEDAL*
• *IMPROVED FOOT CONTROLLER*
• *PEDALE AMELIOREE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MEZHINSKY, Victor, B., Brea, California
92821, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01H 9/02	(11) 1 946 345 B1
H01H 9/20	A61G 13/02

- (25) En (26) En
(21) 06805560.7 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(86) DK 2006/000622 10.11.2006
(87) WO 2007/054096 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 DK 200501569
- (54) • *ELEKTRISCHE HANDSTEUERUNG INS-
BESONDERE FÜR ELEKTRISCH EIN-
STELLBARE KRANKENHAUS- UND PFLE-
GEBETTEN*

- *ELECTRIC HAND CONTROL, ESPECIALLY FOR ELECTRICALLY ADJUSTABLE HOSPITAL AND CARE BEDS*
 - *COMMANDE MANUELLE ELECTRIQUE, NOTAMMENT POUR LITS DE SOIN ET D' HOPITAL A REGLAGE ELECTRIQUE*
- (73) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, 6430 Nordborg, DK
- (72) JENSEN, Svend, Erik, Knudsen, DK-6400 Sønderborg, DK
- JENSEN, Jesper, Rørby, DK-6400 Sønderborg, DK
- SMIDT, Verner, DK-6310 Broager, DK
- CARSTENSEN, Bjarne, DK-6440 Augustenborg, DK
- (74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

H01H 9/02 → (51) **B66B 1/46****H01H 9/20** → (51) **H01H 9/02****H01H 9/52** → (51) **H02G 5/10****H01H 13/04** → (51) **B66B 1/46**

- (51) **H01H 13/64** (11) **2 259 280 B1**
H01H 19/00 **H01H 89/00**
- (25) En (26) En
(21) 10005264.6 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.12.2010
(30) 02.06.2009 JP 2009133299
- (54) • *Kombinationsschalter*
• *Combination switch*
• *Interrupteur à combinaison*
- (73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) Asada, Makoto, Osaka 581-0071, JP
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

H01H 19/00 → (51) **H01H 13/64****H01H 25/06** → (51) **G05G 1/08**

- (51) **H01H 50/02** (11) **2 218 086 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08844369.2 (22) 28.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
(86) US 2008/012275 28.10.2008
(87) WO 2009/058302 2009/19 07.05.2009
(30) 01.11.2007 US 933493
- (54) • *LUFTDICHTES RELAIS*
• *HERMETICALLY SEALED RELAY*
• *RELAIS SCÉLLÉ HERMÉTIQUEMENT*
- (73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- Tyco Electronics Corporation India PVT, Limited, TE Park, 22B Whitefield Main Road Doddenakundi, Industrial Area, Bangalore, 560048, IN
- (72) BUSH, Bernard, Victor, Santa Barbara CA 93110, US
- JESURAJ, Naveen, Samuel, Cooketown Bangalore 560084, IN
- (74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01H 50/08 → (51) **H01H 50/32**

- (51) **H01H 50/32** (11) **1 471 554 B1**
H01H 50/08

- (25) En (26) En
(21) 04007266.2 (22) 25.03.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.10.2004
(30) 24.04.2003 JP 2003120307
- (54) • *Elektromagnetisches Relais*
• *Electromagnetic relay*
• *Relais électromagnétique*
- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Saruwatari, Yojiro, Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- Furusyou, Shinichi, Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- Yano, Keisuke, Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- Minowa, Ryouta, Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- Fujiwara, Tetsuya, Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01H 71/74 (11) **2 068 337 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08170240.9 (22) 28.11.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.06.2009
(30) 04.12.2007 US 949843
- (54) • *Persönliches Modul für eine elektronische Schutzschalter-Auslöseereinheit*
• *Circuit breaker electronic trip unit personality module*
• *Module de personnalité d'unité de déclenchement électronique de disjoncteur*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Dougherty, John James, Collegeville, PA 19426, US
- Butland, Geoff F., Farmington, CT 06032, US
- Culler, Mark Fredrick, Prospect, KY 40059, US
- Vicente, Nataniel Barbosa, Prospect, KY 40059, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01H 89/00 → (51) **H01H 13/64**

- (51) **H01J 5/16** (11) **1 547 115 B1**
G01S 7/481 **G02B 27/64**
- (25) En (26) En
(21) 03816479.4 (22) 17.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
(86) US 2003/029255 17.09.2003
(87) WO 2005/006379 2005/03 20.01.2005
(30) 04.10.2002 US 263660
- (54) • *OPTISCHES ABBILDUNGSSYSTEM MIT EINEM SICHTFELD*
• *OPTICAL IMAGING SYSTEM HAVING A FIELD-OF-REGARD*
• *SYSTEME D'IMAGERIE OPTIQUE A CHAMP DE VISION*
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) Casteleiro, Carlos A., Clermont, FL 34711-8585, US
- Falabella, David J., Merritt Island, Florida 32952, US
- Haberfelde, Thomas E., Clermont, Florida 34711, US

- (74) Muschke, Markus Artur Heinz, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01J 5/50 → (51) **H01K 3/22**

- (51) **H01J 9/00** (11) **1 492 146 B1**
H01J 61/34 **H01K 1/34**
H01K 1/36
- (25) De (26) De
(21) 04012809.2 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
(30) 05.06.2003 DE 10325554
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektrischen Lampe mit Aussenkolben*
• *Method of manufacturing an electric lamp with an external tube*
• *Procédé pour la fabrication d'une lampe électrique avec ampoule extérieure*
- (73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Gräf, Jürgen, 86163 Augsburg, DE
- Höhlfeld, Andreas, Dr., 10629 Berlin, DE
- Hülsemann, Michael, 14621 Schönwalde, DE
- Schlögl, Anton, 86485 Biberbach, DE
- Twisten, Karen, 13347 Berlin, DE

- (51) **H01J 31/08** (11) **2 062 282 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07838013.6 (22) 11.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
(86) US 2007/019709 11.09.2007
(87) WO 2008/033331 2008/12 20.03.2008
(30) 12.09.2006 US 519636
- (54) • *ANTENNENANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *ANTENNA ARRANGEMENT FOR AN ELECTRONIC DEVICE AND AN ELECTRONIC DEVICE INCLUDING SAME*
• *SYSTÈME D'ANTENNE DESTINÉ À UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE COMPORTANT UN TEL SYSTÈME*
- (73) Timex Group USA, Inc., 555 Christian Road P.O. Box 310, Middlebury, CT 06762-0310, US
- (72) DE ROSA, Ronald, J., New Haven, CT 06513, US
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

H01J 37/244 (11) **2 159 817 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08163524.5 (22) 02.09.2008
- (84) DE NL
- (43) 03.03.2010
- (54) • *Schnelles Wafer-Prüfsystem*
• *Fast wafer inspection system*
• *Système rapide d'inspection de plaquettes*
- (73) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE
- (72) Adamec, Pavel, 85540, Haar, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01J 37/32 (11) **1 675 155 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04030764.7 (22) 24.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.06.2006
(54) • *Plasmaanregungssystem*
• *Plasma excitation system*
• *Système d'excitation de plasma*
(73) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG,
Bötzingen Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
ULVAC, INC., 2500 Hagisano, Chigasaki-shi,
Kanagawa 253-8543, JP
(72) Trusch, Alfred, 79206 Breisach, DE
Bannwarth, Markus, 79115 Freiburg, DE
Wolf, Lothar, 79361 Sasbach, DE
Steuber, Martin, 79426 Buggingen, DE
Axenbeck, Sven, 79395 Neuenburg, DE
Wiedemuth, Peter, Dr., 79336 Herbolzheim,
DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 727 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252610.8 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 23.05.2005 KR 20050043232
15.06.2005 KR 20050051638
16.02.2006 KR 20060015143
10.05.2006 KR 20060042062
10.05.2006 KR 20060042073
(54) • *Plasmakammer mit Entladung induzieren-
der Brücke*
• *Plasma chamber with discharge inducing
bridge*
• *Chambre à plasma avec un pont induisant
la décharge*
(73) New Power Plasma Co., Ltd., 361-2 Sin-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
443-390, KR
(72) Choi, Dae-Kyu, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 443-72, KR
Wi, Soon-Im, Yeongtong-gu Suwon-Si 443-
725, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H01J 37/32 → (51) **H01L 21/00**

- (51) **H01J 37/34** (11) **2 164 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 09172790.9 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(30) 12.03.2004 US 798331
(54) • *Verfahren zur Herstellung von sputter-
beschichteten Substraten, Magnetron-
quelle und Sputterkammer mit solch einer
Quelle*
• *Method for manufacturing sputter-coated
substrates, magnetron source and sput-
tering chamber with such source*
• *Procédé de fabrication de substrats
revêtus par pulvérisation, source de
magnétron et chambre de pulvérisation
dotée d'une telle source*
(73) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
(72) Kadlec, Stanislav, 150 00 Praha 5, CZ
Kügler, Eduard, 6800 Feldkirch-Tisis, AT
Haag, Walter, 9472 Grabs, CH
(74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger
Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumi-
kon, CH
(62) 05700302.2 / 1 723 664

- (51) **H01J 49/00** (11) **2 065 917 B1**
H01J 49/42 **H01J 49/26**
(25) Zh (26) En

- (21) 07720787.6 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) CN 2007/001214 13.04.2007
(87) WO 2007/124667 2007/45 08.11.2007
(30) 29.04.2006 CN 200610026283
(54) • *IONENFALLEN-ARRAY*
• *ION TRAP ARRAY*
• *RÉSEAU DE CAPTURE D'IONS*
(73) Fudan University, No. 220, Handan Road,
Shanghai 200433, CN
(72) DING, Chuan-fan, Shanghai 200433, CN
DING, Li, Shanghai 200433, CN
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall
Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **H01J 49/04** (11) **1 550 862 B1**
G01N 27/447
(25) Ja (26) En
(21) 03754000.2 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 06.07.2005
(86) JP 2003/012711 03.10.2003
(87) WO 2004/031759 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 US 264505
27.11.2002 JP 2002344710
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EI-
NES ANALYTS DURCH GELELEKTRO-
PHORESE - MASSENSPEKTROMETRIE*
• *METHOD OF IDENTIFYING AN ANALYTE
BY GEL ELECTROPHORESIS-MASS
SPECTROMETRY*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UN
ANALYTE PAR ÉLECTROPHORÈSE SUR
GEL ET SPECTROMETRIE DE MASSE*
(73) Protosera Inc., Yaesu KN Bldg. 8F 2-11-6
Yaesu, Chuo-ku Tokyo 1040028, JP
(72) TANAKA, Kenji, c/o Protosera Inc., Chuo-ku,
Tokyo 104-0028, JP
LEE, Lyang-ja, Mitsubishi Pharma
Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
MUNECHIKA, Koji, Mitsubishi Pharma
Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
ARIKUNI, Hisashi, Hyogo 665-0871, JP
OCHIAI, Bungo, Yonezawa-shi Yamagata
992-0053, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01J 49/26 → (51) **H01J 49/00****H01J 49/42** → (51) **H01J 49/00****H01J 61/32** → (51) **H01K 3/22****H01J 61/34** → (51) **H01J 9/00**

- (51) **H01J 61/36** (11) **1 759 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 05745736.8 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) IB 2005/051895 09.06.2005
(87) WO 2005/124823 2005/52 29.12.2005
(30) 14.06.2004 EP 04102688
(54) • *KERAMISCHE METALLHALOGENID-ENT-
LADUNGSLAMPE*
• *CERAMIC METAL HALIDE DISCHARGE
LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE A HALOGENURE DE
METAL CERAMIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) HENDRICX, Josephus, C., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Peters, Rudolf Johannes, et al, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H01K 1/34 → (51) **H01J 9/00****H01K 1/36** → (51) **H01J 9/00**

- (51) **H01K 3/22** (11) **1 662 535 B1**
F21V 19/00 **H01J 5/50**
H01J 61/32
(25) Ja (26) En
(21) 03818559.1 (22) 02.09.2003
(84) DE HU NL
(43) 31.05.2006
(86) JP 2003/011207 02.09.2003
(87) WO 2005/024883 2005/11 17.03.2005
(54) • *LEUCHTSTOFFLAMPE UND FERRULE*
• *FLUORESCENT LAMP AND FERRULE*
• *LAMPE FLUORESCENTE ET CAPSULE DE
CONTACT*
(73) Osram-Melco Ltd., 8-29, Kita-Saiwai 2-
chome, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa 220-
0004, JP
(72) IKEDA, Mitsuhiro, c/o OSRAM-MELCO Ltd,
Kakegawa, Shizuoka 436-0082, JP
OSAWA, Takashi, c/o OSRAM-MELCO Ltd,
Kakegawa, Shizuoka 436-0082, JP
TAKEDA, Masaomi, c/o OSRAM-MELCO Ltd,
Kakegawa, Shizuoka 436-0082, JP
KOKUFU, Koji, c/o OSRAM-MELCO Ltd,
Kakegawa, Shizuoka 436-0082, JP
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,
80339 München, DE
(60) 10003993.2 / 2 228 816

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 394 849 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02707288.3 (22) 02.04.2002
(84) DE
(43) 03.03.2004
(86) JP 2002/003283 02.04.2002
(87) WO 2002/084731 2002/43 24.10.2002
(30) 06.04.2001 JP 2001108926
(54) • *CLUSTER-TOOL UND VERFAHREN ZUR
TRANSPORTSTEUERUNG*
• *CLUSTER TOOL AND METHOD FOR
CONTROLLING TRANSPORT*
• *DISPOSITIF DE REGROUPEMENT ET
PROCÉDÉ DE COMMANDE DU TRANS-
PORT*

- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-1, Akasaka
5-chome, Minato-ku Tokyo 107-6325, JP
(72) IJIMA, Kiyohito c/o TOKYO ELECTRON AT
LIMITED, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-
0192, JP
KAISE, Seiichi c/o TOKYO ELECTRON AT
LIMITED, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-
8511, JP
TAKAHASHI, Keiko c/o TOKYO ELECTRON
AT LIMITED, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-
0192, JP
OBI, Akira c/o TOKYO ELECTRON AT
LIMITED, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-
0192, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 656 694 B1**
H01L 21/311 **H01J 37/32**
H01L 21/306

- (25) En (26) En
(21) 04780271.5 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (43) 17.05.2006
(86) US 2004/025406 06.08.2004
(87) WO 2005/022623 2005/10 10.03.2005
(30) 22.08.2003 US 645665
15.12.2003 US 737022
- (54) • *ÄTZUNG MIT HOHEM SEITENVERHÄLTNIS DURCH VERWENDUNG EINER MODULATION VON RF-LEISTUNGEN MIT VERSCHIEDENEN FREQUENZEN*
• *HIGH ASPECT RATIO ETCH USING MODULATION OF RF POWERS OF VARIOUS FREQUENCIES*
• *GRAVURE A GRAND ALLONGEMENT FAISANT APPEL A LA MODULATION DE PUISSANCES RADIOELECTRIQUES DE DIVERSES FREQUENCES*
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
- (72) RUSU, Camelia, Fremont, CA 94536, US
DHINDSA, Rajinder, San Jose, CA 95148, US
HUDSON, Eric, A., Berkeley, CA 94707, US
SRINIVASAN, Mukund, Fremont, CA 94539, US
Li, Lumin, Santa Clara, CA 95051, US
KOZAKEVICH, Felix, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 416 521 B1**
H01L 21/314 **H01L 27/06**
- (25) En (26) En
(21) 03256884.2 (22) 30.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 JP 2002316894
- (54) • *Herstellungsmethode einer Halbleiteranordnung*
• *Manufacturing method of semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semiconducteur*
- (73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (72) Sashida, Naoya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsuura, Katsuyoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Horii, Yoshimasa, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kurasawa, Masaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takai, Kazuaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/368**

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 415 332 B1**
H01L 21/205 **C23C 16/32**
C23C 16/54
- (25) De (26) De
(21) 02779254.8 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.05.2004
(86) EP 2002/008296 25.07.2002
(87) WO 2003/012840 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 DE 10137441
06.09.2001 DE 10144431
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen dünner epitaktischer Halbleiterschichten*
• *Method and device for the production of epitaxial thin semiconductor layers*

- *Procédé et dispositif pour la production de couches minces épitaxiales*
- (73) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt / Oder, DE
- (72) TILLACK, Bernd, 15234 Frankfurt, DE
WOLANSKY, Dirk, 15234 Frankfurt, DE
RITTER, Georg, 15236 Frankfurt, DE
GRABOLLA, Thomas, 15518 Arensdorf, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/762**

H01L 21/205 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/208 → (51) **H01G 4/33**

H01L 21/28 → (51) **H01L 29/10**

- (51) **H01L 21/306** (11) **1 883 953 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794439.7 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.02.2008
(86) FR 2006/050455 18.05.2006
(87) WO 2007/000537 2007/01 04.01.2007
(30) 19.05.2005 FR 0505014
- (54) • *OBERFLÄCHENBEARBEITUNG NACH SELEKTIVEM ÄTZEN*
• *SURFACE PROCESSING AFTER SELECTIVE ETCHING*
• *TRAITEMENT DE SURFACE APRES GRAVURE SELECTIVE*
- (73) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) DELATTRE, Cécile, F-38660 Saint Hilaire Du Touvet, FR
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01L 21/306 → (51) **H01L 21/00**

H01L 21/31 → (51) **H01L 21/768**

H01L 21/3105 → (51) **H01L 21/768**

H01L 21/311 → (51) **H01L 21/00**

H01L 21/311 → (51) **H01L 21/768**

- (51) **H01L 21/312** (11) **1 814 150 B1**
C09D 183/04 **C09D 183/02**
C08G 77/04
- (25) Ja (26) En
(21) 05793832.6 (22) 11.10.2005
(84) BE DE FR NL
(43) 01.08.2007
(86) JP 2005/018668 11.10.2005
(87) WO 2006/043439 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 JP 2004305662
- (54) • *BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT ZUR BILDUNG EINES SCHUTZFILMS FÜR DIE HALBLEITERVERARBEITUNG, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND DADURCH BEREITGESTELLTER SCHUTZFILM FÜR DIE HALBLEITERVERARBEITUNG*
• *COATING LIQUID FOR FORMATION OF PROTECTIVE FILM FOR SEMICONDUCTOR PROCESSING, METHOD FOR PREPARATION THEREOF, AND PROTECTIVE FILM FOR SEMICONDUCTOR PROCESSING PROVIDED THEREFROM*

- *LIQUIDE DE REVÊTEMENT POUR L'ÉLABORATION DE FILM DE PROTECTION POUR TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEUR, PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE CELUI-CI, ET FILM DE PROTECTION POUR TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEUR OBTENU À PARTIR DE CELUI-CI*
- (73) JGC Catalysts and Chemicals Ltd., 580, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
- (72) EGAMI, Miki, Kitakyushu operation Center, JGC Catal. & Chem. Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 8080027, JP
ARAO, Hiroki, Kitakyushu operation Center, JGC Catal. & Chem. Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 8080027, JP
NAKASHIMA, Akira, Kitakyushu operation Center, JGC Catal. & Chem. Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 8080027, JP
KOMATSU, Michio, Kitakyushu operation Center, JGC Catal. & Chem. Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 8080027, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 21/312 → (51) **C08L 83/06**

H01L 21/314 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/316 → (51) **C07C 251/12**

- (51) **H01L 21/368** (11) **2 301 069 B1**
H01L 21/02
- (25) It (26) En
(21) 09754364.9 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
(86) IT 2009/000231 27.05.2009
(87) WO 2009/144762 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 IT CS20080009
- (54) • *MIKROEMULSION VON CADMIUM TELLURID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MICRO EMULSION OF CADMIUM TELLURIDE AND PREPARATION METHOD*
• *MICRO-ÉMULSION DE TELLURE DE CADMIUM ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (73) Alvaro, Ines, Via Gramsci 103, 89048 Sidero (RC), IT
Ceva, Giacomo, Via A. Cefaly 15, 89900 Vibo Valentia, IT
De Girolamo, Franco, Via Crescenzo 58, 00193 Roma, IT
Futia, Michele, Via Fossicali snc, 89048 Sidero (RC), IT
Romeo, Giuseppe, C. da Bosco Sant'Ippolito V° Tranv. N. 14, 89034 Bovalino (RC), IT
- (72) CEVA, Giacomo, I-89900 vibo Valentia, IT
- (74) Perrotta, Aldo, et al, Piazzetta T. Campanella 3, 88068 Soverato S. (CZ), IT

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 102 311 B1**
G05B 19/401 **G05B 19/408**
- (25) En (26) En
(21) 00310351.2 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.05.2001
(30) 22.11.1999 US 167262 P
23.12.1999 US 470780
16.03.2000 US 527059
- (54) • *Vorrichtung zur dynamischen Ausrichtung von Substraten*
• *Apparatus for dynamic alignment of substrates*
• *Dispositif pour l'alignement dynamique des substrats*

- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) Mooring, Benjamin W., Austin, TX 78750, US
Freund, Charles W., Austin, TX 78759, US
(74) Kontrus, Gerhard, et al, Lam Research AG SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT
(60) 06008154.4 / 1 698 955

(51) **H01L 21/762** (11) **1 593 152 B1**
H01L 21/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04710053.2 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) FR 2004/000305 11.02.2004
(87) WO 2004/075287 2004/36 02.09.2004
(30) 12.02.2003 FR 0301657
(54) • *HALBLEITENDE STRUKTUR AUF EINEM SUBSTRAT MIT STARKER RAUHEIT*
• *SEMICONDUCTOR STRUCTURE ON AN EXTREMELY ROUGH SUBSTRATE*
• *STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE SUR SUBSTRAT A FORTE RUGOSITE*
(73) S.O.I.TEC Silicon Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
(72) RAYSSAC, Olivier, F-38100 GRENOBLE, FR
MARTINEZ, Muriel, F-38120 SAINT EGREVE, FR
BISSEON, Sephorah, F-38000 GRENOBLE, FR
PORTIGLIATTI, Lionel, F-38180 SEYSSIN, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01L 21/768** (11) **1 764 830 B1**
H01L 21/3105 **H01L 21/311**

- (25) En (26) En
(21) 05447238.6 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 16.09.2005 US 718062 P
(54) • *Verfahren zum Herstellen von engen Gräben in dielektrischen Materialien*
• *A method to create narrow trenches in dielectric materials*
• *Procédé de formation de tranchées étroites dans des matériaux diélectriques*
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Beyer, Gerald, 3001 Leuven, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 925 024 B1**
H01L 21/31

- (25) En (26) En
(21) 05790964.0 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 28.05.2008
(86) EP 2005/011128 01.09.2005
(87) WO 2007/025566 2007/10 08.03.2007
(54) • *KAPPSCHICHTBILDUNG AUF EINEM DOPPEL-DAMASCENE-VERBINDUNGSELEMENT*
• *CAPPING LAYER FORMATION ONTO A DUAL DAMASCENE INTERCONNECT*
• *FORMATION D'UNE COUCHE DE RECOUVREMENT SUR UNE INTERCONNECTION EN CUIVRE DOUBLE DAMASCENE*

- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 7700 W. Parmer Lane, Austin, TX 78729, US
NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) FARKAS, Janos, F-38330 Saint Ismier, FR
MICHAELSON, Lynne, M., Austin, Texas 78727, US
KORDIC, Srdjan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01L 21/8234 → (51) **H01L 29/10**

H01L 21/8238 → (51) **H01L 29/10**

(51) **H01L 23/31** (11) **2 074 653 B1**
H01L 23/433 **H01L 23/495**

- (25) En (26) En
(21) 07839115.8 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/021104 01.10.2007
(87) WO 2008/042343 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 US 542090
(54) • *Grossflächiger Leistungshalbleiter in Kunststoffpackung für Oberflächenmontage*
• *Plastic surface mount large area power semiconductor device*
• *Dispositif semiconducteur de puissance en plastique de grande superficie pour montage en surface*
(73) Microsemi Corporation, 2381 Morse Avenue, Irvine, CA 92614, US
(72) AUTRY, Tracy, Trabuco Canyon, CA 92679, US
KELLY, Stephen, G., Melrose, MA 02176, US
DIGIACOMO, George, A., Phoenix, AZ 85028, US
BARNES, Christopher, Alan, Arvada, CO 80002, US
(74) Gray, Peter John Bracey, et al, Thompson Gray LLP Sussex Innovation Centre Science Park Square Falmer, Brighton BN1 9SB, GB

H01L 23/433 → (51) **H01L 23/31**

(51) **H01L 23/482** (11) **2 269 219 B1**
H01L 29/78

- (25) En (26) En
(21) 09733241.5 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) IB 2009/051568 15.04.2009
(87) WO 2009/128035 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 EP 08103544
16.10.2008 EP 08166767
(54) • *HOCHFREQUENZ-FELDEFFEKTTRANSISTOR*
• *HIGH FREQUENCY FIELD-EFFECT TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP ET À HAUTE FRÉQUENCE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) TIEMEIJER, Lukas Frederik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H01L 23/495 → (51) **H01L 23/31**

H01L 23/525 → (51) **G11C 17/16**

(51) **H01L 23/544** (11) **1 303 880 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01955336.1 (22) 06.07.2001
(84) DE FR IT
(43) 23.04.2003
(86) EP 2001/007782 06.07.2001
(87) WO 2002/009176 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 DE 10037446
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON JUSTIERMARKEN AUF EINER HALBLEITERSCHEIBE*
• *METHOD FOR APPLYING ADJUSTMENT MARKS ON A SEMICONDUCTOR DISK*
• *PROCEDE D'APPLICATION DE REPERES DE REGLAGE SUR UNE PLAQUETTE SEMI-CONDUCTRICE*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) DIEWALD, Wolfgang, A-9500 Villach, AT
MÜMMLER, Klaus, 91058 Erlangen, DE
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H01L 23/544** (11) **2 104 143 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09155367.7 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 21.03.2008 FR 0801576
(54) • *Teststruktur eines MOS-Kondensators und Messverfahren einer Kapazitätskurve in Funktion von der entsprechenden Spannung*
• *Structure for testing MOS capacitance and method for measuring a capacitance curve according to the associated voltage*
• *Structure de test d'une capacité MOS et procédé de mesure d'une courbe de capacité en fonction de la tension associée*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Leroux, Charles, 38360, NOYAREY, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 23/66 → (51) **H01L 25/04**

(51) **H01L 25/04** (11) **1 376 696 B1**
H01L 29/78 **H01L 23/66**

- (25) Ja (26) En
(21) 02713259.6 (22) 29.03.2002
(84) DE
(43) 02.01.2004
(86) JP 2002/003182 29.03.2002
(87) WO 2002/082543 2002/42 17.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001097950
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) SHIRAKAWA, Shinji, Tokyo 100-8220, JP
MISHIMA, Akira, Tokyo 100-8220, JP
MASHINO, Keiichi, Tokyo 100-8220, JP
INNAMI, Toshiyuki, Tokyo 100-8220, JP
FUJINO, Shinichi, Tokyo 100-8220, JP
ANAN, Hiromichi, Tokyo 100-8220, JP
OCHIAI, Yoshitaka, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01L 25/07 → (51) **H05K 7/14**

- (51) **H01L 25/18** (11) **1 550 361 B1**
H05K 7/14 **H05K 1/14**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03807893.7 (22) 10.10.2003
(84) BE DE FR GB IT
(43) 06.07.2005
(86) FR 2003/002999 10.10.2003
(87) WO 2004/034761 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 FR 0212681
(54) • DREIDIMENSIONALES ELEKTRONISCHES
MODUL
• THREE-DIMENSIONAL ELECTRONIC
MODULE
• MODULE ELECTRONIQUE A TROIS
DIMENSIONS
- (73) Thales, 45 rue de Villiers, 92526 Neuilly Sur
Seine, FR
- (72) SARNO, Claude Thales Intellectual Property,
F-94117 Arcueil Cedex, FR
DURAND, Jean-Luc Thales Intellectual
Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
JARNIAS, Christophe Thales Intellectual
Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Brunelli, Gérald, et al, Marks & Clerk France
Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand,
94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 27/06 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 27/14** (11) **2 234 387 B1**
H04N 5/335 **H04N 3/14**
- (25) En (26) En
(21) 10002531.1 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 24.03.2009 JP 2009072575
29.06.2009 JP 2009153620
(54) • Festkörper-Abbildungsvorrichtung, An-
steuerungsverfahren für Festkörper-Abbil-
dungsvorrichtung und elektronische Vor-
richtung
• Solid-state imaging device, driving
method of solid-state imaging device, and
electronic apparatus
• Dispositif de capture d'image à semi-
conducteur, procédé de contrôle de ce
dispositif de capture d'image à semi-
conducteur et appareil électronique
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo, JP
- (72) Honda, Katsumi, Tokyo, JP
Takatsuka, Takafumi, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/335**

- (51) **H01L 27/148** (11) **2 126 973 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07860608.4 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2007/075413 27.12.2007
(87) WO 2008/081997 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 JP 2006356754
(54) • FOTODETEKTOR UND DIESEN VERWEN-
DENDE DETEKTIONSEINRICHTUNG FÜR
RÄUMLICHE INFORMATIONEN
• PHOTODETECTOR AND SPATIAL INFOR-
MATION DETECTING DEVICE USING THE
SAME
• PHOTODÉTECTEUR ET DISPOSITIF DE
DETECTION D'INFORMATIONS

**SPATIALES DOTÉ DE CE PHOTODÉTEC-
TEUR**

- (73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686,
JP
- (72) HASHIMOTO, Yusuke, Kadoma-shi Osaka
571-8686, JP
TSUNESADA, Fumi, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP
IMAI, Kenji, Kadoma-shi Osaka 571-8686,
JP
TAKADA, Yuji, Kadoma-shi Osaka 571-8686,
JP
- (74) Appelt, Christian W., et al, Forrester &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/00**

- (51) **H01L 29/10** (11) **2 136 404 B1**
H01L 29/49 **H01L 21/28**
H01L 21/8238 **H01L 21/8234**
- (25) En (26) En
(21) 09012031.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 24.12.2003 US 745978
(54) • Transistor-Gate-Elektrode mit Leitmateri-
alschicht
• Transistor gate electrode having
conductor material layer
• Électrode grille de transistor dotée d'une
couche de matériau conducteur
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Murphy, Anand, Portland, OR 97229, US
Boyanov, Boyan, Portland, OR 97229, US
Datta, Suman, Santa Clara, CA 95052, US
Doyle, Brian, S., Portland, OR 97224, US
Jin, Been-Yih, Santa Clara, CA 95052, US
Yu, Shaofeng, Plano, TX 75093, US
Chau, Robert, Beaverton, OR 97007, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 04815678.0 / 1 697 994

H01L 29/15 → (51) **H01L 29/778****H01L 29/20** → (51) **H01L 29/778****H01L 29/49** → (51) **H01L 29/10**

- (51) **H01L 29/778** (11) **1 800 346 B1**
H01L 29/15 **H01L 29/20**
- (25) En (26) En
(21) 05784616.4 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/054559 13.09.2005
(87) WO 2006/030014 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 FR 0409674
31.03.2005 FR 0503173
(54) • PIEZOELEKTRISCHE HEMT-STRUKTU-
REN MIT NULLLEGIERUNGSUNORD-
NUNG
• HEMT PIEZOELECTRIC STRUCTURES
WITH ZERO ALLOY DISORDER
• STRUCTURES PIEZO-ELECTRIQUES DE
TYPE HEMT A ZERO DESORDRE D'AL-
LIAGE
- (73) PICO GIGA INTERNATIONAL, Chemin des
Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) LAHRECHE, Hacène, F-75014 Paris, FR
BOVE, Philippe, F-91190 Gif S/Yvette, FR

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

H01L 29/78 → (51) **H01L 23/482****H01L 29/78** → (51) **H01L 25/04****H01L 31/0203** → (51) **H01L 33/00****H01L 31/048** → (51) **E04B 7/16****H01L 31/048** → (51) **H01L 31/20**

- (51) **H01L 31/05** (11) **1 868 250 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07252359.0 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(30) 13.06.2006 US 451604
13.06.2006 US 451616
(54) • Fotovoltaikmodul mit integrierter Strom-
abnahme und Zwischenverbindung
• Photovoltaic module with integrated
current collection and interconnection
• Module photovoltaïque ayant une collecte
de courant et une interconnexion inté-
grées
- (73) Miasole, 2590 Walsh Avenue, Santa Clara,
CA 95051, US
- (72) Hachtmann, Bruce, c/o Miasole, California
95051, US
Jaiswal, Shefali, c/o Miasole, California
95051, US
Pearce, David, c/o Miasole, California 95051,
US
Paulson, Puthur, c/o Miasole, California
95051, US
Sanders, William, c/o Miasole, California
95051, US
Tarbell, Ben, c/o Miasole, California 95051,
US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 31/20 (11) **2 269 236 B1**
H01L 31/048

- (25) En (26) En
(21) 08873837.2 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) US 2008/087248 17.12.2008
(87) WO 2009/126186 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 US 43908 P
03.07.2008 US 167826
(54) • HERSTELLUNG VON FOTOVOLTAIKBAU-
GRUPPEN
• MANUFACTURING OF PHOTOVOLTAIC
SUBASSEMBLIES
• FABRICATION DE SOUS-ENSEMBLES
PHOTOVOLTAÏQUES
- (73) Cardinal IG Company, 775 Prairie Center
Drive, Suite 200, Eden Prairie, MN 55344-
4235, US
- (72) QUECK, Curtis, L., Spring Green WI 53588,
US
PRETORIUS, Jacobus, P.C., Lone Rock WI
53556, US
BUCHANAN, Robert, C., Spring Green WI
53588, US
GROMMESCH, Robert, C., St. Louis Park MN
55426, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 33/00 (11) **1 465 263 B1**
H01L 31/0203

- (25) En (26) En
(21) 04007711.7 (22) 30.03.2004
(84) DE
(43) 06.10.2004
(30) 04.04.2003 JP 2003101222
04.09.2003 JP 2003312128
10.11.2003 JP 2003379849
- (54) • *Deckel für optische Halbleiteranordnung*
• *Cap for optical semiconductor device*
• *Couvercle pour dispositif optique à semi-conducteur*
- (73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.,
80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano
381-2287, JP
- (72) Nishizawa, Hironori, Nagano-shi Nagano
381-2287, JP
Yoda, Toshihisa, Nagano-shi Nagano 381-
2287, JP
Kawamura, Kenji, Nagano-shi Nagano 381-
2287, JP
Hatakeyama, Yasushi, Nagano-shi Nagano
381-2287, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 540 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 03797885.5 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 15.06.2005
(86) US 2003/027912 08.09.2003
(87) WO 2004/027884 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 US 411980 P
- (54) • *LEUCHTSTOFFBESCHICHTETE LEUCHT-
DIODEN MIT VERJÜNGTEN SEITENWÄN-
DEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR*
• *PHOSPHOR-COATED LIGHT EMITTING
DIODES INCLUDING TAPERED
SIDEWALLS, AND FABRICATION
METHODS THEREFOR*
• *DIODES ELECTROLUMINESCENTES A
RETEVEMENT PHOSPHORE COMPOR-
TANT DES PAROIS LATÉRALES TRON-
CONIQUES ET PROCÉDES DE FABRICA-
TION DE CELLES-CI*
- (73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC
27703, US
- (72) SLATER, David, B., Jr., Raleigh, NC 27617,
US
NEGLEY, Gerald, H., Carrboro, North
Carolina 27510, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulit
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 33/14** (11) **1 791 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 06024346.6 (22) 23.11.2006
(84) DE GB
(43) 30.05.2007
(30) 24.11.2005 JP 2005339531
- (54) • *Halbleitervorrichtung und deren Herstel-
lungsverfahren*
• *Semiconductor device and method of
semiconductor device fabrication*
• *Dispositif à semiconducteurs et sa
méthode de fabrication*
- (73) Meijo University, 1-501, Shiogamaguchi,
Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (72) Kamiyama, Satoshi, Nagoya-shi Aichi, JP
Amano, Hiroshi, Meito-ku Nagoya-shi Aichi,
JP
Akasaki, Isamu, Nagoya-shi Aichi, JP
Iwaya, Motoaki, Inazawa-shi Aichi, JP
Kinoshita, Hiroyuki, Yasu-shi Shiga, JP

- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01L 41/09 → (51) **H03H 9/72**

H01L 41/18 → (51) **H03H 9/72**

- (51) **H01L 41/24** (11) **1 863 104 B1**
(25) De (26) De
(21) 07017605.2 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2007
(30) 30.09.2003 DE 10345500
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines kera-
mischen Vielschicht-Bauelements*
• *Method of manufacturing a multi-layered
ceramic component*
• *Procédé de fabrication d'un composant
multicouche en céramique*
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669
München, DE
- (72) Florian, Heinz, 8524 Bad Gams, AT
Ottlinger, Marion, Dr., 8530 Deutschlands-
berg, AT
Sedlmaier, Peter, 9113 Ruden, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE
- (60) 10184225.0 / 2 264 800
(62) 04786879.9 / 1 668 714

- (51) **H01L 51/00** (11) **2 259 321 B1**
H01L 51/52 **H01L 27/32**
(25) En (26) En
(21) 10164937.4 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.12.2010
(30) 04.06.2009 KR 20090049642
- (54) • *Organische lichtemittierende Dioden-
anzeige und Herstellungsverfahren dafür*
• *Organic light emitting diode display and
method of manufacturing the same*
• *Affichage à diode électroluminescente
organique et son procédé de fabrication*
- (73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San
No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-
city, Gyunggi-do 446-711, KR
- (72) Kim, Tae-Woong, Yongin-city, 446-711,
Gyunggi-Do, KR
Jin, Dong-Un, Yongin-city, 446-711,
Gyunggi-Do, KR
Lee, Dong-Bum, Yongin-city, 446-711,
Gyunggi-Do, KR
Stryakhilev, Denis, Yongin-city, 446-711,
Gyunggi-Do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/
59, 10179 Berlin, DE

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/52**

- (51) **H01L 51/10** (11) **1 880 431 B1**
(25) De (26) De
(21) 06753488.3 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 23.01.2008
(86) EP 2006/004202 05.05.2006
(87) WO 2006/119917 2006/46 16.11.2006
(30) 09.05.2005 DE 102005022039
- (54) • *Verfahren zur Ausbildung einer Verkapsel-
ung für eine Polymerhalbleiterschaltung*
• *Method of fabricating an encapsulation for
a polymeric semiconducting circuit*
• *Procédé d'encapsulation de circuit intégré
à semi-conducteur polymérique*

- (73) PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2,
90763 Fürth, DE
- (72) ULLMANN, Andreas, 90513 Zirndorf, DE
FIX, Walter, 90763 Fürth, DE
KNOBLOCH, Alexander, 33100 Paderborn,
DE
WELKER, Merlin, 91083 Baidersdorf, DE
BREHM, Ludwig, 91325 Adelsdorf, DE
HERRMANN, Jürgen, 90766 Fürth, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz
P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **2 056 372 B1**
H01L 51/00 **C08F 222/10**
C09D 4/00

- (25) En (26) En
(21) 08010595.0 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 06.05.2009
(30) 11.06.2007 JP 2007154373
16.04.2008 JP 2008106853
- (54) • *Gassperrfolie und organische Vorrichtung
damit*
• *Gas barrier film and organic device using
the same*
• *Film à barrière contre les gaz et dispositif
organique l'utilisant*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
- (72) Aiba, Satoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa
258-8577, JP
Agata, Yuya, Ashigarakami-gun Kanagawa
258-8577, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

H01L 51/52 → (51) **C08G 18/67**

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/00**

- (51) **H01L 51/56** (11) **1 128 449 B1**
H01L 27/32
(25) En (26) En
(21) 01104934.3 (22) 28.02.2001
(84) DE FI FR GB NL
(43) 29.08.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000050685
27.03.2000 JP 2000087702
- (54) • *Dünnschichtabscheidungsmethode für
lichtemittierende Anordnungen*
• *Thin film forming method for light
emitting devices*
• *Méthode pour la formation d'une couche
mince pour des dispositifs émetteurs de
lumière*
- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.,
398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-
0036, JP
- (72) Hiroki, Masaaki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-
ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 302 715 B1**
H01M 2/10 **H01M 2/18**
H01M 2/22 **H01M 10/04**

- (25) En (26) En
(21) 10195645.6 (22) 18.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2011
(30) 22.09.2006 JP 2006256809
- (54) • *Batteriemodul für ein Fahrzeug*

- *Vehicle battery module*
 - *Modul de batterie pour un véhicule*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Kuroda, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- Takeda, Sachio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 07848793.1 / 2 064 757

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 169 739 B1**
H01M 10/42
- (25) En (26) En
- (21) 09170273.8 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010
- (30) 19.09.2008 KR 20080092000
- (54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batterie*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) YOO, Daehyeon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Rasch, Dorit, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 224 512 B1**
(25) De (26) De
- (21) 10001088.3 (22) 03.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.09.2010
- (30) 27.02.2009 DE 102009012183
- (54) • *Akkupack für ein handgeführtes Arbeitsgerät*
• *Battery pack for a hand-held work device*
• *Batterie pour un appareil de travail portatif*
- (73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
- (72) RoBkamp, Heiko, Dr., 73099 Adelberg, DE
- Mang, Harald, 71364 Winnenden, DE
- Müller, Matthias, 73630 Remshalden, DE
- Reber, Volker, 74544 Michelbach, DE
- (74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/16 → (51) **C08J 9/00**

H01M 2/16 → (51) **D06M 14/28**

H01M 2/18 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/22 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 2/34** (11) **1 946 421 B1**
H01M 10/42 H01M 6/50
- (25) En (26) En
- (21) 06798871.7 (22) 25.09.2006
- (84) DE FR
- (43) 23.07.2008
- (86) KR 2006/003788 25.09.2006
- (87) WO 2007/046586 2007/17 26.04.2007
- (30) 21.10.2005 KR 20050099869
- (54) • *VORFABRICIERTER PCM UND DIESEN ENTHALTENDES BATTERIEPACK*
• *PREFABRICATED PCM AND BATTERY PACK CONTAINING THE SAME*
• *PCM PREFABRIQUE ET BLOC-BATTERIE LE CONTENANT*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Dongcheol, Jeollabuk-do 570-080, KR

- YOON, Seogjin, Seoul 151-827, KR
- KIM, Tae il, Gyeonggi-do 423-063, KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01M 4/13 → (51) **H01M 4/58**

- (51) **H01M 4/58** (11) **2 209 153 B1**
H01M 4/62 **H01M 10/0525**
H01M 4/13
- (25) En (26) En
- (21) 09178747.3 (22) 10.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.07.2010
- (30) 30.12.2008 CN 200810163737
- (54) • *Lithium-Eisen-Phosphatbatterieelektrode und Herstellungsverfahren dafür*
• *Lithium iron phosphate battery electrode and method for manufacturing the same*
• *Électrode de batterie lithium-fer-phosphate et son procédé de fabrication*
- (73) Hengdian Group DMEGC Magnetic Limited Company, Hengdian Industrial Zone, Dongyang City Zhejiang 322118, CN
- (72) Cheng, Dayang, 322118, Dongyang City Zhejiang, CN
- Wang, Guoguang, 322118, Dongyang City Zhejiang, CN
- Bao, Daxin, 322118, Dongyang City Zhejiang, CN
- He, Shijin, 322118, Dongyang City Zhejiang, CN
- (74) Salmon, Victoria Beatrice, et al, IP Asset LLP Prama House 267 Banbury Road Oxford, OX2 7HT, GB

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/58**

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 921 700 B1**
H01M 4/88 **H01M 4/92**
H01M 8/10
- (25) En (26) En
- (21) 07116943.7 (22) 21.09.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 14.05.2008
- (30) 10.11.2006 KR 20060111143
- (54) • *Elektrode, Membranelektrodenanordnung und diese enthaltendes Brennstoffzellensystem*
• *Electrode, membrane-electrode assembly, and fuel cell system including same*
• *Électrode, ensemble membrane-électrode et système de pile à combustible le comprenant*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Son, In-Hyuk, Gyeonggi-do, KR
- Han, Sang-Il, Gyeonggi-do, KR
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 4/86 → (51) **C25B 11/03**

H01M 4/86 → (51) **H01M 4/88**

- (51) **H01M 4/88** (11) **2 156 492 B1**
H01M 4/92 **H01M 4/86**
H01M 8/10 **H01M 8/08**
B01J 23/42 **B01J 23/46**
B01J 23/745 **B01J 23/75**
B01J 23/755 **B01J 23/89**
B01J 37/02 **B01J 37/04**
B01J 37/08
- (25) En (26) En
- (21) 08750948.5 (22) 15.05.2008
- (84) DE

- (43) 24.02.2010
- (86) IB 2008/001207 15.05.2008
- (87) WO 2008/142514 2008/48 27.11.2008
- (30) 18.05.2007 JP 2007133280
- (54) • *ELEKTRODENKATALYSATOR FÜR ALKALISCHE BRENNSTOFFZELLE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRODENKATALYSATORS FÜR EINE ALKALISCHE BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALKALISCHEN BRENNSTOFFZELLE*
• *ALKALINE FUEL CELL ELECTRODE CATALYST, ALKALINE FUEL CELL, MANUFACTURE METHOD FOR ALKALINE FUEL CELL ELECTRODE CATALYST, AND MANUFACTURE METHOD FOR ALKALINE FUEL CELL*
• *CATALYSEUR POUR ÉLECTRODE DE PILE À COMBUSTIBLE ALCALINE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT CATALYSEUR ET FABRICATION DE LA PILE À COMBUSTIBLE ALCALINE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) NAKANISHI, Haruyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- KUZUSHIMA, Yusuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/88 → (51) **C25B 11/03**

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/92 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/92 → (51) **H01M 4/88**

- (51) **H01M 6/00** (11) **1 714 339 B1**
(25) En (26) En
- (21) 05705255.7 (22) 06.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
- (86) US 2005/000495 06.01.2005
- (87) WO 2005/069405 2005/30 28.07.2005
- (30) 06.01.2004 US 753123
- (54) • *VERFAHREN ZUM LADEN VON LITHIUM-SCHWEFEL-ZELLEN*
• *METHODS OF CHARGING LITHIUM SULFUR CELLS*
• *PROCEDES DE CHARGE DE PILE LITHIUM SOUFRE*
- (73) SION POWER CORPORATION, 9040 South Rita Road, Tucson, AZ 85747-9108, US
- (72) MIKHAYLIK, Yuriy, V., Tucson, AZ 85748, US
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE
- (60) 11155182.6 / 2 333 886

(51) **H01M 8/02** (11) **1 357 621 B1**
H01M 8/24

- (25) Ja (26) En
- (21) 02708658.6 (22) 25.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 29.10.2003
- (86) JP 2002/002869 25.03.2002
- (87) WO 2002/078108 2002/40 03.10.2002
- (30) 26.03.2001 JP 2001086987
- 05.04.2001 JP 2001106731
- (54) • *Polymerelektrolyt-Brennstoffzelle*
• *Polymer electrolyte fuel cell*
• *Pile à combustible à électrolyte polymère*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) HASE, Nobuhiro, Mino-shi Osaka 562-0041, JP

KUSAKABE, Hiroki, Sakai-shi, Osaka 590-0113, JP
OHARA, Hideo, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP
TAKEGUCHI, Shinsuke, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
YAMAMOTO, Yoshiaki, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
YAMAZAKI, Tatsuto, ., JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 269 254 B1**
H01M 8/24

(25) En (26) En
(21) 09738717.9 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2011
(86) JP 2009/057815 14.04.2009
(87) WO 2009/133780 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 JP 2008117370

(54) • **BRENNSTOFFZELLE**
• **FUEL CELL**
• **PILE À COMBUSTIBLE**

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) DAN, Koji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KIYOHIO, Yukihiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/10**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/18**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 830 427 B1**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 05805952.8 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.09.2007
(86) JP 2005/020699 11.11.2005
(87) WO 2006/054489 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004335472

(54) • **KASSETTE FÜR EINE METHANOL-BRENNSTOFFZELLE**
• **CARTRIDGE FOR METHANOL FUEL CELL**
• **CARTOUCHE POUR PILE A COMBUSTIBLE AU METHANOL**

(73) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchi-saiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8522, JP

Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) IMODA, Daisuke, c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP

GOTOU, Hiroaki, TOYO SEIKAN GROUP, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0062, JP
HASEBE, Hiroyuki, c/o KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 892 786 B1**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 06757272.7 (22) 13.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2008
(86) JP 2006/311787 13.06.2006
(87) WO 2006/134889 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 JP 2005177376

(54) • **METHANOLBRENNSTOFFZELLENKASSETTE**

• **METHANOL FUEL CELL CARTRIDGE**
• **CARTOUCHE POUR PILE À COMBUSTIBLE AU MÉTHANOL**

(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchi-saiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP

Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058001, JP
(72) IMODA, Daisuke c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP

YOSHINO, Kyoko c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
TAKIZAWA, Yumiko, K. K. TOSHIBA, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/18**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/18**

H01M 8/08 → (51) **C25B 11/03**

H01M 8/08 → (51) **H01M 4/88**

(51) **H01M 8/10** (11) **1 273 064 B1**
H01M 8/02

(25) En (26) En
(21) 00930113.6 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 08.01.2003
(86) US 2000/010194 14.04.2000

(87) WO 2001/080343 2001/43 25.10.2001

(54) • **GRAPHITTEILE FÜR DEN EINSATZ ALS ELEKTRODE EINER ELEKTROCHEMISCHEN BRENNSTOFFZELLE**
• **GRAPHITE ARTICLE USEFUL AS AN ELECTRODE FOR AN ELECTROCHEMICAL FUEL CELL**
• **ARTICLE EN GRAPHITE UTILISE EN TANT QU'ÉLECTRODE POUR UNE CELLULE ELECTROCHIMIQUE**

(73) Graffech Inc., 11709 Madison Avenue, Lakewood, OH 44107, US

(72) MERCURI, Robert, Angelo, Seven Hills, OH 44131, US

WEBER, Thomas, William, Cleveland, OH 44114, US
WARDDRIP, Michael, Lee, Hillsboro, Oregon 97124, US

(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/88**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/12** (11) **1 892 787 B1**

(25) En (26) En
(21) 07253329.2 (22) 23.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006229547

(54) • **Dünnes Keramikplattenelement**
• **Ceramic thin plate member**
• **Élément de plaque mince en céramique**

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) Makoto Ohmori c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept., Aichi-ken, 467-8530, JP

Natsumi Shimogawa c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP

Takahiro Maeda c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept., Aichi-ken, 467-8530, JP

Tsutomu Nanataki c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept., Aichi-ken, 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01M 8/18** (11) **1 411 575 B1**
H01M 8/24 **H01M 8/02**

(25) Ja (26) En
(21) 02724708.9 (22) 07.05.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 21.04.2004

(86) JP 2002/004444 07.05.2002

(87) WO 2002/101863 2002/51 19.12.2002

(30) 12.06.2001 JP 2001177240

(54) • **ZELLENSTAPEL FÜR EINE REDOXFLUSS-ZELLE**

• **CELL STACK FOR REDOX FLOW CELL**

• **PILE CELLULAIRE POUR CUVE CIRCULATION A REDOX**

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8270, JP

(72) NAKAISHI, Hiroyuki, Osaka Works Sumitomo Elec. Ind., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
KANNO, Takashi, Osaka Works Sumitomo Elec. Ind., Ltd, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP

OGINO, Seiji, Osaka Works Sumitomo Elec. Ind., Ltd, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP

ITO, Takefumi, Osaka Works Sumitomo Elec. Ind., Ltd, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP

TOKUDA, Nobuyuki, Kansai Electric Power Co., Inc., Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP

SHIGEMATSU, Toshio, c/o Osaka Works of Sumitomo, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP

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

(51) **H01M 8/18** (11) **2 107 631 B1**
H01M 8/04 **H01M 8/06**
H01M 16/00

(25) En (26) En
(21) 09155808.0 (22) 21.03.2009

(84) DE FR

(43) 07.10.2009

(30) 03.04.2008 US 62315

(54) • **Brennstoffzelle mit Sauerstofftransportmembran**

• **Fuel cell with oxygen transport membrane**

• **Pile à combustible ayant une membrane de transport d'oxygène**

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Eickhoff, Steven J., Morristown, NJ 07962-2245, US

Zhang, Chunbo, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/18**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 122 724 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08708840.7 (22) 08.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) EP 2008/051574 08.02.2008
- (87) WO 2008/101823 2008/35 28.08.2008
- (30) 09.02.2007 FR 0753170
- (54) • **BINDER FÜR DIE ELEKTRODE EINES ELEKTROCHEMISCHEN SYSTEMS, ELEKTRODE MIT DIESEM BINDER SOWIE ELEKTROCHEMISCHES SYSTEM MIT DIESER ELEKTRODE**
- **BINDER FOR THE ELECTRODE OF AN ELECTRO-CHEMICAL SYSTEM, ELECTRODE INCLUDING SAID BINDER, AND ELECTRO-CHEMICAL SYSTEM INCLUDING SAID ELECTRODE**
- **LIANT POUR ELECTRODE DE SYSTEME ELECTROCHIMIQUE, ELECTRODE COMPRENANT CE LIANT, ET SYSTEME ELECTROCHIMIQUE COMPRENANT CETTE ELECTRODE.**
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38031 Grenoble Cedex, FR
- (72) MEDLEGE, Franck, F-38000 Grenoble, FR
ROUAULT, Hélène, F-38420 Le Versoud, FR
BELGACEM, Naceur, F-38320 Brie et Angonnes, FR
BLAYO, Anne, F-38400 St Martin D'heres, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/58****H01M 10/42** → (51) **H01M 2/10****H01M 10/42** → (51) **H01M 2/34****H01M 16/00** → (51) **H01M 8/18****H01Q 1/00** → (51) **G06K 19/077****H01Q 1/40** → (51) **H04B 1/38****H01Q 9/26** → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H01Q 9/28** (11) **2 068 399 B1**
H01Q 23/00 **G01R 29/08**
- (25) De (26) De
- (21) 08450168.3 (22) 24.10.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 10.06.2009
- (30) 07.12.2007 AT 19882007
- (54) • **Hohlkegelantenne**
• **Hollow cone aerial**
• **Antenne à cône creux**
- (73) Seibersdorf Labor GmbH, Forschungszentrum, 2444 Seibersdorf, AT
- (72) Müllner, Wolfgang, Dipl.-Ing., 2486 Landegg, AT
Haider, Harald, Dipl.-Ing., 1110 Wien, AT
- (74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

H01Q 13/10 → (51) **G06K 19/077****H01Q 23/00** → (51) **H01Q 9/28**

- (51) **H01R 4/30** (11) **2 096 713 B1**
H01R 13/641 **G01R 27/20**
G01R 31/04 **H05K 7/14**
H05K 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 09002724.4 (22) 26.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
- (30) 27.02.2008 DE 102008011289
- (54) • **Schaltungsanordnung zur Überprüfung einer korrekten Verbindung von Leiterplatten in Gehäusen**
- **Switching assembly for testing a correct connection of circuit boards in housings**
- **Agencement de commutation destiné à la vérification d'une liaison correcte de plaquettes dans des boîtiers**
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Arlt, Andreas, 71672 Marbach am Neckar, DE
Feucht, Thomas, 71299 Wimsheim, DE
- (74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

H01R 9/05 (11) **2 192 655 B1**
H01R 13/533

- (25) De (26) De
- (21) 09176421.7 (22) 19.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.06.2010
- (30) 01.12.2008 CH 18742008
- (54) • **Dichte Steckerverbindung für Hochspannungskabel im Automobilbau**
- **Tight plug connection for high voltage cables in the automotive industry**
- **Connecteur étanche pour câbles à haute tension dans l'industrie automobile**
- (73) Satrotec AG, Honeywell-Platz 1, 8157 Dielsdorf, CH
- (72) Scheiber, Patrik, CH-8155, Niederhasli, CH
- (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

H01R 13/22 (11) **2 158 643 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08735081.5 (22) 08.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
- (86) EP 2008/002762 08.04.2008
- (87) WO 2008/145224 2008/49 04.12.2008
- (30) 30.05.2007 DE 102007025269
- (54) • **STECKKONTAKTIERUNG**
• **PLUG CONTACT**
• **CONNEXION ENFICHABLE**
- (73) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (72) STRELOW, Günter, 44801 Bochum, DE
MATERNE, Thomas, 59348 Lüdinghausen, DE
- (74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H01R 13/24 → (51) **H05K 7/14****H01R 13/443** (11) **1 841 014 B1**
H01R 105/00

- (25) It (26) En
- (21) 07104957.1 (22) 27.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
- (30) 28.03.2006 IT T020060228
- (54) • **Elektrischer Verbinder mit Verschluss-elementen**
- **Electrical connector with closure elements**

• **Connecteur électrique avec éléments de fermeture**

- (73) Tyco Electronics AMP Italia S.r.l., Corso Fratelli Cervi 15, 10093 Collegno (Torino), IT
- (72) Aime, Ugo, 10046, Poirino (Torino), IT
Turco, Giovanni, 10137, Torino, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H01R 13/533 → (51) **H01R 9/05**

- (51) **H01R 13/629** (11) **2 224 549 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10004520.2 (22) 19.12.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 01.09.2010
- (30) 28.12.2007 JP 2007338516
- (54) • **Hebelsteckverbinder, Steckverbinderanordnung und Verbindungsverfahren**
- **Lever-type connector, connector assembly and connecting method**
- **Connecteur de type levier, ensemble de connecteur et procédé de connexion**
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- (72) Shamoto, Wataru, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Makino, Kenji, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (62) 08022142.7 / 2 075 880

H01R 13/641 → (51) **H01R 4/30****H01R 13/658** (11) **2 003 741 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08010837.6 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
- (30) 15.06.2007 FR 0704271
15.06.2007 FR 0704273
- (54) • **Subminiatur abgeschirmte Verbinderanordnung und Verfahren zum Ausstatten einer solchen Verbinderanordnung**
- **A shielded sub-miniature connection assembly and process for equipping such a connection assembly**
- **Assemblage de connecteur subminiature blindé et procédé pour équiper un tel assemblage de connecteur**
- (73) SOURIAU, 9, rue de la Porte de Buc, 78000 Versailles, FR
- (72) Gerard, Philippe, 94430 Chennevieres-Sur-Marne, FR
Mallet, Philippe, 75012 Paris, FR
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01R 29/00 (11) **1 482 603 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04012476.0 (22) 26.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 01.12.2004
- (30) 30.05.2003 JP 2003155436
- (54) • **Verbindungsschaltung und Verbinder für Relais**
- **Relay connection circuit and relay connector**
- **Circuit de connection de relais et connecteur de relais**
- (73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8, Minami-senba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Obata, Hiroyuki, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Doi, Taketaro, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

H01R 105/00 → (51) **H01R 13/443**

H01S 3/067 → (51) **H01S 3/094**

- (51) **H01S 3/094** (11) **1 220 385 B1**
H01S 3/067
- (25) En (26) En
(21) 01129318.0 (22) 14.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 15.12.2000 JP 2000382711
(54) • *Optischer Verstärker und Verfahren zur Verstärkung eines übertragenen wellenlängenmultiplexierten Signallichts*
• *Optical amplifier and method for amplifying wavelength multiplexed transmission signal light*
• *Amplificateur optique et procédé d'amplification d'un signal lumineux en transmission multiplexé en longueur d'onde*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sugaya, Yasushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hayashi, Etsuko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Chikama, Terumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Inagaki, Sinya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shukunami, Norifumi, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01S 3/108 → (51) **H01S 3/11**

- (51) **H01S 3/11** (11) **1 162 706 B1**
H01S 3/108 **B23K 26/00**
H05K 3/00 **G02F 1/37**
- (25) En (26) En
(21) 01113761.9 (22) 05.06.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 12.12.2001
(30) 06.06.2000 JP 2000168538
(54) • *Gütegeschalteter Laser mit Frequenzumwandlung*
• *Q-switched frequency converted laser*
• *Laser déclenché à conversion de fréquence*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Karasaki, Hidehiko, Ashiya-shi, Hyogo 659-0052, JP
Ukita, Katsuichi, Minou-shi, Osaka 562-0005, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02B 1/56 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 973 209 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07005979.5 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2008
(54) • *Vorrichtung zur Medienversorgung*
• *Device for supplying media*
• *Dispositif destiné à l'alimentation de milieu*

- (73) Waldner Labor- und Schuleinrichtungen GmbH, Buchenstraße 12, 01097 Dresden, DE
- (72) Keibach, Dieter, 88267 Vogt, DE
- (74) Kilian, Helmut, et al, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H02G 3/06** (11) **1 788 681 B1**
- (25) Es (26) En
(21) 06124191.5 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
(30) 18.11.2005 ES 200502541 U
(54) • *Einrastkabelrinnendehnung*
• *Engageable stretch of cable trays*
• *Supports de câbles accouplables*
- (73) Interflex, S.A., C. Muga 1 Pol. Ind. Pla d'en Coll, 08110 Montcada I Reixac, ES
- (72) Canal Torrell, Jordi, 08110, Montcada I Reixac, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **H02G 5/10** (11) **1 363 485 B1**
H01H 9/52
- (25) De (26) De
(21) 02405396.9 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.11.2003
(54) • *Kühlelement*
• *Cooling device*
• *Dispositif de refroidissement*
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Keller, Markus, 8057 Zürich, CH
Pleines, Marianne, 8404 Winterthur, CH
Kiefer, Jochen, 5415 Nussbaumen, CH
Schoenemann, Thomas, 5426 Lengnau, CH
Dominguez, Mercedes Calvo, 28039 Madrid, ES
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02G 11/00 → (51) **B64C 9/22**

H02G 11/02 → (51) **B66C 13/12**

- (51) **H02J 3/18** (11) **2 145 372 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07722382.4 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
(86) DE 2007/000828 07.05.2007
(87) WO 2008/134997 2008/46 13.11.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES LASTFLUSSES IN EINEM ELEKTRISCHEN VERSORGUNGSNETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING LOAD FLOW IN AN ELECTRICAL SUPPLY GRID*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LE FLUX DE CHARGES DANS UN RÉSEAU D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DZAFIC, Izudin, 90461 Nürnberg, DE

H02K 1/27 → (51) **H02K 21/12**

H02K 3/04 → (51) **H02K 21/12**

- (51) **H02K 3/30** (11) **2 192 599 B1**
G01D 5/22 **H02K 3/32**
H01B 3/00 **H01B 3/12**
H01B 3/42 **H01B 3/44**
- (25) En (26) En
(21) 09174371.6 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.06.2010
(30) 03.11.2008 US 263856
(54) • *Abriebfeste, hochtemperaturisolierte Drähte und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Attrition-resistant high temperature insulated wires and methods for the making thereof*
• *Fils isolés haute température résistants à l'attrition et leurs procédés de fabrication correspondants*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Kaiser, Mark, Morristown, NJ 07962-2245, US
Bershitsky, Alexander, Morristown, NJ 07962-2245, US
Proszowski, Mariola Jolanta, Morristown, NJ 07962-2245, US
Gualtieri, Devlin M., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H02K 3/32 → (51) **H02K 3/30**

H02K 3/47 → (51) **H02K 21/12**

H02K 9/18 → (51) **H02K 21/12**

- (51) **H02K 9/24** (11) **2 137 804 B1**
H02K 55/04
- (25) De (26) De
(21) 08736141.6 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(86) EP 2008/054430 11.04.2008
(87) WO 2008/125632 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 DE 102007017795
(54) • *KÜHLSYSTEM EINER SUPRALEITENDEN MASCHINE*
• *COOLING SYSTEM OF A SUPERCONDUCTING MACHINE*
• *Système de refroidissement d'une machine supraconductrice*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRANK, Michael, 91080 Uttenreuth, DE
VAN HASSELT, Peter, 91058 Erlangen, DE

H02K 9/26 → (51) **H02K 21/12**

H02K 11/00 → (51) **H02K 21/12**

H02K 11/00 → (51) **H02K 29/08**

- (51) **H02K 15/08** (11) **2 144 353 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09100344.2 (22) 18.06.2009
(84) DE ES FR HU
(43) 13.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008040346
(54) • *Hubverstellvorrichtung sowie Vorrichtung zum Aufbringen eines Wickeldrahtes auf ein zu bewickelndes Bauteil*
• *Stroke adjustment and device to attach a wire to a component that is to be coiled*

- Dispositif de réglage du levage et dispositif d'application d'un fil métallique sur un composant devant être enroulé
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Melchers, Michael, 76476 Bischweier, DE
Huber, Michael, 77836 Rheinmuenster, DE
Hauser, Peter, 77815 Buehl, DE

H02K 16/00 → (51) **H02K 21/12**

- (51) **H02K 21/12** (11) **1 123 577 B1**
H02K 1/27 **H02K 3/47**
H02K 3/04 **H02K 9/18**
H02K 16/00 **H02K 11/00**
H02K 9/26
- (25) De (26) De
(21) 99952607.2 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) EP 1999/007919 19.10.1999
(87) WO 2000/024113 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 DE 19848503
(54) • ELEKTRISCHE MASCHINE
• ELECTRIC MACHINE
• MACHINE ELECTRIQUE
- (73) Anwander, Werner, Hauptstrasse 34, 87466 Oy-Mittelberg, DE
(72) Anwander, Werner, 87466 Oy-Mittelberg, DE
(74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

H02K 21/24 → (51) **H02P 9/00**

- (51) **H02K 29/08** (11) **2 214 296 B1**
H02K 11/00
- (25) En (26) En
(21) 09100091.9 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(54) • Elektronisch geschaltetes Motoraggregat
• Electronically commutated motor assembly
• Ensemble moteur à commutation électronique
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Baxter, Richard, Suffolk IP14 5UE, Stowmarket, GB
Hoyle, James, Suffolk IP6 8ED, Needham Market, GB

H02K 35/02 → (51) **H04R 25/00****H02K 55/04** → (51) **H02K 9/24****H02M 1/088** → (51) **H03K 17/0412**

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 287 609 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01938332.2 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) FR 2001/001613 23.05.2001
(87) WO 2001/093412 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 FR 0006786
(54) • MEHRZELLIGE VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON ENERGIE
• MULTICELL DEVICE FOR CONVERTING ENERGY
• DISPOSITIF DE CONVERSION D'ENERGIE MULTICELLULAIRE
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

- (72) GATEAU, Guillaume, F-31570 Saint Pierre de Lages, FR
MEYNARD, Thierry, Antoine, F-31240 L'Union, FR
FOCH, Henri, Simon, Jacques, F-31200 Toulouse, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H02P 1/00** (11) **2 060 000 B1**
(25) De (26) De
(21) 07802728.1 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) EP 2007/058629 20.08.2007
(87) WO 2008/028798 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 DE 102006041864
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MOTORSYSTEMS SOWIE EIN MOTOR-SYSTEM
• METHOD FOR OPERATING A MOTOR SYSTEM, AND MOTOR SYSTEM
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE MOTEUR, DE MÊME QUE SYSTÈME DE MOTEUR
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) REICHENBACH, Norbert, 92224 Amberg, DE
SEITZ, Johann, 92224 Amberg, DE

- (51) **H02P 7/295** (11) **2 337 215 B1**
H02P 25/14
- (25) De (26) De
(21) 09015593.8 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der effektiven Spannung an einem elektrischen Verbraucher
• Method and device for controlling the effective voltage of an electrical consumer
• Procédé et dispositif de commande de la tension effective sur un consommateur électrique
- (73) ERGOBIONIK GmbH, Gutenbergstrasse 6, 46240 Bottrop, DE
(72) Klingbeil, Thomas, 46240 Bottrop, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

- (51) **H02P 9/00** (11) **2 179 498 B1**
H02P 21/00 **F03D 7/04**
- (25) De (26) De
(21) 08787074.7 (22) 09.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/060495 09.08.2008
(87) WO 2009/024489 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 DE 102007039697
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION VON SCHWINGUNGSEFFekten BEI NETZUNSYMMETRIE BEI EINER DOPPELTGESPEISTEN ASYNCHRONMASCHINE
• METHOD AND APPARATUS FOR COMPENSATION OF VIBRATION EFFECTS OF NETWORK ASYMMETRY IN A DOUBLY-FED ASYNCHRONOUS MACHINE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMPENSER DES EFFETS D'OSCILLATION EN CAS D'ASYMÉTRIE DU RÉSEAU POUR UNE MACHINE ASYNCHRONE À DOUBLE ALIMENTATION

- (73) Woodward Kempen GmbH, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
(72) ENGELHARDT, Stephan, 47665 Sonsbeck, DE
WREDE, Holger, 45665 Recklinghausen, DE
GENIUSZ, Andrzej, 45473 Mülheim An Der Ruhr, DE
(74) Bonsmann, Joachim Bernhard, et al, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

- (51) **H02P 9/00** (11) **2 281 335 B1**
F03D 9/00 **H02K 21/24**
- (25) De (26) De
(21) 09735001.1 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) EP 2009/054883 23.04.2009
(87) WO 2009/130273 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 DE 102008020731
(54) • GENERATOREINRICHTUNG MIT ÜBERWACHUNG VON STROMPFADEN
• GENERATOR DEVICE WITH MONITORING OF CURRENT PATHS
• DISPOSITIF DE GÉNÉRATEUR À CONTRÔLE DES VOIES DE COURANT
- (73) Caliebe, Reinhard, Luisenburgweg 29, 95182 Döhlau Ot Tauperlitz, DE
CLANA Power Systems GmbH, Luisenburgweg 29, 95182 Döhlau, DE
(72) Caliebe, Reinhard, 95182 Döhlau Ot Tauperlitz, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

H02P 21/00 → (51) **H02P 9/00****H02P 25/14** → (51) **H02P 7/295****H03D 3/00** → (51) **H03M 1/18****H03D 7/16** → (51) **H04B 1/10**

- (51) **H03D 13/00** (11) **2 319 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 09787020.8 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) IB 2009/053733 25.08.2009
(87) WO 2010/023627 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 EP 08290802
(54) • PHASENDETEKTOR ZUM DETEKTIEREN EINER PHASEDIFFERENZ VON PI/2N
• PHASE-DETECTOR FOR DETECTING PHASE DIFFERENCE OF PI/2N
• DÉTECTEUR DE PHASE ADAPTÉ POUR DÉTECTER UNE DIFFÉRENCE DE PHASE DE PI/2N
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) LE GUILLLOU, Yann, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP BV Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H03F 1/02 → (51) **H03F 1/30**

- (51) **H03F 1/30** (11) **1 576 724 B1**
H03F 1/32 **H03F 1/02**
H03F 3/60
- (25) En (26) En
(21) 03726376.1 (22) 22.04.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/012259 22.04.2003
(87) WO 2003/092153 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 US 375069 P
26.04.2002 US 375864 P
08.04.2003 US 410457
(54) • *HF-LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT VOR-
SPANNUNGSSCHALTUNGSTOPOLOGIEN
ZUR MINIMIERUNG VON HF-VERSTÄR-
KER-MEMORY-EFFEKTEN*
• *RF POWER AMPLIFIER EMPLOYING BIAS
CIRCUIT TOPOLOGIES FOR MINIMI-
ZATION OF RF AMPLIFIER MEMORY
EFFECTS*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE RADIO-
ELECTRIQUE UTILISANT DES TOPOLO-
GIES DE CIRCUIT DE POLARISATION
POUR REDUIRE AU MINIMUM LES
EFFETS DE MEMOIRE*
(73) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St.
Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) KHANIFAR, Ahmad, Laguna Hills, CA 92653,
US
MASLENNIKOV, Nikolai, Huntington Beach,
CA 92646, US
SPILLER, Gareth, Bristol, North Somerset
BS48 4RH, GB
(74) Kensett, John Hinton, et al, Saunders &
Dollemore LLP 9 Rickmansworth Road,
Watford WD18 0JU, GB

H03F 1/32 → (51) H03F 1/30

- (51) **H03F 1/34** (11) **2 211 458 B1**
H03F 3/70
(25) En (26) En
(21) 09151425.7 (22) 27.01.2009
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2010
(54) • *Ladungsverstärker mit DC-Feedback-
Rückkopplung*
• *Charge amplifier with DC feedback
sampling*
• *Amplificateur de charge avec échantillon-
nage de retour CC*
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) Mijuskovic, Dejan, Chandler, AZ 85248, US
Fang, Deyou, Chandler, AZ 85286, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semi-
conductor, Inc. c/o Impetus IP Limited Suite
57a, Basepoint Business Park Caxton Close,
Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

H03F 3/217 → (51) H04R 3/00**H03F 3/26 → (51) H03F 3/28**

- (51) **H03F 3/28** (11) **1 787 388 B1**
H03F 3/26
(25) En (26) En
(21) 05773277.8 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/025446 18.07.2005
(87) WO 2006/020236 2006/08 23.02.2006
(30) 19.07.2004 US 894205
(54) • *Vorrichtung für variable harmonische Ver-
zerrung*
• *Apparatus for variable distortion*
• *Appareil de distortion harmonique variable*
(73) Peavey Electronics Corporation, 5022 Harley
Peavey Drive, Meridian, MS 39305, US
(72) PEAVEY, Hartley D., Meridian, MS 39305,
US

- FIELDS, John Calvin, Meridian, MS 39307,
US
(74) Bergmann, Jürgen, Pfenning, Meinig &
Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte
Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin,
DE

H03F 3/60 → (51) H03F 1/30**H03F 3/70 → (51) H03F 1/34**

- (51) **H03G 11/02** (11) **1 753 131 B1**
H04B 1/713 H03K 19/177
(25) De (26) De
(21) 06010275.3 (22) 18.05.2006
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 14.02.2007
(30) 09.08.2005 DE 102005037617
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Begren-
zen von Störampplituden*
• *Device and method for limiting parasitic
amplitudes*
• *Dispositif et méthode de limitation des
amplitudes parasites*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-
dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Valten, Thomas, 82008 Unterhaching, DE
Schmidt, Jürgen, 85221 Dachau, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06
09, 80066 München, DE

H03H 9/64 → (51) H03H 9/72

- (51) **H03H 9/72** (11) **2 015 451 B1**
H01L 41/09 **H01L 41/18**
H03H 9/64
(25) Ja (26) En
(21) 07739893.1 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) JP 2007/056455 27.03.2007
(87) WO 2007/116760 2007/42 18.10.2007
(30) 06.04.2006 JP 2006105330
(54) • *Duplexer*
• *Duplexer*
• *Duplexeur*
(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higa-
shikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP
(72) TAKAMINE, Yuichi c/o Intellectual Property
Department, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-
8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR
(60) 10163359.2 / 2 219 292

H03K 17/0412 (11) 2 001 130 B1
H02M 1/088

- (25) En (26) En
(21) 07446006.4 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(54) • *Gate-Treiberschaltung für einen mono-
lithisch integrierten Mikrowellenstrom-
wandler*
• *Gate driver circuit for a monolithic
microwave integrated circuit power
converter*
• *Circuit de commande de grille pour un
convertisseur de puissance à circuit
intégré monolithique à microondes*
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Nilsson, Joakim, 431 67, Mölndal, SE

- (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns.Zacco Torg-
gatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

H03K 17/94 (11) 2 327 158 B1

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09781016.2 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) EP 2009/059540 24.07.2009
(87) WO 2010/028902 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 FR 0856146
(54) • *EINEN PHOTOVOLTAIKSENSOR ENTHAL-
TENDE STEUERANORDNUNG*
• *CONTROL DEVICE INCLUDING A PHOTO-
VOLTAIC SENSOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE INCLUANT
UN CAPTEUR PHOTOVOLTAIQUE*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue
Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) CHAUVET, Francis, F-16440 Moutiers, FR
GUILLLOT, Alain, F-16730 Fleac, FR
(74) Bié, Nicolas, Schneider Electric Industries
SAS Service Propriété Industrielle 35 rue
Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-
Malmaison Cedex, FR

H03K 19/003 (11) 1 550 217 B1

- (25) En (26) En
(21) 03808181.6 (22) 06.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/031914 06.10.2003
(87) WO 2004/034585 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 US 267563
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AKTIVEN ABZIEHEN VON STROM IN EINER
INTEGRIERTEN SCHALTUNG MIT
EINER SCHWEBENDEN E/A-VERSOR-
GUNGSSPANNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS TO ACTIVELY
SINK CURRENT IN AN INTEGRATED
CIRCUIT WITH A FLOATING I/O SUPPLY
VOLTAGE*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ECOULEMENT
ACTIF DU COURANT DANS UN CIRCUIT
INTEGRE PRESENTANT UNE TENSION
D'ALIMENTATION D'E-S FLOTTANTE*
(73) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st
Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu
300, TW
(72) BOUTAUD, Frederic, Belmont, MA 02478,
US
FITZPATRICK, Sean, M., Westford, MA
01886, US
KRIVACEK, Paul, D., North Andover, MA
01845, US
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine
Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street,
Bristol BS1 6HU, GB

H03K 19/003 (11) 2 107 680 B1
H03K 19/094

- (25) En (26) En
(21) 09163919.5 (22) 04.02.2005
(84) FR
(43) 07.10.2009
(30) 04.02.2004 JP 2004027818
(54) • *Single-Event-Effect-tolerante, SOI-basierte
Daten-Latch-Vorrichtung*
• *Single-event-effect tolerant SOI-based
data latch device*
• *Dispositif de verrouillage de données à
base de SOI tolérant aux effets d'un seul
événement*
(73) Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1,
Jindaiji-Higashimachi 7-chome, Chofu-shi,
Tokyo 182-8522, JP
High-Reliability Engineering & Components
Corporation, No. 7 Yoshimura Bldg., Blue

- Box 8-1 Higashi-Arai, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0033, JP
- (72) Kuboyama, Satoshi, Ibaraki 3058505, JP
Shindou, Hiroyuki, Ibaraki 3058505, JP
Iide, Yoshiya, Ibaraki 3058505, JP
Makihara, Akiko, Ibaraki 305-0033, JP
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (62) 05709741.2 / 1 720 257

(51) **H03K 19/0175** (11) **2 329 596 B1**
H04N 5/232

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09811098.4 (22) 18.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
(86) EP 2009/060659 18.08.2009
(87) WO 2010/026042 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 FR 0804890
- (54) • *REKONFIGURIERBARES MODUL UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DIESES REKONFIGURIERBAREN MODULS ZUR AUSFÜHRUNG MORPHOLOGISCHER OPERATIONEN*
• *RECONFIGURABLE MODULE AND METHOD FOR IMPLEMENTING SAID RECONFIGURABLE MODULE FOR CARRYING OUT MORPHOLOGICAL OPERATIONS*
• *MODULE RECONFIGURABLE ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE CE MODULE RECONFIGURABLE POUR REALISER DES OPERATIONS MORPHOLOGIQUES*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) GUIBERT, Mickael, F-94170 Le Perreux-sur-Marne, FR
SCHMIT, Renaud, F-28700 Anneau, FR
- (74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H03K 19/094 → (51) **H03K 19/003**

- (51) **H03L 1/00** (11) **2 319 180 B1**
H03L 7/00 **H04B 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09781512.0 (22) 05.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(86) EP 2009/060148 05.08.2009
(87) WO 2010/018111 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 FR 0804604
- (54) • *HOCHPRÄZISER UND VERBRAUCHS-ARMER QUARZOSZILLATOR*
• *HIGH-PRECISION AND LOW-CONSUMPTION QUARTZ OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR A QUARTZ A PRECISION ELEVEE ET DE FAIBLE CONSOMMATION*
- (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) SIMONDIN, Jean-Pierre, F-49300 Cholet, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H03L 7/00 → (51) **H03L 1/00**

- (51) **H03M 1/12** (11) **2 270 986 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10180332.8 (22) 26.01.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
(54) • *Abtastung*
• *Sampling*
• *Échantillonnage*
- (73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (72) Dedic, Ian Juso, Northolt, Middlesex UB5 5HW, GB
Allen, Gavin Lambertus, Maidenhead SL6 3BH, GB
- (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 09250202.0 / 2 211 468

(51) **H03M 1/18** (11) **1 384 314 B1**
H03D 3/00

- (25) En (26) En
(21) 02734120.5 (22) 01.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.01.2004
(86) US 2002/013786 01.05.2002
(87) WO 2002/089312 2002/45 07.11.2002
(30) 01.05.2001 US 287861 P
- (54) • *FREQUENZUMSETZER UNTER VERWENDUNG VON UNTERABTASTUNG*
• *FREQUENCY CONVERSION BY UNDER-SAMPLING*
• *RESEAU A CAPACITES COMMUTEES POUR LE REGLAGE ET L'ABAISSMENT DE FREQUENCE*
- (73) Panasonic Corporation of North America, One Panasonic Way, Secaucus, NJ 07094, US
- (72) TROEMEL, Hans, A., Jr., Sharpsburg, GA 30277, US
- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H03M 7/30 → (51) **G10L 19/04**

H03M 7/40 → (51) **G10L 19/02**

H03M 7/46 → (51) **G10L 19/02**

H03M 7/48 → (51) **G10L 19/02**

- (51) **H04B 1/00** (11) **2 255 444 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09713276.5 (22) 18.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
(86) IB 2009/050668 18.02.2009
(87) WO 2009/104144 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 US 29896 P
- (54) • *SOFTWAREDEFINIERTES FUNKGERÄT*
• *SOFTWARE DEFINED RADIO*
• *RADIO LOGICIELLE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) SUN, Yanmeng, San Jose, California 95131, US
HU, Liangliang, San Jose, California 95131, US
- (74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H04B 1/00 → (51) **H03L 1/00**

- (51) **H04B 1/10** (11) **2 173 038 B1**
H03D 7/16

- (25) En (26) En
(21) 10001057.8 (22) 12.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(30) 10.12.2004 US 635030 P
- (54) • *Empfängerarchitektur und Mischer mit Oberwellenunterdrückung*
• *Harmonic reject receiver architecture and mixer*
• *Architecture de récepteur à rejection harmonique et mélangeur*
- (73) Maxlinear, Inc., 2051 Palomar Airport Road, Suite 100, Carlsbad, CA 92011-1462, US
- (72) Seendripu, Kishore, Carlsbad CA 92009, US
Montemayor, Raymond, Cardiff by the Sea CA 92116, US
Ye, Sheng, La Jolla CA 92037, US
Chang, Glenn, Laguna Niguel CA 92677, US
Ling, Curtis, Carlsbad CA 92011, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 05853911.5 / 1 820 277

(51) **H04B 1/38** (11) **1 860 783 B1**
B42D 15/10 **G06K 19/077**
H01Q 1/40

- (25) Ja (26) En
(21) 05816421.1 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
(86) JP 2005/023060 15.12.2005
(87) WO 2006/098067 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 JP 2005077536
- (54) • *EINRICHTUNG DES KARTENTYPS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CARD-TYPE DEVICE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *DISPOSITIF A CARTE ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) KANAGAWA, Kiyoshi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 6178555, JP
IDA, Yutaka, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, 6178555, JP
KITAHOA, Naoki, Murata Manufacturing Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 6178555, JP
OKADA, Masanobu, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 6178555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04B 1/38 → (51) **G06K 7/00**

H04B 1/59 → (51) **G06K 17/00**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 829 235 B1**
H04B 7/005
- (25) En (26) En
(21) 05855319.9 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
(86) US 2005/046736 22.12.2005
(87) WO 2006/071760 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 638666 P
29.07.2005 US 192787

- (54) • *ADAPTATION VON SENDESUBKANAL-VERSTÄRKUNGEN IN EINEM SYSTEM MIT INTERFERENZAUSLÖSCHUNG*
• *ADAPTATION OF TRANSMIT SUBCHANNEL GAINS IN A SYSTEM WITH INTERFERENCE CANCELLATION*
• *ADAPTATION DE GAINS DE SOUS-CANAL DE TRANSMISSION DANS UN SYSTÈME A ELIMINATION D'INTERFERENCE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) TOMASIN, Stefano, I-30121 Venezia, IT
PFISTER, Henry, David, San Diego, California 92122, US
HOU, Jilei c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, California 92121, US
SMEE, John, Edward c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, California 92122, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 863 188 B1**
H04J 11/00 **H04J 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 07252188.3 (22) 29.05.2007
(84) DE GB
(43) 05.12.2007
(30) 30.05.2006 JP 2006150463
(54) • *Detektor für Signalempfangszeiträume*
• *Signal reception time period detector*
• *Décteur de la durée de réception d'un signal*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Maeda, Koji, c/o Intellectual Prop. Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Benjebbour, Anass c/o Intellectual Prop. Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Asai, Takahiro, c/o Intellectual Prop. Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04B 1/713 → (51) **A61B 1/00**

H04B 1/713 → (51) **H03G 11/02**

(51) **H04B 1/715** (11) **2 213 010 B1**
H04W 16/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08854357.4 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
(86) FR 2008/052016 07.11.2008
(87) WO 2009/068799 2009/23 04.06.2009
(30) 23.11.2007 FR 0759282
(54) • *ERSTELLUNG EINES PILOTKANALS IN EINEM OPPORTUNISTISCHEN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *CREATION OF A PILOT CHANNEL IN AN OPPORTUNISTIC RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *CREATION D'UN CANAL PILOTE DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION OPPORTUNISTE*
- (73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) KOUNTOURIS, Apostolos, F-38000 Grenoble, FR

(51) **H04B 3/30** (11) **2 157 704 B1**
H04B 3/56 **H04B 3/54**

- (25) En (26) En
(21) 08014781.2 (22) 20.08.2008

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

(43) 24.02.2010

- (54) • *Vorrichtung zum Bestimmen eines Gleichtaktsignals in einem Stromleitungs-Kommunikationsnetz*
• *Device for determining a common-mode signal in a power line communication network*
• *Dispositif pour déterminer un signal en mode commun dans un réseau de communication électrique*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Schwager, Andreas, 70327 Stuttgart, DE
Bäschlin, Werner, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04B 3/54 → (51) **H04B 3/30**

H04B 3/56 → (51) **H04B 3/30**

(51) **H04B 5/00** (11) **2 060 014 B1**
A61B 5/00 **G01R 33/00**
H04B 5/02

- (25) En (26) En
(21) 07842160.9 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
(86) US 2007/078027 10.09.2007
(87) WO 2008/031095 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 US 824927 P
(54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG UND VERWALTUNG PHYSIOLOGISCHER DATEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM IMPLANTIERTEN FUNKSENSOR*
• *PHYSIOLOGICAL DATA ACQUISITION AND MANAGEMENT SYSTEM FOR USE WITH AN IMPLANTED WIRELESS SENSOR*
• *SYSTÈME D'ACQUISITION ET DE GESTION DE DONNÉES PHYSIOLOGIQUES DESTINÉ À UN CAPTEUR SANS FIL IMPLANTÉ*
- (73) CardioMems, Inc., 387 Technology Circle, Suite 500, Atlanta, GA 30313, US
- (72) RUTKOWSKI, Kim, Atlanta, GA 30306, US
MILLER, Donald, J., Roswell, GA 30075, US
KROH, Jason, Villa Rica, GA 30180, US
BROGDON, Shawn, Michael, Marietta, GA 30066, US
MOORE, Erik, Roswell, GA 30075, US
- (74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H04B 5/02 → (51) **H04B 5/00**

H04B 7/005 → (51) **H04B 1/707**

H04B 7/005 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04B 7/02** (11) **2 080 286 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08723322.7 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
(86) KR 2008/001285 06.03.2008
(87) WO 2008/123662 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 KR 20070035043
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) IHM, Bin Chul, Gyeonggi-do 431-749, KR
KO, Hyun Soo, Gyeonggi-do 431-749, KR
PARK, Sung Ho, Gyeonggi-do 431-749, KR
SERGEYEV, Sergey, Gyeonggi-do 431-749, KR
ERMOLAEV, Victor, Gyeonggi-do 431-749, KR
FLAKSMAN, Alexander, Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 7/04** (11) **1 841 092 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06015612.2 (22) 26.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(30) 28.03.2006 EP 06006445
(54) • *Verfahren und System zur drahtlosen Kommunikation*
• *Wireless communication method and system*
• *Procédé et système de communication sans fil*
- (73) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Wang, Zhaocheng, c/o Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
Uno, Masahiro, c/o Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Keck, Stephan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 137 835 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08766613.7 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(86) KR 2008/003654 25.06.2008
(87) WO 2009/002097 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 US 946130 P
14.08.2007 KR 20070081913
08.10.2007 US 978140 P
19.11.2007 KR 20070118166
01.02.2008 US 25304
13.06.2008 KR 20080056001
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINER ANORDNUNG MIT MEHREREN ANTENNEN*
• *METHOD OF TRANSMITTING DATA IN MULTIPLE ANTENNA SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES DANS UN SYSTÈME MULTI-ANTENNE*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Wook Bong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 313 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 09789080.0 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) US 2009/004525 06.08.2009
(87) WO 2010/016924 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 US 86489 P
05.08.2009 US 536084
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN FÜR ÜBERLAGERTEN BETRIEB VON SATELLITEN- UND TERRESTRI-
SCHEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATI-
ONSSYSTEMEN*
• *SYSTEMS, METHODS AND DEVICES FOR
OVERLAID OPERATION OF SATELLITE
AND TERRESTRIAL WIRELESS COMMU-
NICATIONS SYSTEMS*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS
POUR LE FONCTIONNEMENT À RECOU-
VREMENT DE SYSTÈMES DE COMMUNI-
CATION SANS FIL TERRESTRE ET
SATELLITAIRE*
(73) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge
Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
(72) DUTTA, Santanu, Vienna VA 22182, US
CHURAN, Gary, G., Annandale VA 22003, US
ZHENG, Dunmin, Vienna VA 22182, US
NGUYEN, Serge, Fairfax Station VA 22039,
US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall
Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 080 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 07826763.0 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) IB 2007/054213 16.10.2007
(87) WO 2008/047309 2008/17 24.04.2008
(30) 16.10.2006 US 852331 P
17.10.2006 US 852606 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PROTOKOLLDATEN-EINHEIT-ÜBERMITT-
LUNG IN EINEM FUNKZUGANGSNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
COMMUNICATING PROTOCOL DATA
UNIT IN A RADIO ACCESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
DE COMMUNIQUER UNE UNITÉ DE
DONNÉES DE PROTOCOLE DANS UN
RÉSEAU D'ACCÈS SANS FIL*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) PIIRSKANEN, Juho, 33580 Tampere, FI
MALKAMAKI, Esa, 02130 Espoo, FI
BARRETO, Luis, Camberley Surrey GU15
1RQ, GB
(74) Nokia Corporation, et al, Intellectual Property
Rights P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI
(60) 11176076.5 / 2 385 738

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 100 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 08723542.0 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) KR 2008/001505 18.03.2008
(87) WO 2008/114987 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 KR 20070027159
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER
ÜBERTRAGUNGSSTÄRKE IN DRAHTLO-
SEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*

- *METHOD OF CONTROLLING TRANSMIT
POWER IN WIRELESS COMMUNICATION
SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUIS-
SANCE DE TRANSMISSION DANS UN
SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS
FIL*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KOO, Hyoun Hee, Anyang-si Gyeonggi-do
431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H04B 10/00 → (51) **H04N 5/232****H04B 10/08** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04B 10/12** (11) **2 211 488 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08843059.0 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) CN 2008/072737 17.10.2008
(87) WO 2009/052757 2009/18 30.04.2009
(30) 17.10.2007 CN 200710123951
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHT-
UNG ZUR KONFIGURIERUNG EINES OP-
TISCHEN NETZABSCHLUSSES*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR
OPTICAL NETWORK TERMINATION
CONFIGURATION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF
POUR UNE CONFIGURATION DE
TERMINAL DE RÉSEAU OPTIQUE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIN, Wei, Guangdong 518129, CN
YANG, Sulin, Guangdong 518129, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpent Postfach
44 01 51, 80750 München, DE

H04B 10/18 → (51) **G02B 6/293****H04B 13/00** → (51) **A61B 1/00**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 146 450 B1**
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 09005930.4 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.01.2010
(30) 23.06.1999 US 339342
(54) • *Verfahren und Gerät zum Überwachen ei-
nes möglicherweise gegateten (geschalte-
ten) Signals in einem drahtlosen Nach-
richtenübertragungssystem*
• *Method and apparatus for supervising a
potentially gated signal in a wireless
communication system*
• *Procédé et appareil de supervision d'un
signal à déclenchement par porte dans un
système de radiocommunication*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Ou, Yu-Cheun, San Diego California 92121-
1714, US
Tiedemann, Edward G., Jr., San Diego, Cali-
fornia 92121-1714, US
(74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 04077974.6 / 1 513 275
00946876.0 / 1 192 741

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 263 334 B1**
(25) De (26) De
(21) 09729837.6 (22) 09.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) EP 2009/001673 09.03.2009
(87) WO 2009/124626 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 DE 102008018385
(54) • *TESTGERÄT ZUM TESTEN DER ÜBER-
TRAGUNGSQUALITÄT EINES FUNK-
GERÄTS*
• *TEST DEVICE FOR TESTING THE TRANS-
MISSION QUALITY OF A RADIO DEVICE*
• *APPAREIL DE TEST POUR TESTER LA
QUALITÉ DE TRANSMISSION D'UN
APPAREIL RADIO*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-
dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) HARTENECK, Moritz, 82008 Unterhaching,
DE
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

(51) **H04H 20/16** (11) **1 550 310 B1**
H04N 7/16 **H04N 7/24**
H04N 7/173

- (25) En (26) En
(21) 03754762.7 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/029513 18.09.2003
(87) WO 2004/028119 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 US 251603
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EMU-
LIEREN EINES HTTP-SERVERS DURCH
EIN BROADCAST-KARUSSELL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EMULATING
AN HTTP SERVER THROUGH A
BROADCAST CAROUSEL*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR EMULER
UN SERVEUR HTTP A TRAVERS UN
CARROUSEL DE DIFFUSION*
(73) Opentv, Inc., 275 Sacramento Street, San
Francisco, CA 94111, US
(72) BARBIER, Emmanuel, F-75005 Paris, FR
DELPUCH, Alain, F-78690 Les Essarts Le
Roi, FR
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy
31, 1260 Nyon, CH

(51) **H04J 3/06** (11) **1 859 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710991.8 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(43) 28.11.2007
(86) IB 2006/050632 01.03.2006
(87) WO 2006/092764 2006/36 08.09.2006
(30) 04.03.2005 EP 05101717
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYN-
CHRONISIERUNG EINES DATENVER-
ARBEITUNGSNETZWERKS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRO-
NISING A DATA PROCESSING NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SYNCHRONI-
SATION D'UN RESEAU DE TRAITEMENT
DES DONNEES*
(73) ST-Ericsson SA (ST-Ericsson Ltd), Chemin
du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Oua-
tes, CH
(72) HEKSTRA-NOWACKA, Ewa, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VAN DEN HAMER, Peter, NL-5656 AA Eind-
hoven, NL
VAN BERKEL, Cornelis, H., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

RADULESCU, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H04J 3/16** (11) **2 289 182 B1**
H04J 14/02

(25) En (26) En
(21) 08735579.8 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.03.2011
(86) EP 2008/053756 28.03.2008
(87) WO 2009/083277 2009/28 09.07.2009
(30) 03.01.2008 EP 08100045

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DEMULTIPLEXEN UND MULTIPLEXEN*
• *DEMUTIPLEXING AND MULTIPLEXING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉMULTI- PLEXAGE ET DE MULTIPLEXAGE*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) CECCATELLI, Riccardo, I-56100 Pisa, IT DELLA VALLE, Emanuele, I-17031 Albenga (SV), IT

(74) BAJANO, Marco, I-16136 Genoa, IT Chisholm, Geoffrey David, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04J 11/00 → (51) **H04B 1/707**

H04J 13/00 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04J 14/00** (11) **2 332 276 B1**
(25) En (26) En

(21) 08803641.3 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2011
(86) EP 2008/061671 04.09.2008

(87) WO 2010/025767 2010/10 11.03.2010

(54) • *PASSIVE OPTISCHE NETZWERKE*
• *PASSIVE OPTICAL NETWORKS*
• *RÉSEAUX OPTIQUES PASSIFS*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgaten 23, 16483 Stockholm, SE

(72) PRESI, Marco, I-56100 Pisa, IT CONTESTABILE, Giampiero, I-04019 Terracina (LT), IT

CIARAMELLA, Ernesto, I-00185 Roma, IT PROIETTII, Roberto, I-56017 San Giuliano Terme (PI), IT

(74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04J 14/02 → (51) **H04J 3/16**

H04J 14/02 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 583 270 B1**
H04L 1/16 **H04L 1/18**

(25) En (26) En
(21) 04008017.8 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.10.2005
(54) • *Interferenzverringerng für wiederholte Übertragungen*
• *Interference limitation for retransmissions*
• *Limitation d'interférence pour retransmissions*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Löhr, Joachim, 64287 Darmstadt, DE Seidel, Eiko, 64285 Darmstadt, DE

Petrovic, Dragan, 64295 Darmstadt, DE

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

(60) 10168155.9 / 2 228 937

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/20**

H04L 1/00 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 005 632 B1**
H04L 1/18

(25) En (26) En
(21) 07727755.6 (22) 04.04.2007

(84) DE FR GB
(43) 24.12.2008

(86) EP 2007/053284 04.04.2007

(87) WO 2007/115991 2007/42 18.10.2007

(30) 11.04.2006 FR 0651325

(54) • *DATENEMPFANGSVERFAHREN, SENDE- VERFAHREN UND ENTSPRECHENDES ENDGERÄT*

• *DATA RECEPTION METHOD, TRANSMISSION METHOD AND CORRESPONDING TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET TERMINAL CORRESPONDANT*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) BURKLIN, Helmut, 35000 Rennes, FR BOUDANI, Ali, 35000 Rennes, FR

ALLEAUME, Vincent, 35740 Pace, FR BICHOT, Guillaume, 35630 La Chapelle Chaussee, FR

(74) Le Dantec, Claude, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 612 984 B1**
(25) En (26) En

(21) 05105792.5 (22) 29.06.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 04.01.2006

(30) 01.07.2004 JP 2004195548

(54) • *Endgerät mit Speicherverwaltung für hybrides ARQ*

• *Terminal memory management for hybrid ARQ*

• *Terminal avec gestion de mémoire pour un ARQ hybride*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) Yagihashi, Ayumu, Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 1/20** (11) **1 533 934 B1**
H04L 1/00 **H04L 25/03**

(25) De (26) De
(21) 04024592.0 (22) 15.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.05.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354557

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prädiktion von in einem Empfangssignal enthaltenen Rauschen*

• *Method and device for predicting the noise contained in a received signal*

• *Procédé et dispositif de prédiction du bruit contenu dans un signal reçu*

(73) Lantiq Deutschland GmbH, Am Campeon 3, 85579 Neubiberg, DE

(72) Träber, Mario, 82041 Deisenhofen, DE

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04L 1/24** (11) **1 626 521 B1**

(25) En (26) En
(21) 04018940.9 (22) 10.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.02.2006

(54) • *Verfahren zur Durchführung eines statistischen Tests, wobei das Experiment multinomial ist*

• *Method to perform a statistical test in which the experiment is multinomial*

• *Procédé pour effectuer un teste statistique dans lequel l'expérience est multinomial*

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl- dorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) Maucksch, Thomas, 83104 Tuntenhäusen, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 093 919 B1**

H04L 5/02 **H04L 25/02**
H04L 27/26 **H04L 1/00**

(25) En (26) En
(21) 08290174.5 (22) 25.02.2008

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

(43) 26.08.2009

(54) • *Entscheidung von Rahmenzuweisungsstruktur und Verfahren dafür*

• *Frame allocation structure decision and method thereof*

• *Décision d'affectation de structure de trame et procédé correspondant*

(73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Rüegg, Andreas, 70469 Stuttgart, DE

(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 5/02 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 9/00** (11) **1 779 581 B1**
G11C 7/00 **H05K 5/02**

(25) En (26) En
(21) 05779408.3 (22) 02.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.05.2007

(86) US 2005/027523 02.08.2005

(87) WO 2006/017553 2006/07 16.02.2006

(30) 04.08.2004 US 599226 P
03.01.2005 US 28382

(54) • *FLASH-SPEICHER MIT INTEGRIERTEN POSITIV- UND NEGATIVVERBINDERN*

• *FLASH MEMORY WITH INTEGRATED MALE AND FEMALE CONNECTORS*

• *MEMOIRE FLASH A RACCORDS MALE ET FEMELLE INTEGRES*

(73) POGRASS, Alan L., 41 Golden Glen, Simi Valley, CA 93065, US

(72) POGRASS, Alan L., Simi Valley, CA 93065, US

(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **H04L 9/08** (11) **1 730 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 05708730.6 (22) 11.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.12.2006

(86) IB 2005/000639 11.03.2005

(87) WO 2005/091548 2005/39 29.09.2005

(30) 12.03.2004 IT TO20040165

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SYNCHRONISIEREN UND BESCHAFFEN VON ZWILLINGSPHOTONEN FÜR EINEN QUANTEN-KRYPTOGRAPHIEPROZESS*
- *METHOD AND DEVICE FOR SYNCHRONIZING AND ACQUIRING TWIN PHOTONS FOR A QUANTUM CRYPTOGRAPHY PROCESS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION ET DE DETECTION DE PHOTONS Jumeaux pour un processus de cryptographie quantique*

(73) Selex Sistemi Integrati S.p.A., Via Tiburtina, 1231, Roma, IT

(72) BOVINO, Fabio, Antonio, 16132 Genova, IT
VARISCO, Pietro, I-90127 Palermo, IT
DE NICOLÒ, Paolo, I-16148 Genova, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04L 9/08** (11) **2 294 750 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784424.5 (22) 23.06.2009

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

(43) 16.03.2011

(86) FR 2009/051199 23.06.2009

(87) WO 2010/004162 2010/02 14.01.2010

(30) 25.06.2008 FR 0854236

- (54) • *VERFOLGBARES VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSSTRAHLEN VON DIGITALEN DATEN*
- *TRACEABLE METHOD AND SYSTEM FOR BROADCASTING DIGITAL DATA*
- *PROCEDE ET SYSTEME TRACABLES DE DIFFUSION DE DONNEES NUMERIQUES*

(73) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) BILLET, Olivier, F-06140 Tourrettes Sur Loup, FR
BENADJILA, Ryad, F-75020 Paris, FR

H04L 9/08 → (51) **G11B 20/00**

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/00**

H04L 9/32 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/14** (11) **2 156 605 B1**
(25) De (26) De
(21) 08759055.0 (22) 06.06.2008

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

(43) 24.02.2010

(86) EP 2008/004509 06.06.2008

(87) WO 2008/151757 2008/51 18.12.2008

(30) 13.06.2007 DE 102007027190

- (54) • *VERFAHREN ZUR LAUFZEITGENAUEN GUTHABENVERRECHNUNG VON UNTERSCHIEDLICHEN LOYALITÄSPROGRAMMEN AUFGRUND DES TELEFONIERVERHALTENS UND DER NUTZUNG VON IP*

BASIERTEN MULTIMEDIA SUBSYSTEM (IMS) DIENSTEN

- *METHOD FOR REAL TIME CREDIT CALCULATION OF DIFFERING LOYALTY PROGRAMMES BASED ON TELEPHONE USAGE AND USE OF IP-BASED MULTIMEDIA SUB SYSTEM (IMS) SERVICES*
- *PROCÉDÉ DE CALCUL DE CRÉDIT EN TEMPS RÉEL DE DIFFÉRENTS PROGRAMMES DE FIDÉLISATION SUR LA BASE DE L'UTILISATION DE TÉLÉPHONE ET DE L'UTILISATION DE SERVICES DE SOUS-SYSTÈMES MULTIMÉDIA (IMS) IP*

(73) T-Mobile International AG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE

(72) BLICKER, Stefan, 53343 Wachtberg, DE

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H04L 12/16 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 259 493 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 10180127.2 (22) 31.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 08.12.2010

(30) 31.07.2000 US 629023

31.07.2000 US 629024

31.07.2000 US 629042

31.07.2000 US 629043

31.07.2000 US 629570

31.07.2000 US 629572

31.07.2000 US 629575

31.07.2000 US 629576

31.07.2000 US 629577

- (54) • *Verteiltes Spielsystem*

• *Distributed game system*

• *Système de jeu distribué*

(73) The Boeing Company, 7755 E. Marginal Way S., M/S 1308, Seattle WA 98108, US

(72) Bourassa, Virgil E., Bellevue, WA 98004, US
Holt, Fred B., Seattle, WA 98105, US

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(62) 06009080.0 / 1 681 797

01955034.2 / 1 305 908

(51) **H04L 12/24** (11) **1 324 535 B1**

(25) En (26) En

(21) 02026029.5 (22) 21.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 02.07.2003

(30) 05.12.2001 US 338777 P

26.06.2002 US 183916

- (54) • *Konfigurations- und Managementsystem für mobile und eingebettete Geräte*

• *Configuration and management system for mobile and embedded devices*

• *Système de configuration et de gestion pour dispositifs mobiles et intégrés*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Marl, Dennis Craig, Seattle, Washington 98112, US

Deo, Vinay, Redmond, Washington 98052, US

Lung, Tak Chung, Kirkland, Washington 98033, US

Phillips, Jeffry Blaine, Bothell, Washington 98011, US

Thomson, Michael, Redmond, Washington 98052, US

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

(51) **H04L 12/24** (11) **2 068 493 B1**
H04L 12/28

(25) Zh (26) En

(21) 07816949.7 (22) 24.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.06.2009

(86) CN 2007/070758 24.09.2007

(87) WO 2008/040249 2008/15 10.04.2008

(30) 28.09.2006 CN 200610152769

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSWAHL DES RUN-MODUS*

• *A METHOD AND SYSTEM FOR SELECTING RUN MODE*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SÉLECTION D'UN MODE DE MARCHÉ*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) LI, Ying, District;Shenzhen,Guangdong 518129, CN

ZHOU, Jun, District;Shenzhen,Guangdong 518129, CN

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 161 877 B1**

(25) En (26) En

(21) 08305523.6 (22) 04.09.2008

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

(43) 10.03.2010

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Bestimmung eines Netzwerkelements zum Ersetzen eines fehlerhaften Netzwerkelements*

• *Device and method for automatically determining a network element for replacing a failing network element*

• *Dispositif et procédé pour déterminer automatiquement un élément de réseau pour le remplacement d'un élément de réseau défectueux*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Christophe, Benoit, 91300 Massy, FR

Balageas, Fabien, 91190 Gif sur Yvette, FR

(74) Korakis-Ménager, Sophie, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **2 211 521 B1**

(25) Zh (26) En

(21) 08849939.7 (22) 16.07.2008

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

(43) 28.07.2010

(86) CN 2008/071655 16.07.2008

(87) WO 2009/062411 2009/21 22.05.2009

(30) 14.11.2007 CN 200710165990

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TESTIMPLEMENTIERUNG*

• *METHOD AND DEVICE FOR IMPLEMENTING TEST*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN APPLICATION D'UN ESSAI*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) ZHU, Haopeng, Guangdong 518129, CN

SHEN, Rongbin, Guangdong 518129, CN

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **2 086 175 B1**
H04L 12/28 **H04L 12/437**
- (25) Zh (26) En
(21) 07817055.2 (22) 10.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
(86) CN 2007/070864 10.10.2007
(87) WO 2008/089633 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 CN 200710073029
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES ETHER-RING-NETZES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING ETHER RING NET*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PROTÉGER UN ANNEAU ÉTHERNET*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (72) LONG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **2 226 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 09305207.4 (22) 05.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
- (54) • *Verfahren zur Berechnung der Umlaufzeit eines Paketflusses*
• *Method for estimating a round trip time of a packet flow*
• *Procédé pour estimer le temps d'un aller-retour d'un flux de paquets*
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau Rocquencourt, 78150 Le Chesnay, FR
- (72) Carra, Damiano, 37060, Buttapietra (VR), IT
Avrachenkov, Konstantin, 06160, Juan Les Pins, FR
Alouf Huet, Sara, Antibes, 06600, FR
Nain, Philippe, 06130, Grasse, FR
Post, Georg, 92620, La Ville du Bois, FR
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **2 291 950 B1**
H04W 24/08
- (25) En (26) En
(21) 08760571.3 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
(86) EP 2008/056995 05.06.2008
(87) WO 2009/146747 2009/50 10.12.2009
- (54) • *Verkehrsüberwachung durch Markierung der niedrigsten Übertragungsschicht*
• *Traffic monitoring by lowest transmission layer marking*
• *Surveillance de trafic par marquage de couche de transmission la plus basse*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MALOMSOKY, Szabolcs, H-2000 Szentendre, HU

- BORSOS, Tamas, H-1147 Budapest, HU
SZABO, Geza, H-6000 Kecskemet, HU
- (74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
-
- H04L 12/26** → (51) **H04L 12/28**
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 604 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 04716615.2 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
(86) FI 2004/000117 03.03.2004
(87) WO 2004/084573 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 US 391409
- (54) • *VERFAHREN, KOMMUNIKATIONSNETZWERKANORDNUNG, KOMMUNIKATIONSNETZWERKSERVER, TERMINAL UND SOFTWAREMITTEL ZUM AUSWÄHLEN UND ÄNDERN VON BETRIEBSARTEN FÜR PAKETVERMITTELTE SPRACHVERBINDUNG*
• *METHOD, COMMUNICATIONS NETWORK ARRANGEMENT, COMMUNICATIONS NETWORK SERVER, TERMINAL, AND SOFTWARE MEANS FOR SELECTING AND CHANGING OPERATING MODES FOR PACKET-SWITCHED VOICE CONNECTION*
• *PROCEDE, AGENCEMENT DE RESEAU DE COMMUNICATION, SERVEUR DE RESEAU DE COMMUNICATION, TERMINAL ET LOGICIELS PERMETTANT DE SELECTIONNER ET DE CHANGER DE MODES D'EXPLOITATION DE CONNEXION VOCALE COMMUTEE PAR PAQUETS*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) FORSSELL, Mika, FIN-02300 Espoo, FI
KARPPANEN, Arto, FIN-00210 Helsinki, FI
AALTONEN, Kari, FIN-04430 Järvenpää, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 719 294 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 05708565.6 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006
(86) IB 2005/000438 17.02.2005
(87) WO 2005/083938 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 546448 P
30.06.2004 US 881921
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM ZUGREIFEN AUF MINDESTENS EIN VIRTUELLES PRIVATES NETZWERK*
• *SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ACCESSING AT LEAST ONE VIRTUAL PRIVATE NETWORK*
• *SYSTEME, PROCEDE ET LOGICIEL PERMETTANT D'ACCEDER A AU MOINS UN RESEAU PRIVE VIRTUEL*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PALOJÄRVI, Jari, FIN-33900 Tampere, FI
SAVOLAINEN, Juha, P., FIN-02750 Espoo, FI
KETTUNEN, Mika, T., FIN-02400 Kirkkonummi, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 871 050 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 06291022.9 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (54) • *Wimax-Netz, Wimax-Netzelement und eine Verfahrensweise der Behandlung der Dienstleistungsqualität*
• *Wimax network, Wimax network element and method of handling QoS*
• *Réseau Wimax, élément de réseau Wimax et un procédé de traitement de la qualité de service*
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Fiat, Lionel, 92380 Garches, FR
- (74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 919 133 B1**
H04L 12/26 **H04M 3/30**
- (25) En (26) En
(21) 08001026.7 (22) 12.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
(30) 12.07.2003 CN 03147382
27.09.2003 CN 03154405
- (54) • *Testsystem für eine Abonnenenteitung, Breitbandleitungskarte und Breitband-/Schmalbandtelekommunikationssystem*
• *Subscriber line testing system, broadband line card and broadband/narrowband telecommunication system*
• *Système de test en ligne d'abonné, carte de ligne à large bande et système de télécommunication à large bande/à bande étroite*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (72) Huang, Ming, Longgang District Shenzhen 518129 Guangdong, CN
Xu, Guijin, Longgang District Shenzhen 518129 Guangdong, CN
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (62) 04738386.4 / 1 650 900
-
- H04L 12/28** → (51) **H04L 12/24**
-
- H04L 12/28** → (51) **H04L 12/26**
-
- H04L 12/28** → (51) **H04L 12/58**
-
- H04L 12/28** → (51) **H04L 29/08**
-
- H04L 12/403** → (51) **G05B 9/02**
-
- H04L 12/437** → (51) **H04L 12/26**
-
- (51) **H04L 12/46** (11) **2 169 877 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08800740.6 (22) 01.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
(86) CN 2008/072228 01.09.2008
(87) WO 2009/030173 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 CN 200710145853
- (54) • *BEARBEITUNGSVERFAHREN UND GERÄT FÜR QINQ BEENDIGUNGSKONFIGURATION*
• *PROCESSING METHOD AND DEVICE FOR QINQ TERMINATION CONFIGURATION*

- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF POUR LA CONFIGURATION DE RACCORDEMENT QINQ*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) DAL, Honglin Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen 518129, CN
LU, Yan Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen 518129, CN
FAN, Bin Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen 518129, CN
SUN, Guichen Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen 518129, CN
WANG, Cheng Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/50** (11) **2 056 536 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07785297.8 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
(86) CN 2007/002390 09.08.2007
(87) WO 2008/022536 2008/09 28.02.2008
(30) 17.08.2006 CN 200610111254
28.09.2006 CN 200610141030
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND DIENSTSTEUERPUNKT ZUR BEREITSTELLUNG EINES LEITUNGSDOMÄNENDIENSTES*
• *A METHOD, A SYSTEM AND A SERVICE CONTROL POINT FOR PROVIDING CIRCUIT DOMAIN SERVICE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET POINT DE COMMANDE DE SERVICE POUR FOURNIR UN SERVICE DE DOMAINE DE CIRCUIT*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHU, Dongming, Guangdong 518129, CN
XU, Jie, Guangdong 518129, CN
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 450 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003847.3 (22) 20.02.2004
(84) DE GB
(43) 25.08.2004
(30) 21.02.2003 JP 2003044945
- (54) • *Mehrstreckenkommunikationssystem, Funkstation und Mehrstreckenkommunikationsverfahren*
• *Multi-hop communication system, radio station and multi-hop communication method*
• *Système de communication à bonds multiple, station de radio et méthode de communication à bonds multiple*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Takeda, Shinji c/o Int. Prop. Dpt. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo, JP
Fujiwara, Atsushi, c/o I.P.D. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo, JP
Yoshino, Hitoshi, c/o I. P. D. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo, JP
Otsu, Toru, c/o Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 623 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 03732382.1 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
(86) EP 2003/005087 15.05.2003
(87) WO 2004/102896 2004/48 25.11.2004
- (54) • *METHODE FÜR DIE VERTEILUNG DES NETZVERKEHRS ENTSPRECHEND SLA UND QOS BETRACHTUNGEN*
• *METHOD FOR THE DISTRIBUTION OF A NETWORK TRAFFIC ACCORDING TO SLA AND QOS PARAMETERS*
• *PROCEDE DE DISTRIBUTION D'UN TRAFIC DE RESEAU CONFORMEMENT A DES PARAMETRES SLA ET QOS*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HUNDSCHIEDT, Frank, NL-6464 GC Kerkrade, NL
HAMELEERS, Heino, NL-6471 CZ Kerkrade, NL
- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 946 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 06826300.3 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(86) US 2006/040929 18.10.2006
(87) WO 2007/047867 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 US 254587
20.10.2005 US 254469
20.10.2005 US 254609
20.10.2005 US 254468
- (54) • *KONSTRUKTION UND IMPLEMENTIERUNG VON BACKUP-PFADEN IN AUTONOMEN SYSTEMEN*
• *CONSTRUCTING AND IMPLEMENTING BACKUP PATHS IN AUTONOMOUS SYSTEMS*
• *CONSTRUCTION ET MISE EN OEUVRE DE PISTES DE SAUVEGARDE DANS DES SYSTEMES AUTONOMES*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) FILSFILS, Clarence, B-1150 Brussels, BE
BONAVENTURE, Olivier, B-5030 Gembloux, BE
FRANCOIS, Pierre, B-5004 Bouge, BE
BRYANT, Stewart, Surrey RH1 3AA, GB
WARD, David, D., Los Gatos, CA 95033, US
SCUDDER, John, Galen, Ann Arbor, MI 48103, US
PREVIDI, Stefano, B., I-00191 Roma, IT
SHAND, Ian, Michael, Charles, Cobham, Surrey KT11 2DU, GB
NALAWADE, Gargi, San Jose, CA 95134, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 002 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 07759865.4 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
(86) US 2007/065678 30.03.2007
(87) WO 2007/115199 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 US 787915 P
- (54) • *SPEICHERVERWALTUNG ZUR MEDIEN-ZUGANGSSTEUERUNG MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT*

- *MEMORY MANAGEMENT FOR HIGH SPEED MEDIA ACCESS CONTROL*
 - *GESTION DE MÉMOIRE POUR LE CONTRÔLE D'ACCÈS AU SUPPORT À GRANDE VITESSE*
- (73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) DRAVIDA, Subrahmanyam, Shrewsbury, MA 01545, US
NARAYAN, Sriram, Westford, MA 01886, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (60) 11150416.3 / 2 326 049

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 043 308 B1**
H04B 10/08 **H04J 14/02**
(25) En (26) En
(21) 08013953.8 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007250367
07.07.2008 JP 2008176452
- (54) • *GMPLS in optischen Netzwerken*
• *GMPLS in optical networks*
• *GMPLS dans les réseaux optiques*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Nonaka, Naomichi, Tokyo 100-8220, JP
Kusama, Kazuhiro, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 087 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 07864928.2 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
(86) US 2007/085977 29.11.2007
(87) WO 2008/067493 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 US 565563
11.03.2007 US 894223 P
31.10.2007 US 933020
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERMITTELN VON VERKEHR DURCH EIN NETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SWITCHING TRAFFIC THROUGH A NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMUTER LE TRAFIC À TRAVERS UN RÉSEAU*
- (73) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
- (72) LAWRENCE, Joseph, Boulder, CO 80305, US
GIBBINGS, Christopher, Westminster, CO 80031, US
COMSTEDT, Niclas, Denver, Colorado 80211, US
EL-AAWAR, Nassar, Denver, CO 80209, US
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 106 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 09155932.8 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.09.2009
(30) 28.03.2008 US 40523 P
27.02.2009 US 394973
- (54) • *Aktive Erzwingung der höchsten aufsummierten Bit-Rate (AMBR) in der Aufwärtsstrecke*

- *Proactive uplink aggregate maximum bit rate (AMBR) enforcement*
 - *Renforcement proactif du débit binaire maximal agrégé (AMBR) de liaison montante*
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Wu, Wei, Coppell, TX 75019, US
Zhao, Xiaoming, Plano, TX 75025, US
Cai, Zhijun, Euless, TX 76039, US
Womack, James Earl, Bedford, TX 76022, US
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 171 934 B1**
G06F 17/00 **H04L 12/16**
H04L 9/32 **H04W 28/10**
- (25) En (26) En
(21) 08783243.2 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) CA 2008/001329 18.07.2008
(87) WO 2009/012572 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 US 781820
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG ANHAND VON WARTESCHLANGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DATA PROCESSING USING QUEUEING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES UTILISANT UNE MISE EN FILE D'ATTENTE*
- (73) Redknee Inc., 2560 Matheson Boulevard East Suite 500, Mississauga ON L4W 4Y9, CA
- (72) YUEN, John, Mississauga, Ontario L5B 4M7, CA
LI, Zhe, Mississauga, Ontario L5V 2G7, CA
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/18****H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28****H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06****H04L 12/56** → (51) **H04L 29/12****H04L 12/56** → (51) **H04M 3/36**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 063 590 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07816942.2 (22) 21.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
(86) CN 2007/070751 21.09.2007
(87) WO 2008/040248 2008/15 10.04.2008
(30) 22.09.2006 CN 200610139755
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERMITTLUNG VON EMAIL UND EIN PUSH MAIL SERVER*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING EMAIL AND A PUSH MAIL SERVER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE COURRIER ÉLECTRONIQUE ET SERVEUR DE COURRIER ÉLECTRONIQUE POUSSÉ*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) YIN, Weihua, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 314 031 B1**
H04M 1/00 **G08B 13/14**
H04N 7/14 **H04L 12/28**
- (25) En (26) En
(21) 08775141.8 (22) 16.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2011
(86) EP 2008/059320 16.07.2008
(87) WO 2010/006647 2010/03 21.01.2010
- (54) • *SYSTEM ZUM ABLIEFERN UND PRÄSENTIEREN EINER NACHRICHT IN EINEM NETZWERK*
• *SYSTEM FOR DELIVERING AND PRESENTING A MESSAGE WITHIN A NETWORK*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION ET DE PRÉSENTATION D'UN MESSAGE DANS UN RÉSEAU*
- (73) FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, Parque Tecnológico de Bizcaia C/ Geldo. Edificio 700, 48160 Derio Vizcaya, ES
- (72) FIMBEL, Eric, E-20009 Donosti-san Sebastián (guipuzcoa), ES
KELLER, Thierry, E-20009 Donosti-san Sebastián (guipuzcoa), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 750 401 B1**
H04L 29/06 **G06F 13/40**
H04L 12/413
- (25) En (26) En
(21) 06011127.5 (22) 30.05.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 07.02.2007
(30) 08.07.2005 US 697571 P
15.12.2005 US 304358
- (54) • *UBS 1.1 über eine Hochgeschwindigkeitsleitung*
• *USB 1.1 over a high speed link*
• *UBS 1.1 sur une liaison à haut débit*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Kumar, Sasi K., 92630 Lake Forest, CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 157 752 B1**
H04L 27/26
- (25) En (26) En
(21) 09168109.8 (22) 18.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.02.2010
(30) 18.08.2008 US 89712 P
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Auswahl, Übertragung und zum Empfang von Trainingssequenzen*
• *Systems and methods for training sequence selection, transmission and reception*
• *Systèmes et procédés pour la sélection, la transmission et la réception de séquences de formation*
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Qu, Shouxing, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
Wu, Huan, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
Xin, Yan, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04L 25/02 → (51) **H04L 5/00****H04L 27/10** → (51) **H04L 27/34**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 153 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 08766090.8 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
(86) KR 2008/003128 04.06.2008
(87) WO 2008/150100 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 KR 20070054544
14.01.2008 KR 20080004125
18.02.2008 KR 20080014651
18.03.2008 KR 20080025142
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verringerung des Verhältnisses von Spitzen- zu Durchschnittsleistung in einem Orthogonalfrequenz-Multiplexsystem*
• *Apparatus and method for reducing peak to average power ratio in an orthogonal frequency division multiplexing system*
• *Dispositif et procédé pour réduire le rapport puissance de crête à puissance moyenne dans un système de multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
- (72) YUN, Sung-Ryul c/o Samsung Electronics co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
KIM, Jae-Yoel c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
LEE, Hak-Ju c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
JEONG, Hong-Sil c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
MYUNG, Se-Hoc c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi, KR
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., et al, Nederlands Octrooibureau J.W. Frislaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 201 735 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08838067.0 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
(86) FR 2008/051641 12.09.2008
(87) WO 2009/047427 2009/16 16.04.2009
(30) 14.09.2007 FR 0706485
- (54) • *SYNCHRONISIERUNG VON DATENÜBERTRAGUNGSRahmen IN EINEM OFDM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *FRAME SYNCHRONISATION IN AN OFDM COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYNCHRONISATION TRAME DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION OFDM*
- (73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) JAHAN, Bruno, F-35190 Tinteniace, FR
LANOISELEE, Marc, F-35200 Rennes, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/00****H04L 27/26** → (51) **H04L 25/02****H04L 27/26** → (51) **H04L 27/34**

- (51) **H04L 27/34** (11) **2 195 988 B1**
H04L 27/26 **H04L 27/10**
- (25) En (26) En
(21) 08848932.3 (22) 14.11.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) KR 2008/006729 14.11.2008
(87) WO 2009/064134 2009/21 22.05.2009
(30) 14.11.2007 US 988072 P
(54) • *Verfahren und System zum Senden und Empfangen von Signalen*
• *Method and system for transmitting and receiving signals*
• *Procédé et système d'émission et de réception de signaux*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
MOON, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 10196704.0 / 2 293 510

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 216 563 B1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 00968254.3 (22) 22.09.2000
(84) DE GB
(43) 26.06.2002
(86) SE 2000/001846 22.09.2000
(87) WO 2001/024477 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 407959
(54) • *SEGMENTIERUNGSPROTOKOLL MIT UNTERSTÜTZUNG KOMPRIMIERTER SEGMENTIERUNGSKOPFELDER*
• *A SEGMENTATION PROTOCOL THAT SUPPORTS COMPRESSED SEGMENTATION HEADERS*
• *PROTOCOLE DE SEGMENTATION SUPPORTANT DES TITRES SEGMENTES ET COMPRIMES*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, SE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 352 500 B1**
(25) De (26) De
(21) 01273297.0 (22) 12.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.2003
(86) EP 2001/014617 12.12.2001
(87) WO 2002/058359 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 EP 01101057
31.01.2001 EP 01102229
23.03.2001 EP 01107278
(54) • *VERFAHREN UND MOBILTELEKOMMUNIKATIONSGERÄT ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM MOBILFUNKNETZ*
• *METHOD AND MOBILE TELECOMMUNICATIONS DEVICE FOR TRANSMITTING DATA IN A MOBILE RADIO NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION MOBILE PERMETTANT LA TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE*
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMIDT, Andreas, 38114 Braunschweig, DE
TRAUBERG, Markus, 38159 Velchede, DE
LAUMEN, Josef, 31141 Hildesheim, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 618 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 04750992.2 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006

- (86) US 2004/013365 28.04.2004
(87) WO 2004/098152 2004/46 11.11.2004
(30) 28.04.2003 US 426106
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SICHERN DER PROXY-MOBIL-IP*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SECURING PROXY MOBILE IP*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR SECURISER UN FOURNISSEUR D'ACCES PROXY INTERNET MOBILE*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) LEUNG, Kent, K., Mountain View, CA 94040, US
DOMMETY, Gopal, San Jose, CA 95134, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 690 397 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04802197.6 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(43) 16.08.2006
(86) CA 2004/002020 24.11.2004
(87) WO 2005/055545 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 US 527335 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON FÜR EINE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG BESTIMMTEM UNAUFGEFORDERTEM VERKEHR*
• *APPARATUS AND METHOD OF CONTROLLING UNSOLICITED TRAFFIC DESTINED TO A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A CONTROLER LE TRAFIC NON SOLICITE DESTINE A UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) ZHAO, Wen, Kanata, Ontario K2M 2S8, CA
PLESTID, Thomas Leonard Trevor, Ottawa, Ontario K2B 5Z4, CA
DUNK, Craig, Guelph, Ontario N1L 1P2, CA
ISLAM, Muhammad Khaledul, Ottawa, Ontario K2K 3N4, CA
ESTABLE, Luis Pablo, Gatineau, Quebec J9A 3J3, CA
WILLEY, William Daniel, San Francisco, California 94109, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 754 362 B1**
H04M 11/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 05773002.0 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) FR 2005/001318 27.05.2005
(87) WO 2006/005829 2006/03 19.01.2006
(30) 10.06.2004 FR 0406299
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN ZWEI TELEKOMMUNIKATIONSSENDGERÄTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSFERRING DATA BETWEEN TWO TELECOMMUNICATION TERMINALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT D'INFORMATIONS ENTRE DEUX TERMINAUX DE TELECOMMUNICATION*

- (73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LOTTIN, Philippe, F-22560 Trebeurden, FR
PAILLET, Eric, F-22730 Tregastel, FR
DAOUBEN, Jean, F-22560 Trebeurden, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B Rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 804 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 06026332.4 (22) 19.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005380152
(54) • *Verfahren, Vorrichtungen und Computermedien zur Einschätzung des Gültigkeitsbereichs in einem digitalen Zertifikat und zum Erstellen einer Mail, falls eine vordefinierte Bedingung erfüllt ist*
• *Methods, apparatuses and computer media for judging period of validity in a digital certificate and generating an e-mail if predefined condition is satisfied*
• *Procédés, appareils et supports de données pour juger de la durée de validité dans un certificat numérique et pour générer un courrier électronique si une condition prédéfinie est satisfaite*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Miyazawa, Masafumi c/o Brother Kogyo K.K., I.P.D., Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 992 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 07756843.4 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/061946 09.02.2007
(87) WO 2007/095473 2007/34 23.08.2007
(30) 10.02.2006 US 771974 P
27.03.2006 US 786463 P
(54) • *SIGNALISIERUNG MIT OPAKEN IDENTITÄTEN*
• *SIGNALING WITH OPAQUE UE IDENTITIES*
• *SIGNALISATION AVEC IDENTITÉS D'ÉQUIPEMENTS UTILISATEURS OPAQUES*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TENNY, Nathan Edward, Poway, California 92064, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 11009728.4

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 131 554 B1**
(25) De (26) De
(21) 09156000.3 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 03.06.2008 DE 102008026625
(54) • *Verfahren zum Übertragen von Medien-daten für ausschließlich legale Inhalte*
• *Method for transferring media data of legal only contents*
• *Procédé destiné à la transmission de données de médias exclusivement du contenu legal*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Fries, Steffen, 85598 Baldham, DE
Schattleitner, Angela, 83104 Tuntenhausen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 169 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 10150242.5 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2010
(30) 09.03.2000 US 522363
(54) • *Verfahren zum Verpressen von Kopffeldern in einem Datenpaket*
• *A Technique for Compressing a Header Field in a Data Packet*
• *Technique de compression d'un champ d'en-tête dans un paquet de données*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LE, Khiem, Coppell, TX 75019-7373, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 01916516.6 / 1 262 052

(51) **H04L 29/06** (11) **2 228 968 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 10155850.0 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 13.03.2009 US 160038 P
05.11.2009 US 612841
(54) • *System und Verfahren für transparenten Cloud-Zugriff*
• *System and method for transparent cloud access*
• *Système et procédé pour un accès transparent au nuage*
(73) Novell, Inc., 1800 S Novell Place, Provo, Utah 84606-6169, US
(72) Carter, Stephen R, Spanish Fork UT 84660, McClain, Carolyn Bennion, Springville UT 84663, US
Allen, Jared Patrick, Sandy UT 84094, US
Olds, Dale Robert, Draper UT 84020, US
Burch, Lloyd Leon, Payson UT 84651, US
Jose, Jaimon, 560062 Bangalore, IN
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/66**

H04L 29/06 → (51) **H04W 60/00**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 968 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 07103853.3 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 10.09.2008
(54) • *System und Verfahren zur drahtlosen Netzwerkselektion durch Geräte mit mehreren Betriebsarten*
• *System and method for wireless network selection by multi-mode devices*
• *Système et procédé de sélection d'un réseau sans fil par des dispositifs multi-modaux*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Islam, M. Khaledul, Ottawa, Ontario K2K 3N4, CA

Hossain, Asif, Kanata Ontario K2K 3H9, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 11164264.1 / 2 369 814

(51) **H04L 29/08** (11) **2 116 015 B1**
G08G 1/01 **G08G 1/00**
G08G 1/065 **H04L 12/28**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762032.4 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) FR 2008/050172 01.02.2008
(87) WO 2008/104673 2008/36 04.09.2008
(30) 09.02.2007 FR 0753164
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG UND SIGNALISIERUNG DER DICHTEN MOBILER KNOTEN IN EINEM STRASSENNETZ*
• *METHOD FOR ESTIMATING AND SIGNALLING THE DENSITY OF MOBILE NODES IN A ROAD NETWORK*
• *PROCEDE D'ESTIMATION ET DE SIGNALISATION DE LA DENSITE DE NOEUDS MOBILES DANS UN RESEAU ROUTIER*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) JERBI, Moez, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
MOHAMED-RASHEED, Tinku, I-38100 Trento, IT
SENOUCI, Sidi-Mohammed, F-22300 Lannion, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 249 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 09290327.7 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(54) • *Verfahren zur Optimierung der Lieferung von Inhalten aus einem Cache mit Bezug auf Kosten*
• *Method for optimizing delivery of content from cache regarding cost*
• *Procédé d'optimisation de la distribution de contenu issu d'un cache par rapport au coût*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Verhoeven, Marc, 9700 Oudenaarde, BE
De Vleeschauwer, Danny, 9940 Evergem, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 193 650 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 07820429.4 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) EP 2007/059996 20.09.2007
(87) WO 2009/036803 2009/13 26.03.2009
(54) • *ORTSKODIERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *LOCATOR CODING IN A COMMUNICATIONS NETWORKS*

• *CODAGE DE LOCALISATEUR DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Anders, E, S-164 36 Kista, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04M 1/00 → (51) **H04L 12/58**

H04M 1/00 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 670 216 B1**
H04M 1/00 **G06F 1/16**
H04M 19/04
(25) Ja (26) En
(21) 04773286.2 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 14.06.2006
(86) JP 2004/013664 17.09.2004
(87) WO 2005/029821 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 JP 2003326617
19.09.2003 JP 2003328983
22.09.2003 JP 2003329276
(54) • *INFORMATIONSKOMMUNIKATIONS- ENDGERÄT*
• *INFORMATION COMMUNICATION TERMINAL*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS*
(73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) INOUE, Mikio, Vodafone K.K., Tokyo 105-6205, JP
(74) Sneary, Adrian Bernard, et al, Vodafone Group Services Limited Group Legal Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(51) **H04M 1/27** (11) **1 444 845 B1**
G06K 19/073
(25) En (26) En
(21) 02779061.7 (22) 18.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(86) CA 2002/001755 18.11.2002
(87) WO 2003/045089 2003/22 30.05.2003
(30) 16.11.2001 US 987828
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON GEÄNDERTEN DATENSÄTZEN IN EINER DATEI AUF EINEM ELEKTRONISCHEN TOKEN*
• *IDENTIFYING CHANGED RECORDS IN A FILE STORED ON AN ELECTRONIC TOKEN*
• *IDENTIFICATION D'ECRITURES MODIFIEES DANS UN FICHIER MEMORISE SUR UN JETON ELECTRONIQUE*
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) MCDONALD, Omid, Ottawa, Ontario K2C 2N5, CA
PAINTER, Philip, Nepean, Ontario K2G 5R2, CA
MCDONALD, David, Ottawa, Ontario K1N 6M8, CA
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

(51) **H04M 1/725** (11) **1 914 968 B1**
G04G 15/00 **G04G 5/00**
(25) En (26) En
(21) 07016088.2 (22) 16.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2008
(30) 12.10.2006 KR 20060099354

- (54) • *Taktbetriebsverfahren und -modul für mobile Endgeräte*
• *Clock operation method and module for mobile terminal*
• *Procédé d'opération d'une horloge et module d'horloge pour terminal mobile*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Chu, Se-Youp, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04M 3/30 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04M 3/36** (11) **2 220 858 B1**
H04Q 3/66 **H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 08848423.3 (22) 04.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
- (86) US 2008/012457 04.11.2008
- (87) WO 2009/061394 2009/20 14.05.2009
- (30) 08.11.2007 US 983224
- (54) • *DYNAMISCHE DROSSELUNG VON PRIORITÄTSDIENSTRUFE*
• *DYNAMIC THROTTING OF PRIORITY SERVICE CALLS*
• *ETRANGLEMENT DYNAMIQUE D'APPELS DE SERVICE DE PRIORITÉ*
- (73) Lucent Technologies Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (72) GOLDMAN, Stuart, Owen, Scottsdale AZ 85254, US
- KROCK, Richard, E., Naperville IL 60563, US
- (74) Nicolle, Olivier, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 32 avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04M 3/493** (11) **1 336 289 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01997937.6 (22) 21.11.2001
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.08.2003
- (86) FR 2001/003673 21.11.2001
- (87) WO 2002/043361 2002/22 30.05.2002
- (30) 22.11.2000 FR 0015086
- (54) • *SYSTEM ZUM INFORMATIONSAUSTAUSCH ZWISCHEN EINEM TEILNEHMER UND EINEM SERVICEDIENST*
• *DATA EXCHANGE SYSTEM BETWEEN A SUBSCRIBER AND A SERVICE UNIT*
• *SYSTEME POUR L'ECHANGE D'INFORMATIONS ENTRE UN ABONNE ET UNE UNITE DE SERVICE*
- (73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) COTTET, Jean-Paul, F-75015 Paris, FR
- DUPUY, René, F-92300 Levallois-Perret, FR
- TOURNAILLE, Monique, F-75019 Paris, FR
- PROUVEUR, Dominique, F-59000 Lille, FR
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04M 9/08** (11) **2 186 312 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08798672.5 (22) 26.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
- (86) US 2008/074281 26.08.2008
- (87) WO 2009/029605 2009/10 05.03.2009
- (30) 31.08.2007 US 848376
- (54) • *AUF RAUSCHUMGEBUNG BASIERENDER ECHOKOMPENSATOR*

- *ACOUSTIC ECHO CANCELLATION BASED ON NOISE ENVIRONMENT*
• *ANNULATION D'ÉCHO ACOUSTIQUE SUR LA BASE D'UN ENVIRONNEMENT BRUYANT*
- (73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) WU, Jincheng, Naperville, Illinois 60563, US
- CLARK, Joel A., Woodridge, Illinois 60517, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04M 11/00** (11) **1 908 268 B1**
G08C 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 05787350.7 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
- (86) GB 2005/003757 30.09.2005
- (87) WO 2007/010175 2007/04 25.01.2007
- (30) 22.07.2005 GB 0515113
- (54) • *FERNAKTIVIERUNGSSYSTEM*
• *REMOTE ACTIVATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ACTIONNEMENT A DISTANCE*
- (73) Carolan, Laurence, Flat 3, 11 Coventry Road, Ilford, Essex IG1 4QR, GB
- Kaesmeier, Gerd, Muehlstrasse 9, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (72) Carolan, Laurence, Ilford, Essex IG1 4QR, GB
- Kaesmeier, Gerd, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

H04M 11/06 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 703 714 B1**
H04N 1/56
- (25) En (26) En
- (21) 06004951.7 (22) 10.03.2006
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 20.09.2006
- (30) 16.03.2005 JP 2005075102
- (54) • *Bilddatenverarbeitungsvorrichtung und Bilddatenverarbeitungsverfahren*
• *Image data processing device and method for processing image data*
• *Dispositif de traitement de données image et procédé de traitement de données image*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kawamoto, Hiroyuki, Ohta-ku 143-8555 Tokyo, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04N 1/46 → (51) G06T 1/00**H04N 1/56 → (51) H04N 1/00****H04N 1/60 → (51) G06T 1/00****H04N 3/14 → (51) H01L 27/14****H04N 5/217 → (51) G02B 7/28****H04N 5/225 → (51) G08B 25/04**

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 136 551 B1**
H04B 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 09007795.9 (22) 12.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
- (30) 16.06.2008 JP 2008156953
- (54) • *Omnidirektionale Bildgebungsvorrichtung*
• *Omnidirectional imaging apparatus*
• *Appareil d'imagerie omnidirectionnelle*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ge, Zongtao, Saitama-shi Saitama, JP
- Mochitate, Seiji, Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H04N 5/232 → (51) G02B 7/04**H04N 5/232 → (51) G02B 7/28****H04N 5/232 → (51) G08B 25/04****H04N 5/232 → (51) H03K 19/0175****H04N 5/232 → (51) H04N 5/235**

- (51) **H04N 5/235** (11) **2 131 573 B1**
H04N 5/232
- (25) En (26) En
- (21) 09160706.9 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
- (30) 02.06.2008 JP 2008144088
- (54) • *Photographische Vorrichtung, Verfahren zur Einstellung photographischer Parameter und Aufzeichnungsmedium*
• *Photographic apparatus, setting method of photography conditions, and recording medium*
• *Appareil photographique, procédé de réglage de conditions photographiques, et support d'enregistrement*
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Watanabe, Makoto, Chiba-shi Chiba 263-8522, JP
- Hosaka, Hiroki, Chiba-shi Chiba 263-8522, JP
- Onumata, Yuichi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 11005564.7 / 2 395 745

H04N 5/235 (11) 2 232 847 B1
H04N 5/243

- (25) En (26) En
- (21) 08867297.7 (22) 11.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (86) US 2008/013612 11.12.2008
- (87) WO 2009/085119 2009/28 09.07.2009
- (30) 19.12.2007 US 14852
- 27.12.2007 JP 2007335469
- 06.11.2008 US 265793
- (54) • *KAMERA MIT VORSCHAUABBILDUNG ZUR BELICHTUNGS-AUSWAHL*
• *CAMERA USING PREVIEW IMAGE TO SELECT EXPOSURE*
• *APPAREIL PHOTO UTILISANT UNE IMAGE DE PRÉVISUALISATION POUR SÉLECTIONNER L'EXPOSITION*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) PRENTICE, Wayne E., Rochester New York 14650, US

- PARADA, Robert John Jr., Rochester New York 14650, US
UEZONO, Tetsuji, Chino-shi Nagano 391-0293, JP
NAKAJIMA, Kenichi, Chino-shi Nagano 391-0293, JP
FINTEL, William Vernon, Rochester New York 14650, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

H04N 5/243 → (51) **H04N 5/235**

- (51) **H04N 5/335** (11) **2 279 614 B1**
H01L 27/146
- (25) En (26) En
(21) 09726927.8 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011
(86) JP 2009/056763 25.03.2009
(87) WO 2009/123244 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 JP 2008094999
- (54) • **FESTKÖRPER-BILDSSENSOR MIT REDUZIERTER ÜBERSTRAHLUNG UND FARBVERWISCHUNG**
• **SOLID-STATE IMAGE SENSOR WITH REDUCED BLOOMING AND COLOUR MIXING**
• **CAPTEUR D'IMAGES A CORPS SOLIDE REDUISANT L'EBLOUISSEMENT ET L'EMBROUILLAGE DES COULEURS**
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KOUNO, Shouji, Tokyo 146-8501, JP
KOIZUMI, Toru, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/14**

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 625 509 B1**
H04N 9/69 **G06K 9/36**
H04N 7/01
- (25) En (26) En
(21) 04786147.1 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
(86) US 2004/024707 30.07.2004
(87) WO 2005/013087 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 492029 P
27.10.2003 US 694144
29.07.2004 US 902325
- (54) • **STRATEGIEN ZUR VERARBEITUNG VON BILDINFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG EINER FARBINFORMATIONSDATENSTRUKTUR**
• **STRATEGIES FOR PROCESSING IMAGE INFORMATION USING A COLOR INFORMATION DATA STRUCTURE**
• **STRATEGIES POUR TRAITER DES INFORMATIONS CONCERNANT DES IMAGES AU MOYEN D'UNE STRUCTURE DE DONNEES D'INFORMATIONS SUR LES COULEURS**
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) EVANS, Glenn, F., Redmond, WA 98052, US
ESTROP, Stephen, J., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/44 → (51) **H04N 5/445**

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 154 881 B1**
H04N 5/44 **H04N 7/173**
- (25) Ja (26) En
(21) 08752757.8 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
(86) JP 2008/058896 08.05.2008
(87) WO 2008/149647 2008/50 11.12.2008
(30) 30.05.2007 JP 2007143599
- (54) • **RUNDFUNKEMPFÄNGER UND WIEDERGABEVERFAHREN**
• **BROADCAST RECEIVER AND REPRODUCING METHOD**
• **RECEPTEUR DE RADIODIFFUSION ET PROCEDE DE REPRODUCTION**
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ISHII, Michito, Tokyo 108-0075, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04N 5/64 (11) **2 148 504 B1**
G02B 27/02

- (25) En (26) En
(21) 09014341.3 (22) 03.12.2004
(84) DE FR
(43) 27.01.2010
(30) 03.12.2003 JP 2003404054
16.12.2003 JP 2003417831
19.12.2003 JP 2003422051
26.12.2003 JP 2003432124
- (54) • **Informationsanzeigeeinrichtung**
• **Information Display Device**
• **Dispositif d'affichage d'informations**
- (73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Kato, Shigeru, Tokyo 100-8331, JP
Miyake, Nobuyuki, Tokyo 100-8331, JP
Ootsuki, Masaki, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 04801660.4 / 1 691 547

H04N 5/74 (11) **1 839 438 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05786841.6 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
(86) KR 2005/002946 06.09.2005
(87) WO 2006/068363 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 KR 20040109323
22.12.2004 KR 20040110193
27.05.2005 KR 20050045000
- (54) • **FLACHER PROJEKTOR**
• **THIN TYPE PROJECTOR**
• **PROJEC TEUR DE TYPE MINCE**
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Seung Gyu, 521-1403, Samsung 5-ch APT., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-785, KR
CHO, Han Kyoung, Daegu 702-785, KR
KIM, Nam Sik, 12-210, 197, Dongnam-villa, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-370, KR
BOK, Ki So, Seoul 138-738, KR
LEE, Jun Ho, B-1807, Michelin Chereville, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-858, KR
KWON, Soon Hyung, Seoul 151-050, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 5/76 → (51) **H04N 7/64****H04N 5/85** → (51) **G11B 20/12****H04N 5/913** → (51) **G11B 20/00****H04N 5/92** → (51) **G11B 27/10****H04N 7/01** → (51) **H04N 5/44****H04N 7/14** → (51) **H04L 12/58****H04N 7/16** → (51) **H04H 20/16****H04N 7/173** → (51) **H04H 20/16****H04N 7/173** → (51) **H04N 5/445****H04N 7/18** (11) **1 933 560 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06811233.3 (22) 04.10.2006
(84) DE GB
(43) 18.06.2008
(86) JP 2006/319894 04.10.2006
(87) WO 2007/040251 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292503
- (54) • **VIDEOSIGNALÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG**
• **VIDEO SIGNAL TRANSMISSION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAL VIDÉO**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OTA, Kazuo c/o Matsushita Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H04N 7/24 → (51) **H04H 20/16****H04N 7/26** → (51) **H04N 7/32****H04N 7/30** (11) **1 840 836 B1**
G06T 9/00

- (25) Zh (26) En
(21) 05850055.4 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
(86) CN 2005/002292 23.12.2005
(87) WO 2006/072206 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 CN 200510000589
- (54) • **VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SCHNELLEN KOMPRIMIERUNG FÜR EIN BILD**
• **METHOD OF PERFORMING FAST COMPRESSION FOR AN IMAGE**
• **PROCEDE DE REALISATION DE COMPRESSION RAPIDE D'IMAGES**
- (73) Beijing Founder Electronics Co., Ltd., Founder Building No. 9, Shangdiwu Street, Haidian District, Beijing 100085, CN
Peking University, 5 Yiheyuan Road, Haidian District, Beijing 100871, CN
Peking University Founder Group Co., Ltd, 5 Floor, Zhongguancun Founder Building No. 298 Chengfu Road, Haidian District Beijing 100871, CN
(72) WANG, Jian, Haidian District Beijing_100085, CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/32****H04N 7/32** (11) **2 293 579 B1**
H04N 7/30 **H04N 7/36**

- (25) En (26) En

- (21) 10171924.3 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.03.2011
(30) 12.09.2001 JP 2001276280
(54) • Bildkodierungsverfahren
• Picture coding method
• Procédé de codage d'image
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HAGAI, Makoto, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku,
Osaka 540-6207, JP
KADONO, Shinya, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku,
Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE
(62) 09174234.6 / 2 164 267
06011479.0 / 1 694 076
04027152.0 / 1 515 567
02763018.5 / 1 387 585

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/32**

- (51) **H04N 7/64** (11) **2 015 587 B1**
H04N 5/76
(25) Fr (26) Fr
(21) 08155740.7 (22) 06.05.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.01.2009
(30) 14.05.2007 FR 0703465
15.06.2007 FR 0704294
(54) • Speicherverfahren eines Multimedia-
objekts, Datenstruktur und entsprechen-
des Endgerät
• Method of storing a multimedia object in
memory, associated data structure and
terminal
• Procédé de mémorisation d'un objet
multimédia, structure de donnée et
terminal associé
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
(72) Pecqueur, Rémi, 92800 Puteaux, FR
Demilly, Fabien, 78310 Maurepas, FR
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04N 9/69 → (51) **H04N 5/44****H04N 9/804** → (51) **G11B 20/12**

- (51) **H04N 9/82** (11) **1 107 613 B1**
G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 00310611.9 (22) 30.11.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 13.06.2001
(30) 01.12.1999 JP 34208199
(54) • Bildaufnahmeverrichtung und -verfahren
• Picture recording apparatus and methods
• Appareil et procédés d'enregistrement
d'image
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Tsujii, Satoshi c/o Intellectual Property Dept.,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yamada, Makoto c/o Intellectual Property
Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D
Young & Co LLP 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

H04N 9/82 → (51) **G11B 20/12****H04N 13/00** → (51) **H04N 13/04**

- (51) **H04N 13/04** (11) **1 154 655 B1**
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 01304246.0 (22) 11.05.2001

- (84) DE FR GB NL
(43) 14.11.2001
(30) 12.05.2000 KR 2000025381
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige
dreidimensionaler Bilder
• Apparatus and method for displaying
three-dimensional image
• Dispositif et méthode pour afficher des
images tri-dimensionnelles
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yong-
dungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Doudnikov, Sergey, St. Petersburg 191123,
RU
Gorelik, Serguei, St. Petersburg 191123, RU
Karklit, Anton, St. Petersburg 191123, RU
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al,
Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04Q 1/14 (11) **1 639 840 B1**
G02B 6/44 **G02B 6/38**

- (25) En (26) En
(21) 04755793.9 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/019874 18.06.2004
(87) WO 2005/006783 2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003 US 613764
(54) • VERTEILERSCHRANK FÜR GLASFASER-
KABEL
• OPTICAL FIBER CABLE DISTRIBUTION
FRAME
• ARMOIRE DE CONNEXION DE TELECOM-
MUNICATION
(73) ADC Telecommunications, Inc., 13625
Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-
2252, US
(72) SOLHEID, James, J., Lakeville, MN 55044,
US
MERTESDORF, Daniel, Ray, Duluth, MN
55804, US
HOLMBERG, Matthew, J., Minneapolis, MN
55406, US
SMITH, Trevor, D., Eden Prairie, MN 55346,
US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,
Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24,
81633 München, DE
(60) 11166490.0 / 2 360 937

H04Q 3/66 → (51) **H04M 3/36**

- (51) **H04R 1/08** (11) **1 372 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253240.0 (22) 23.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(30) 14.06.2002 GB 0213732
(54) • Hörmuschel für breitbandige Telefon-
handapparate
• Earpiece for wideband telephone handsets
• Ecouteur pour combinés téléphoniques
large bande
(73) Mitel Networks Corporation, 350 Legget
Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Dedieu, Stephane, Ottawa, Ontario K2B 6Y8,
CA
Beisner, Hans, R1 Oxford Mills, Ontario K0G
1S0, CA
Tanaka, Kiichiro, Ottawa, Ontario K1S 2K2,
CA
Moquin, Philippe, Ottawa, Ontario K2K 2H7,
CA
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04R 3/00 (11) **1 547 433 B1**
H03F 3/217

- (25) En (26) En
(21) 04755061.1 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2004/018685 10.06.2004
(87) WO 2004/112425 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 US 477257 P
(54) • AUDIOVERSTÄRKER MIT LOKALER
SCHNITTSTELLE
• AUDIO AMPLIFIER WITH LOCAL
INTERFACE SYSTEM
• AMPLIFICATEUR AUDIO AVEC SYSTEME
D'INTERFACE LOCALE
(73) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES,
INCORPORATED, 8500 Balboa Drive, P.O.
Box 2200, Northridge California 91329, US
(72) KELLUM, Marc, Granger, IN 46530, US
MORRIS, Stephen, Granger, IN 46530, US
SMITH, Timothy, James, Granger, IN 46530,
US
STANLEY, Gerald, R., Osceola, IN 46561, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H04R 3/00 (11) **2 202 997 B1**
H04R 3/02

- (25) En (26) En
(21) 09180288.4 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 25.12.2008 JP 2008331498
(54) • Anti-Rückkopplungsvorrichtung und Anti-
Rückkopplungsverfahren
• Anti-feedback device and anti-feedback
method
• Dispositif anti-feedback et procédé anti-
feedback
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-
cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-
8650, JP
(72) Okumura, Hiraku, Hamamatsu-shi, Shizuoka
430-8650, JP
Tanaka, Hirobumi, Hamamatsu-shi,
Shizuoka-ken 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Pa-
tentanwälte Friedrich-Herschel-Straße 9,
81679 München, DE

H04R 3/02 → (51) **H04R 3/00**

- (51) **H04R 5/02** (11) **2 005 787 B1**
H04S 3/00
(25) En (26) En
(21) 07754557.2 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) US 2007/008052 03.04.2007
(87) WO 2007/123788 2007/44 01.11.2007
(30) 03.04.2006 US 788614 P
(54) • TONSIGNALVERARBEITUNG
• AUDIO SIGNAL PROCESSING
• TRAITEMENT DE SIGNAL AUDIO
(73) SRS LABS, INC., 2909 Daimler Street, Santa
Ana, California 92705, US
(72) WANG, Wen, Cupertino, California 95014,
US
(74) Small, Gary James, Carpmals & Ransford
One Southampton Row, London WC1B 5HA,
GB

H04R 7/12 (11) **2 143 299 B1**
H04R 7/26

- (25) De (26) De

- (21) 08749264.1 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) EP 2008/003517 30.04.2008
(87) WO 2008/135221 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 DE 102007020847
(54) • **MEMBRAN BZW. MEMBRAN-ANORDNUNG FÜR EINEN ELEKTRODYNAMISCHEN SCHALLWANDLER BZW. LAUTSPRECHER MIT EINER DERARTIGEN MEMBRAN ODER MEMBRAN-ANORDNUNG**
• **MEMBRANE OR MEMBRANE ARRANGEMENT FOR AN ELECTRODYNAMIC SOUND TRANSDUCER, AND LOUDSPEAKER COMPRISING SUCH A MEMBRANE OR MEMBRANE ARRANGEMENT**
• **MEMBRANE OU ENSEMBLE MEMBRANE POUR UN TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE ÉLECTRODYNAMIQUE ET HAUT-PARLEUR COMPRENANT UNE TELLE MEMBRANE OU UN TEL ENSEMBLE MEMBRANE**
(73) Mundorf EB GmbH, Liebigstrasse 110, 50823 Köln, DE
(72) MUNDORF, Raimund, 50773 Köln, DE
(74) Hübsch, Dirk, Hübsch & Weil Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Oststrasse 9-11, 50996 Köln, DE

H04R 7/26 → (51) H04R 7/12

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 414 268 B1**
(25) De (26) De
(21) 03022928.0 (22) 09.10.2003
(84) CH DE DK FR GB LI
(43) 28.04.2004
(30) 23.10.2002 DE 10249416
(54) • **Verfahren zum Einstellen und zum Betrieb eines Hörhilfegerätes sowie Hörhilfegerät**
• **Method for adjusting and operating a hearing aid and a hearing aid**
• **Procédé d'ajustage et d'utilisation d'une prothèse auditive et une prothèse auditive**
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Hamacher, Volkmar, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
Niederdränk, Torsten, Dr., 91056 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 933 593 B1**
(25) De (26) De
(21) 07122582.5 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(30) 14.12.2006 DE 102006059151
(54) • **Verfahren zur Seitendefinition bei der Anpassung von Hörhilfen**
• **Method of side definition when fitting hearing aids**
• **Procédé de définition latérale pour l'adaptation d'aides auditives**
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Schulz, Herve, 91052 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 031 896 B1**
H02K 35/02
(25) En (26) En
(21) 08075886.5 (22) 25.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 26.06.2003 US 482687 P
(54) • **Elektromagnetischer Wandler auf welchen der Effekt von externen magnetischen Feldern ist reduziert**
• **Electromagnetic transducer with reduced sensitivity to external magnetic fields**
• **Transducteur électromagnétique sur lequel l'effet de champs magnétiques externes est réduit**
(73) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
(72) Zimmerling, Martin, 6020 Innsbruck, AT
(74) Lucke, Andreas, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 10003322.4 / 2 205 006
(62) 04744223.1 / 1 637 009

(51) H04S 1/00 (11) 2 099 238 B1
H04S 3/00

- (25) En (26) En
(21) 09003228.5 (22) 05.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 09.09.2009
(30) 05.03.2008 JP 2008054491
(54) • **Tonsignalausgabevorrichtung, Tonsignalausgabeverfahren und computerlesbares Aufzeichnungsmedium**
• **Sound signal outputting device, sound signal outputting method, and computer-readable recording medium**
• **Dispositif de génération de signaux de sortie, procédé de génération de signaux sonores et support d'enregistrement lisible sur ordinateur**
(73) Yamaha Corporation, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Konagai, Yusuke, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

H04S 1/00 → (51) H04S 5/02**H04S 3/00 → (51) H04R 5/02****H04S 3/00 → (51) H04S 1/00**

- (51) **H04S 5/02** (11) **1 814 359 B1**
H04S 1/00 **H04S 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05806615.0 (22) 18.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2007
(86) JP 2005/021247 18.11.2005
(87) WO 2006/054698 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004335667
22.11.2004 JP 2004337165
21.12.2004 JP 2004369406
23.05.2005 JP 2005149276
20.06.2005 JP 2005178919
(54) • **VIDEO-/AUDIO-AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UND VIDEO-/AUDIO-WIEDERGABEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **VIDEO/AUDIO RECORDING APPARATUS AND METHOD, AND VIDEO/AUDIO REPRODUCING APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET MÉTHODE D'ENREGISTREMENT VIDÉO/AUDIO ET APPAREIL ET MÉTHODE DE REPRODUCTION VIDÉO/AUDIO**
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 221-8528, JP

- (72) MURATA, Hisako, c/o Victor Company of Japan, Ltd., Kanagawa 221-8528, JP
SUZUKI, Takuma, Kanagawa-ken 221-8528, JP
YASURA, Sadahiro, c/o Victor Company of Japan, Ltd., Kanagawa 221-8528, JP
HANEISHI, Miki, c/o Victor Company of Japan, Ltd., Kanagawa 221-8528, JP
HASEGAWA, Katsumi, c/o Victor Company of Japan, Ltd., Kanagawa 221-8528, JP
AIZAKI, Naoko, c/o Victor Company of Japan, Ltd., Kanagawa 221-8528, JP
FUJINAMI, Yoshihisa, c/o Victor Company of Japan, Ltd., Kanagawa 221-8528, JP
TAKEDA, Masami, c/o Victor Company of Japan, Ltd., Kanagawa 221-8528, JP
SUGAHARA, Takayuki, c/o Victor Company of Japan, Ltd., Kanagawa 221-8528, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04S 7/00 → (51) G06F 17/50**H04S 7/00 → (51) H04S 5/02**

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 002 569 B1**
H04L 29/08 **H04W 80/08**
(25) En (26) En
(21) 07745773.7 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) KR 2007/001610 03.04.2007
(87) WO 2007/114629 2007/41 11.10.2007
(30) 06.04.2006 US 789609 P
27.04.2006 US 795184 P
05.06.2006 US 810631 P
11.08.2006 US 836938 P
05.02.2007 KR 20070011578
(54) • **NETZWERKINITIIERTES BEREICHS-EREIGNISAUSGELÖSTES POSITIONIERUNGSVERFAHREN FÜR EIN ROAMING-ENDGERÄT IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **NETWORK-INITIATED AREA EVENT TRIGGERED POSITIONING METHOD FOR ROAMING TERMINAL IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT DÉCLENCHÉ PAR UN ÉVÉNEMENT DE ZONE LANCÉ PAR LE RÉSEAU POUR TERMINAL ITINÉRANT D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE**
(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) SHIM, Dong-Hee, Seoul, 150-853, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04W 4/12** (11) **1 978 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101377.3 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 07.02.2007 GB 0702390
(54) • **Verminderung der Signalisierungslast**
• **Reducing signalling load**
• **Réduction de charge de signalisation**
(73) Vodafone Group PLC, Vodafone House, The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) Russell, Nick, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Wild, Peter, 40547, Düsseldorf, DE
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents)

Vodafone House The Connection, Newbury
Berkshire RG14 2FN, GB**H04W 4/14** → (51) **H04W 60/00**

- (51) **H04W 8/18** (11) **1 298 947 B1**
H04W 4/14
- (25) En (26) En
(21) 02022773.2 (22) 15.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 02.04.2003
(30) 15.06.1993 GB 9312320
02.07.1993 GB 9313772
08.07.1993 GB 9314096
- (54) • *Telekommunikationssystem*
• *Telecommunications system*
• *Système de télécommunications*
- (73) RPX Corporation, One Market Plaza Steuart
Tower Suite 700, San Francisco, CA 94105,
US
- (72) Dervan, Aden William, Fulham, SW6 1RD,
GB
Michaels, Wayne David, Winkfield, Windsor
SL4 4TL, GB
Timson, Anthony Richard, Point Pleasant
London SW18 1PR, GB
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 94917755.4 / 0 704 140

- (51) **H04W 8/18** (11) **2 257 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 10177000.6 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(54) • *Sofortige Nachrichten ermittlung und Prä-
senzdienste*
• *Instant messaging and presence services*
• *Services de messagerie instantanée et de
présence*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
- (72) Nielsen, Peter Dam, DK-2800, Kgs Lyngby,
DK
Kraft, Christian, DK-1814, Frederiksberg, DK
Juul-Pedersen, Gregers, DK-1354,
Copenhagen, DK
Jespersen, Hans Jacob, DK-2000, Freder-
iksberg, DK
- (74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate,
Derby DE1 1GY, GB
- (62) 02788417.0 / 1 574 085

- (51) **H04W 16/00** (11) **1 738 591 B1**
H04W 16/24
- (25) En (26) En
(21) 05739964.4 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) KR 2005/001134 20.04.2005
(87) WO 2005/101987 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 KR 2004027804
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUTEILUNG VON UN-
TERTRÄGERN IM ORTHOGONALFRE-
QUENZTEILUNGSMULTIPLEXEN (OFDM)
ZELLULARSYSTEM*
• *METHOD OF ALLOCATING SUBCARRIERS
IN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION
MULTIPLEXING (OFDM) CELLULAR
SYSTEM*
• *PROCEDE D'ATTRIBUTION DE SOUS-
PORTEUSES DANS UN SYSTEME CELLU-
LAIRE DE MULTIPLEXAGE EN
FREQUENCE ORTHOGONALE (OFDM)*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Yong-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) AHN, Joon Kui, 108-1505 Gwanak Hyundai
Apt., Seoul 156-781, KR
ROH, Dong Wook, 103-1602 Sillim
Woobang APT., Seoul 151-870, KR
- (74) Urner, Peter, et al, ter Meer Steinmeister &
Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-
81679 München, DE

H04W 16/14 → (51) **H04B 1/715**

- (51) **H04W 16/26** (11) **2 289 259 B1**
H04W 40/22 **H04W 88/08**
- (25) En (26) En
(21) 09761724.5 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2009/057124 09.06.2009
(87) WO 2009/150161 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 EP 08158043
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG VON MINDESTENS EINEM
ENDGERÄT, FÜR DAS ZWISCHEN DEM
MINDESTENS EINEN ENDGERÄT UND EI-
NER BASISSTATION EINES MOBILFUNK-
NETZES ÜBERTRAGENE SIGNALE MIT-
TELS RELAIS WEITERGELEITET WERDEN
MÜSSEN*
• *METHOD AND A DEVICE FOR DETER-
MINING AT LEAST ONE TERMINAL FOR
WHICH SIGNALS TRANSFERRED
BETWEEN THE AT LEAST ONE TERMINAL
AND A BASE STATION OF A WIRELESS
CELLULAR TELECOMMUNICATION
NETWORK HAVE TO BE RELAYED BY A
RELAY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTER-
MINER AU MOINS UN TERMINAL POUR
LEQUEL DES SIGNAUX TRANSFÉRÉS
ENTRE LE OU LES TERMINAUX ET UNE
STATION DE BASE D'UN RÉSEAU DE
TÉLÉCOMMUNICATION CELLULAIRE
SANS FIL ONT ÉTÉ RELAYÉS PAR UN
RELAIS*
- (73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.,
Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
- (72) BONNEVILLE, Hervé, F-35708 Rennes Cedex
7, FR
BRUNEL, Loïc, F-35708 Rennes Cedex 7, FR
CASTELAIN, Damien, F-35708 Rennes Cedex
7, FR
GRESSET, Nicolas, F-35708 Rennes Cedex
7, FR
MOTTIER, David, F-35708 Rennes Cedex 7,
FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5,
place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard
Cedex, FR

H04W 24/08 → (51) **H04L 12/26****H04W 28/10** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04W 28/18** (11) **1 931 122 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07122312.7 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 11.06.2008
(30) 05.12.2006 EP 06125463
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwen-
dung bei der Steuerung der Abtastrate bei
Abtastvorgängen einer mobilen Kom-
munikationsvorrichtung*

- *Methods and apparatus for use in
controlling a scan rate for scanning
operations in a mobile communication
device*
• *Procédés et appareils destinés à être
utilisés pour le contrôle de la fréquence de
balayage pour des opérations de balayage
dans un dispositif de communication
mobile*

- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Willey, William Daniel, San Francisco, CA
94109, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB
- (51) **H04W 36/00** (11) **1 959 697 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07290217.4 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Informa-
tionen über Funkzugangsmöglichkeiten*
• *A method of providing information about
radio access possibilities*
• *Procédé pour fournir des informations sur
les possibilités d'accès radio*
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008
Paris, FR
- (72) Karla, Ingo Dr., 46514 Schermbeck, DE
Sigle, Rolf, Dipl.-Ing., 73630 Remshalden, DE
- (74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent
Intellectual Property & Standards, 70430
Stuttgart, DE

H04W 36/12 → (51) **H04W 36/14**

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 277 342 B1**
H04W 36/12
- (25) En (26) En
(21) 09750876.6 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) SE 2009/050541 13.05.2009
(87) WO 2009/142581 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 US 54387 P
(54) • *LEITUNGSGESTEUERTER FALLBACK IN
EINEM ENTWICKELTEN PAKETSYSTEM*
• *CIRCUIT SWITCHED FALLBACK IN
EVOLVED PACKET SYSTEM*
• *REPLI SUR COMMUTATION DE CIRCUITS
DANS UN SYSTÈME PAR PAQUETS
ÉVOLUÉ*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) MILDH, Gunnar, S-191 62 Sollentuna, SE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE
- (60) 11192773.7

H04W 40/22 → (51) **H04W 16/26**

- (51) **H04W 48/02** (11) **2 248 375 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08872279.8 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) US 2008/084218 20.11.2008
(87) WO 2009/102368 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 29151 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEU-
GEN EINER SCHWARZEN LISTE VON
FEMTOZELLEN*

- *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A BLACKLIST FOR FEMTOCELLS*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UNE LISTE NOIRE POUR DES FEMTO-CELLULES*
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) WILLEY, William, Daniel, Gilroy California 94109, US
- ISLAM, M., Khaledul, Ottawa Ontario K2K 3N4, CA
- HOSSAIN, Asif, Kanata Ontario K2K 3H9, CA
- CHAN, Kwong, Hang, Kevin, Markham Ontario L6B 0A5, CA
- PURNADI, Rene, Coppell Texas 75019, US
- XUE, Hao, Ann, Ottawa Ontario K2A 1V6, CA
- CHAUDRY, Shahid, Kanata Ontario K2W 1E4, CA
- (74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 224 774 B1**
H04W 4/02 H04W 36/32
- (25) En (26) En
(21) 09290137.0 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Verwaltung der Verbindung eines Endgeräts in drahtlosen Kommunikationsnetzwerken*
• *Method and equipment for managing the connection of a terminal in wireless communication networks*
• *Procédé et équipement pour gérer la connexion d'un terminal dans des réseaux de communication sans fil*
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Faye, Jean-Claude, 91190 Gif sur Yvette, FR
- Mongazon-Cazavet, Bruno, 91240 Saint Michel-Sur-Orge, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Cabinet Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

- (51) **H04W 48/20** (11) **2 294 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 09754146.0 (22) 28.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
- (86) GB 2009/050581 28.05.2009
- (87) WO 2009/144501 2009/49 03.12.2009
- (30) 28.05.2008 GB 0809576
- (54) • *STEUERN DER NEUAUSWAHL VON ZUGANGSPUNKTEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *CONTROLLING RESELECTION FROM ACCESS POINTS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *CONTRÔLE DE LA RESÉLECTION PAR DES POINTS D'ACCÈS DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION*
- (73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (72) CHAMI, Youssef, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (74) Sneary, Adrian Bernard, Vodafone Group Services Limited Patents Team, Group Legal Babbage House, The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 175 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 09172542.4 (22) 08.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.04.2010
- (30) 09.10.2008 JP 2008262632
22.12.2008 JP 2008325588
- (54) • *Funkkommunikationssystem mit einer Richtfunkvorrichtung und einer Funkendgeräteeinrichtung zum Übertragen bzw. Empfangen einer Bake, sowie entsprechende Verfahren und Computerprogrammprodukt*
• *Radio communication system comprising a radio relay apparatus and a radio terminal apparatus for beacon transmission and reception, and corresponding method and computer program product*
• *Système de communication radio comprenant un appareil relais de radio et un appareil de terminal radio pour la transmission et la réception d'une balise, ainsi que procédé et produit "programme d'ordinateur" correspondants*
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Aibara, Takehiro, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
- Nunokawa, Masato, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 273 828 B1**
H04W 88/06 H04W 88/10
- (25) En (26) En
(21) 09290521.5 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
- (54) • *Energieeinsparungen für drahtlose Zugangspunkte*
• *Power savings for wireless access points*
• *Économies d'énergie pour points d'accès sans fil*
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Balageas, Carine, 91190 Gif sur Yvette, FR
- Haratcherev, Ivaylo, 91400 Orsay, FR
- (74) Anderlini, Alain, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04W 60/00** (11) **2 241 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 08859645.7 (22) 10.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
- (86) US 2008/086188 10.12.2008
- (87) WO 2009/076416 2009/25 18.06.2009
- (30) 13.12.2007 US 13481
- (54) • *REGISTRATIONSZSSENARIEN ZWISCHEN NEUEN UND HERKÖMMLICHEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *REGISTRATION SCENARIOS BETWEEN NEW AND LEGACY WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS*
• *SCÉNARIOS D'ENREGISTREMENT ENTRE DES RÉSEaux DE COMMUNICATION SANS FIL EXISTANTS ET NOUVEAUX*
- (73) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) AGHILI, Behrouz, Commack, New York 11725, US
- (74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04W 60/00** (11) **2 294 840 B1**
H04L 29/06 **H04W 4/14**
- (25) En (26) En
(21) 08753786.6 (22) 23.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
- (86) NL 2008/050304 23.05.2008
- (87) WO 2009/142473 2009/48 26.11.2009
- (54) • *Verfahren und System zum Routen von Nachrichten in IMS- und leitungsvermittelten Netzen*
• *Method and system for message routing in IMS and circuit switched networks*
• *Procédé et système d'acheminement de messages dans des réseaux à commutation de circuits et IMS*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), Telefonvagen 30, 164 83 Stockholm, SE
- (72) NOLDUS, Rogier August Caspar Joseph, NL-5052 BM Goirle, NL
- GREENE, Nancy Margaret, Montreal H2V 1G7, CA
- (74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04W 68/00** (11) **2 194 748 B1**
H04W 4/06
- (25) En (26) En
(21) 10156515.8 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010
- (30) 01.08.2002 US 400591 P
- (54) • *Koordinierung von Funkruf-Gelegenheiten auf einem gemeinsamen Funkruf-Kanal durch die Aufteilung von großen PtM-Gruppen von Endgeräten in Funkruf-Untergruppen jeweils mit einer entsprechenden Funkruf-Gelegenheit*
• *Coordination of paging occasions on a common paging channel by dividing a large ptm group of ues into paging subgroups having a paging occasion associated with each subgroup*
• *Procédé de coordination d'occasions d'appel sur un canal d'appel commun selon une division en sous-groupes d'un grand groupe d'équipements d'abonné ayant une occasion d'appel collective associée à chaque sous-groupe*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Terry, Stephen, Nothport, NY 11768, US
- (74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 03766989.2 / 1 529 404

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 090 131 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858651.8 (22) 23.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
- (86) FR 2007/052232 23.10.2007
- (87) WO 2008/050060 2008/18 02.05.2008
- (30) 25.10.2006 FR 0609389
- (54) • *VERWALTUNG VON ÜBERTRAGUNGS-RESSOURCEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *MANAGEMENT OF TRANSMISSION RESOURCES IN A CELLULAR COMMUNICATION NETWORK*

- *GESTION DES RESSOURCES DE TRANSMISSION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
- (73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) PHAN HUY, Dinh Thuy, 75004 Paris, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) H04W 72/10 (11) 1 391 132 B1

- (25) De (26) De
- (21) 02724293.2 (22) 19.04.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.02.2004
- (86) EP 2002/004359 19.04.2002
- (87) WO 2002/093964 2002/47 21.11.2002
- (30) 17.05.2001 DE 10124190
- 17.05.2001 EP 01112136

- *VERFAHREN ZUM OPTIMIERTEN ZUGRIFF DER ÜBERTRAGUNGSKAPAZITÄT IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
 - *METHOD FOR OPTIMALLY ACCESSING THE TRANSMISSION CAPACITY IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*
 - *PROCEDE D'UTILISATION OPTIMISEE DE LA CAPACITE DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BALL, Carsten, 76764 Rheinzabern, DE
- IVANOV, Koli, 81369 München, DE
- MÜLLER, Robert, 81379 München, DE

(51) H04W 72/12 (11) 2 248 385 B1

- (25) En (26) En
- (21) 09706145.1 (22) 27.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
- (86) US 2009/032120 27.01.2009
- (87) WO 2009/097273 2009/32 06.08.2009
- (30) 01.02.2008 US 25383
- 01.02.2008 US 25361

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRIORISIERUNG VON LOGISCHEN KANÄLEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PRIORITIZING LOGICAL CHANNELS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CLASSER PAR ORDRE DE PRIORITÉ DES CANAUX LOGIQUES*

- (73) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US

- (72) SAMMOUR, Mohammed, Alrabien Amman 11110, JO
- TERRY, Stephen, E., Northport, New York 11768, US
- WANG, Jin, Central Islip, New York 11722, US

- OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA

- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(60) 11190594.9

(51) H04W 74/08 (11) 1 515 459 B1

- (25) En (26) En
- (21) 04255406.3 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
- (30) 09.09.2003 JP 2003317463

- *Drahtloses Kommunikationssystem, Sendestation und Empfangsstation*
 - *Wireless communications system, transmitting station and receiving station*
 - *Système de communication sans fil, station d'émission et station de réception*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Takiishi, Kosei, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Ohkubo, Shinzo, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Suda, Hirohito, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) H04W 74/08 (11) 2 129 185 B1

- (25) En (26) En
- (21) 09168938.0 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (30) 22.12.2005 US 752973 P
- 17.01.2006 US 333792

- *Verfahren und Vorrichtung zum Implementieren und/oder Verwenden eines dedizierten Steuerkanals*
- *Methods and apparatus of implementing and/or using a dedicated control channel*
- *Procédés et appareil pour la mise en oeuvre et/ou l'utilisation d'un canal de commande dédié*

- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Parizhsky, Vladimir, San Diego, CA 92121-1714, US

- Laroia, Rajiv, San Diego, CA 92121-1714, US
- Li, Junyi, San Diego, CA 92121-1714, US
- Venkata Uppala, Sathyadev, San Diego, CA 92121-1714, US

- Das, Arnab, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 06845855.3 / 1 969 889

H04W 76/04 → (51) H04W 88/02**(51) H04W 84/20 (11) 2 282 602 B1**

- H04W 24/02 H04W 16/22
- H04W 52/02
- (25) De (26) De
- (21) 10169840.5 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 09.02.2011
- (30) 16.07.2009 DE 102009033553

- *Verfahren und Vorrichtung zur Konfiguration eines Funknetzwerkes*
- *Method and device for configuring a radio network*
- *Procédé et dispositif destinés à la configuration d'un réseau radio*

- (73) Techem Energy Services GmbH, Hauptstraße 89, 65760 Eschborn, DE

- (72) Simon, Winfried, 64579, Gernsheim, DE

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

(51) H04W 88/02 (11) 2 088 796 B1

- H04W 76/04
- (25) Zh (26) En
- (21) 07816863.0 (22) 19.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.08.2009
- (86) CN 2007/003258 19.11.2007
- (87) WO 2008/061443 2008/22 29.05.2008
- (30) 23.11.2006 CN 200610162604
- *MEDIAÜBERTRAGUNGSFUNKTIONBENUTZEREINRICHTUNG, MEDIAÜBERTRAGUNGSFUNKTIONENTITÄT UND VERFAHREN ZUR REALISIERUNG VON MULTIMEDIA-ANRUFKONTINUITÄT*
 - *MEDIA TRANSFER FUNCTION USER EQUIPMENT USER EQUIPMENT, MEDIA TRANSFER FUNCTION ENTITY AND METHOD FOR REALIZING MULTIMEDIA CALL CONTINUITY*
 - *EQUIPEMENT D'UTILISATEUR AYANT UNE FONCTION DE TRANSFERT DE MEDIA, ENTITE AYANT UNE FONCTION DE TRANSFERT DE MEDIA ET PROCEDE ASSURANT LA CONTINUITÉ D'UN APPEL MULTIMEDIA*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (72) WU, Dongjun, Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 88/08 → (51) H04W 16/26**(51) H05B 6/78 (11) 2 315 496 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10011703.5 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 27.04.2011
- (30) 20.10.2009 IT TV20090204

- *Vorrichtung zum kontinuierlichen Trocknen von Schüttgütern*
- *Apparatus for continuous drying of bulk materials*
- *Dispositif de séchage en continu de matières en vrac*

- (73) SMC TECHNOLOGY S.R.L., Via Marzabotto, n. 5, 31100 Treviso, IT
- (72) Pagotto, Amadeo, 31027 Spresiano (TV), IT
- (74) Osti, Biancamaria, D'Agostini Group Srl Contrà Santa Barbara, 33, 36100 Vicenza, IT

H05B 33/08 → (51) H05B 37/03**(51) H05B 37/03 (11) 2 048 917 B1**

- H05B 33/08
- (25) En (26) En
- (21) 07118111.9 (22) 09.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS

- *Flugplatzbeleuchtung mit LED*
- *Airfield lighting with led*
- *Eclairage par DEL de champ d'aviation*

- (73) Safegate International AB, Stenåldersgatan 2A, 213 76 Malmö, SE

- (72) Forssén, Johan, 832 96, Frösön, SE

- Håkansson, Ola, 832 96, Frösön, SE

- (74) Milanov, Nina Vendela Maria, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) H05K 1/02 (11) 2 268 110 B1

- H05K 3/46
- (25) En (26) En
- (21) 09171657.1 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.12.2010
- (30) 10.06.2009 TW 98119340

- (54) • *Flexible Leiterplatte und Herstellungsverfahren dafür*
• *Flexible printed circuit and fabrication method thereof*
• *Circuit imprimé souple et son procédé de fabrication*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Wu, Chung-Lun, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- Chu, Fu-An, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- Li, Ja-Ee, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

H05K 1/02 → (51) **B41J 29/393**

H05K 1/02 → (51) **H01R 4/30**

H05K 1/14 → (51) **H01L 25/18**

- (51) **H05K 3/00** (11) **2 255 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 09722908.2 (22) 17.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
- (86) GB 2009/000722 17.03.2009
- (87) WO 2009/115796 2009/39 24.09.2009
- (30) 17.03.2008 GB 0804941
- (54) • *ABBILDUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR AUSRICHTUNGSSZWECKE*
• *IMAGING SYSTEM AND METHOD FOR ALIGNMENT*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT*
- (73) DTG International GmbH, Hardturmstrasse 105, 8005 Zürich, CH
- (72) BUTTLE, Martyn, Weymouth Dorset DT4 9TH, GB
- SYMONS, Martin, Weymouth Dorset DT4 9TH, GB
- (74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, GB-Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

H05K 3/00 → (51) **B21C 3/00**

H05K 3/00 → (51) **H01S 3/11**

H05K 3/00 → (51) **H05K 3/44**

- (51) **H05K 3/34** (11) **2 082 630 B1**
B23K 3/06
(25) En (26) En
(21) 07830129.8 (22) 12.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
- (86) JP 2007/070395 12.10.2007
- (87) WO 2008/047888 2008/17 24.04.2008
- (30) 17.10.2006 JP 2006282328
- (54) • *SCHLÄMMENABGABEEINRICHTUNG*
• *SLURRY DISCHARGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHARGE DE BOUE*
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) SHOJI, Takashi, Minato-ku Tokyo 105-8518, JP
- SAKAI, Takekazu, Minato-ku Tokyo 105-8518, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 10006438.5 / 2 237 651

- (51) **H05K 3/36** (11) **1 628 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255147.0 (22) 19.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 22.02.2006
- (30) 19.08.2004 US 602980 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte mit optischer Funktionsweise und Leiterplatte mit optischer Funktionsweise*
• *Methods of forming printed circuit boards having optical functionality and printed wiring board having optical functionality*
• *Méthode pour former une plaque à circuits imprimés avec fonctionnalité optique et plaque à circuits imprimés avec fonctionnalité optique*
- (73) Rohm and Haas Electronic Materials, LLC, 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
- (72) Shelnut, James G., Lancaster, Massachusetts 01523, US
- Moynihan, Matthew L., Sterling, Massachusetts 01564, US
- Pugliano, Nicola, Grafton, Massachusetts 01519, US
- Knudsen, Philip D., Northboro, Massachusetts 01532, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **H05K 3/44** (11) **1 520 454 B1**
H05K 3/46 **H05K 3/00**
(25) En (26) En
(21) 03762158.8 (22) 27.06.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.04.2005
- (86) US 2003/020361 27.06.2003
- (87) WO 2004/004432 2004/02 08.01.2004
- (30) 27.06.2002 US 184387
- 26.08.2002 US 227768
- (54) • *EIN- ODER MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE MIT VORSTEHENDEN SOLLBRUCH-LASCHEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SINGLE OR MULTI-LAYER PRINTED CIRCUIT BOARD WITH EXTENDED BREAKAWAY TABS AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIME SIMPLE OU MULTICOUCHES A LANGUETTES DE RUPTURE ALLONGEES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) WANG, Alan E., Gibsonia, PA 15044, US
- OLSON, Kevin C., Wexford, PA 15090, US
- DI STEFANO, Thomas H., Monte Sereno, CA 95030, US
- (74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

H05K 3/46 → (51) **H05K 1/02**

H05K 3/46 → (51) **H05K 3/44**

H05K 5/02 → (51) **G06K 7/01**

H05K 5/02 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 194 769 B1**
H01L 25/07 **H01R 13/24**
(25) De (26) De
(21) 09012247.4 (22) 26.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.06.2010
- (30) 19.11.2008 DE 102008057832

- (54) • *Leistungshalbleitermodul mit vorgespannter Hilfskontaktfeder*
• *Semiconductor module with pre-tensioned auxiliary contact spring*
• *Module semi-conducteur de puissance doté d'un ressort de contact auxiliaire prétendu*
- (73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Lederer, Marco, 90453 Nürnberg, DE

H05K 7/14 → (51) **H01L 25/18**

H05K 7/14 → (51) **H01R 4/30**

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 895 827 B1**
H02B 1/56
(25) De (26) De
(21) 07115259.9 (22) 30.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
- (30) 04.09.2006 DE 102006041400
- (54) • *Wärmeleitelement, Vorrichtung und System zur Belüftung einer elektrischen Funktionseinheit der Hoch- und Mittelspannung*
• *Heatconducting element, device and system for ventilating a high and medium voltage electric unit*
• *Élément thermoconducteur, dispositif et système d'aération d'une unité fonctionnelle électrique de haute et moyenne tension*
- (73) Ormazabal Anlagentechnik GmbH, Am Neuerhof 31, 47804 Krefeld, DE
- (72) Achten, Klaus, 47807 Krefeld, DE
- Plum, Jürgen, 52428 Jülich, DE
- Domann, Gerd, 47441 Moers, DE
- Kaulbars, Armin, 47877 Willich, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H05K 7/20 → (51) **F24F 1/02**

H05K 7/20 → (51) **G05D 23/19**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A23G 9/00** (11) **1 656 032 B2**
A23G 9/20
(25) En (26) En
(21) 04741241.6 (22) 21.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
- (45) 31.01.2007 B1
- (86) EP 2004/008253 21.07.2004
- (87) WO 2005/016023 2005/08 24.02.2005
- (30) 18.08.2003 EP 03255097
- (54) • *GEFRORENE GESCHÄUMTE PRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- FROZEN AERATED PRODUCTS AND METHODS FOR PREPARATION THEREOF
 - PRODUITS SURGELES GAZEIFIES
- (73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) BARTKOWSKA, Beata, c/o Unilever R & D, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- UNDERDOWN, Jeffrey, c/o Unilever R & D, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Warner, Guy Jonathan, et al, Unilver PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A23G 9/20 → (51) A23G 9/00

B22C 9/04 → (51) F04D 29/28

B32B 27/36 → (51) C08L 67/04

- (51) **B41F 13/008** (11) **1 040 918 B2**
F16F 15/14
- (25) De (26) De
- (21) 00104762.0 (22) 04.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2000
- (45) 14.07.2004 B1
- (30) 31.03.1999 DE 19914613
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Tilgung der Drehschwingungen einer Druckmaschine
- Method and device for damping the torsional vibrations of a printing machine
 - Procédé et dispositif pour amortir les vibrations de torsion d'une machine d'impression
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Merz, Michael, Dr., 69207 Sandhausen, DE Koch, Oliver, 69123 Heidelberg, DE

- (51) **B41F 31/00** (11) **1 681 162 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 06111976.4 (22) 18.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.07.2006
- (45) 15.08.2007 B1
- (30) 22.11.2001 DE 10157270
- 22.11.2001 DE 10157271
- 25.04.2002 DE 10218359
- (54) • Verfahren zur Verwendung eines Druckwerkes einer Rotationsdruckmaschine
- Method of use of a printing unit in a rotary printing machine
 - Procédé d'utilisation d'une unité d'impression d'une machine d'impression rotative
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE Reder, Wolfgang, 97209, Veitshöchheim, DE Schaschek, Karl, 97289, Thüngen, DE
- (60) 07108106.1 / 1 815 984
- (62) 02787373.6 / 1 446 290

C08L 3/02 → (51) C08L 67/04

- (51) **C08L 67/04** (11) **1 436 350 B2**
B32B 27/36 **C08L 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 02776101.4 (22) 02.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 14.07.2004
- (45) 25.03.2009 B1
- (86) US 2002/031545 02.10.2002
- (87) WO 2003/035753 2003/18 01.05.2003
- (30) 19.10.2001 US 343569 P
- 19.02.2002 US 80042
- (54) • POLYHYDROXYALKANOATCOPOLYMER-STÄRKE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR LAMINATE UND FILME
- POLYHYDROXYALKANOATE COPOLYMER/STARCH COMPOSITIONS FOR LAMINATES AND FILMS
 - COMPOSITIONS DE COPOLYMERES DE POLYHYDROXYALKANOATE ET D'AMIDON DESTINEES A DES STRATIFIES ET DES FILMS
- (73) Meredian, Inc., 501 S. West Street, Bainbridge, GA 39818, US
- (72) BOND, Eric, Bryan, Maineville, OH 45039, US NODA, Isao, Fairfield, OH 45014, US
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C08L 77/00** (11) **1 038 921 B2**
C08L 77/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00400695.3 (22) 14.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.09.2000
- (45) 10.05.2006 B1
- (30) 26.03.1999 FR 9903814
- (54) • Thermoplastische Zusammensetzungen auf Basis von Polyamid
- Thermoplastic compositions based on polyamide
 - Compositions thermoplastiques à base de polyamide
- (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) Montanari, Thibaut, 27300 Bernay, FR Durand, Jean-Marc, 75009 Paris, FR
- (74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

C08L 77/02 → (51) C08L 77/00

- (51) **D06F 37/30** (11) **0 960 231 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 98906957.0 (22) 17.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 01.12.1999
- (45) 15.05.2002 B1
- (86) EP 1998/000902 17.02.1998
- (87) WO 1998/036123 1998/33 20.08.1998
- (30) 17.02.1997 DE 19706184
- (54) • WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT MIT EINEM AUF DER TROMMELWELLE ANGEORDNETEN ANTRIEBSMOTOR
- LAUNDRY TREATING EQUIPMENT WITH A DRIVING MOTOR MOUNTED ON THE DRUM SHAFT
 - APPAREIL DE TRAITEMENT DE LESSIVE AVEC UN MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT MONTE SUR L'ARBRE DU TAMBOUR
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) RÖDE, Peter, D-53881 Euskirchen, DE HORSTMANN, Frank, D-52391 Vettwei, DE SCHEIBNER, Helmut, D-53879 Euskirchen, DE

F04D 29/28 (11) 1 363 028 B2
B22C 9/04

- (25) En (26) En
- (21) 03076247.0 (22) 30.05.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 19.11.2003

- (45) 17.08.2005 B1
- (30) 06.06.2001 US 875760
- (54) • Verdichterlaufrad als Titaniumgussteck
- Cast titanium compressor wheel
 - Roue de compresseur defondier en titane
- (73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) Decker, David M., Arden, NC 28704, US Roby, Stephen, Asheville, North Carolina 28803, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (62) 02253817.7 / 1 267 084

F16F 15/14 → (51) B41F 13/008

H04L 12/56 → (51) H04W 76/04

H04L 29/06 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 374 608 B2**
H04W 88/18 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 02759784.8 (22) 30.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (45) 25.05.2005 B1
- (86) EP 2002/003590 30.03.2002
- (87) WO 2002/082838 2002/42 17.10.2002
- (30) 04.04.2001 IT TO20010321
- (54) • PROZESS ZUM SENDEN VON SMS-NACHRICHTEN MIT GESCHÜTZTER IDENTITÄT
- PROCESS FOR TRANSMITTING SMS MESSAGES WITH PROTECTED IDENTITY
 - PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES SMS AVEC IDENTITE PROTEGEE
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) CINI, Marco, Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, IT
- MOLTCHANOV, Boris, Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
- (74) Appelt, Christian W., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 76/04 (11) 1 006 695 B2
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 99308864.0 (22) 08.11.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.06.2000
- (45) 07.03.2007 B1
- (30) 27.11.1998 FI 982577
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Echtzeitdatenübertragung in einem Pakettfunknetz
- Method and arrangement for transferring real time data in a packet radio network
 - Procédé et dispositif de transfert de données en temps réel dans un réseau de radiocommunication par paquets
- (73) Spyder Navigations L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Forssell, Mika, 02600 Espoo, FI Parantainen, Janne, 00500 Helsinki, FI
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04W 88/18 → (51) H04M 3/42

II.1(3)

- Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 1 166 733	(51) A61F 13/537	(11) 1 325 498	(51) G11B 7/24
(11) 1 184 468	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2002/029801	
(11) 1 192 253	(51) C12N 15/12	(11) 1 336 289	(51) H04M 3/493
(87) WO 2000/078949		(87) WO 2002/043361	
(11) 1 194 612	(51) C25C 7/06	(11) 1 336 839	(51) G01N 27/327
(87) WO 2000/073539		(87) WO 2002/035222	
(11) 1 202 710	(51) A61Q 5/00	(11) 1 341 087	(51) G06F 11/34
(87) WO 2001/010394		(11) 1 343 860	(51) A61K 8/92
(11) 1 216 563	(51) H04L 29/06	(87) WO 2002/050221	
(87) WO 2001/024477		(11) 1 352 500	(51) H04L 29/06
(11) 1 218 545	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2002/058359	
(87) WO 2001/012862		(11) 1 354 105	(51) E04F 15/04
(11) 1 220 385	(51) H01S 3/094	(87) WO 2002/059435	
(11) 1 221 460	(51) C08L 9/06	(11) 1 355 514	(51) G06F 17/50
(11) 1 234 794	(51) B65H 45/16	(11) 1 357 621	(51) H01M 8/02
(11) 1 236 082	(51) G06F 3/14	(87) WO 2002/078108	
(87) WO 2001/038964		(11) 1 361 794	(51) A61K 39/04
(11) 1 239 333	(51) G03G 5/05	(87) WO 2002/062298	
(11) 1 251 747	(51) A23K 1/16	(11) 1 363 485	(51) H02G 5/10
(87) WO 2001/052667		(11) 1 365 194	(51) F23L 17/02
(11) 1 251 926	(51) B01D 24/08	(11) 1 368 439	(51) C09D 5/04
(87) WO 2001/054790		(87) WO 2002/074868	
(11) 1 267 782	(51) A61F 13/20	(11) 1 370 605	(51) C08J 9/28
(87) WO 2001/043680		(87) WO 2002/012380	
(11) 1 268 879	(51) C23C 16/54	(11) 1 372 352	(51) H04R 1/08
(87) WO 2001/066823		(11) 1 372 808	(51) B01D 53/02
(11) 1 273 064	(51) H01M 8/10	(87) WO 2002/081047	
(87) WO 2001/080343		(11) 1 373 832	(51) G01C 5/06
(11) 1 275 359	(51) A61F 13/475	(87) WO 2002/070993	
(11) 1 275 361	(51) A61F 13/537	(11) 1 373 850	(51) G01C 5/06
(11) 1 287 609	(51) H02M 7/48	(87) WO 2002/088632	
(87) WO 2001/093412		(11) 1 376 696	(51) H01L 25/04
(11) 1 289 784	(51) B60G 11/02	(87) WO 2002/082543	
(87) WO 2001/087648		(11) 1 384 314	(51) H03M 1/18
(11) 1 298 947	(51) H04W 8/18	(87) WO 2002/089312	
(11) 1 302 558	(51) C23C 10/06	(11) 1 391 132	(51) H04W 72/10
(11) 1 303 880	(51) H01L 23/544	(87) WO 2002/093964	
(87) WO 2002/009176		(11) 1 392 769	(51) C08K 5/548
(11) 1 308 274	(51) B41F 13/60	(87) WO 2002/083782	
(11) 1 308 429	(51) C04B 26/06	(11) 1 394 849	(51) H01L 21/00
(11) 1 308 954	(51) G11B 27/11	(87) WO 2002/084731	
(87) WO 2002/001565		(11) 1 395 998	(51) H01F 1/057
(11) 1 310 494	(51) C07D 263/32	(87) WO 2002/069357	
(87) WO 2002/014291		(11) 1 401 547	(51) A63F 13/02
(11) 1 311 813	(51) G01J 3/44	(87) WO 2002/092182	
(87) WO 2002/006778		(11) 1 404 278	(51) A61F 13/84
(11) 1 316 742	(51) F16H 7/12	(87) WO 2003/002698	
(11) 1 317 547	(51) C12N 15/54	(11) 1 406 049	(51) F24H 1/20
(87) WO 2002/022828		(11) 1 408 688	(51) G11B 20/00
(11) 1 324 535	(51) H04L 12/24	(87) WO 2003/007601	
		(11) 1 411 575	(51) H01M 8/18
		(87) WO 2002/101863	

(11) 1 412 379 (87) WO 2003/011899	(51) C07K 14/195	(11) 1 488 221 (87) WO 2003/083461	(51) G01N 22/00	(11) 1 547 115 (87) WO 2005/006379	(51) H01J 5/16
(11) 1 413 879 (87) WO 2003/012421	(51) G01N 27/30	(11) 1 488 691 (11) 1 492 146	(51) A01K 1/01 (51) H01J 9/00	(11) 1 547 433 (87) WO 2004/112425	(51) H04R 3/00
(11) 1 414 268 (11) 1 414 710 (87) WO 2003/004371	(51) H04R 25/00 (51) B65D 45/02	(11) 1 501 637 (87) WO 2003/092903	(51) B05B 1/14	(11) 1 550 217 (87) WO 2004/034585	(51) H03K 19/003
(11) 1 415 332 (87) WO 2003/012840	(51) H01L 21/20	(11) 1 503 854 (87) WO 2003/097231	(51) B01J 20/34	(11) 1 550 310 (87) WO 2004/028119	(51) H04H 20/16
(11) 1 416 521 (11) 1 417 296 (87) WO 2003/010277	(51) H01L 21/02 (51) C12C 7/00	(11) 1 509 866 (87) WO 2003/098523	(51) G06F 19/00	(11) 1 550 361 (87) WO 2004/034761	(51) H01L 25/18
(11) 1 419 816 (87) WO 2003/009938	(51) B01J 35/04	(11) 1 513 565 (87) WO 2004/000381	(51) A61L 27/34	(11) 1 550 462 (87) WO 2004/017997	(51) A61K 45/00
(11) 1 420 202 (11) 1 421 355 (87) WO 2003/019126	(51) F16M 13/00 (51) B60G 17/019	(11) 1 515 459 (11) 1 516 907 (87) WO 2004/000973	(51) H04W 74/08 (51) C09K 21/12	(11) 1 550 862 (87) WO 2004/031759	(51) H01J 49/04
(11) 1 422 181 (87) WO 2003/020626	(51) B66B 1/46	(11) 1 518 051 (87) WO 2003/104643	(51) F02D 41/00	(11) 1 551 535 (87) WO 2004/033078	(51) B01D 61/18
(11) 1 424 911 (87) WO 2003/020056	(51) A24B 15/16	(11) 1 520 454 (87) WO 2004/004432	(51) H05K 3/44	(11) 1 551 935 (87) WO 2003/106586	(51) C09K 8/24
(11) 1 432 991 (87) WO 2003/016916	(51) G01N 33/577	(11) 1 521 650 (87) WO 2004/007116	(51) B22D 11/06	(11) 1 553 519 (87) WO 2004/036491	(51) G06K 19/077
(11) 1 434 597 (87) WO 2003/033015	(51) A61K 38/20	(11) 1 522 698 (11) 1 524 135	(51) F02D 41/14 (51) B60D 1/02	(11) 1 554 387 (87) WO 2004/035734	(51) C12N 15/82
(11) 1 440 157 (87) WO 2003/038100	(51) C12N 15/65	(11) 1 524 955 (87) WO 2004/011723	(51) A61F 13/15	(11) 1 555 521 (87) WO 2004/038383	(51) G01N 1/28
(11) 1 440 179 (87) WO 2003/016586	(51) C23C 16/00	(11) 1 525 159 (87) WO 2004/014797	(51) C01B 33/193	(11) 1 555 586 (11) 1 559 680 (87) WO 2004/028967	(51) G04G 17/08 (51) C01B 31/04
(11) 1 444 563 (87) WO 2003/036449	(51) G06F 1/26	(11) 1 526 276 (11) 1 527 290 (87) WO 2004/005756	(51) F02N 11/08 (51) F16H 3/70	(11) 1 560 977 (87) WO 2004/044308	(51) D21F 1/00
(11) 1 444 845 (87) WO 2003/045089	(51) H04M 1/27	(11) 1 530 019 (11) 1 530 193	(51) F41H 9/10 (51) G09G 3/28	(11) 1 560 992 (87) WO 2004/044354	(51) E04H 12/22
(11) 1 446 221 (87) WO 2003/039733	(51) B01J 8/02	(11) 1 532 167 (87) WO 2004/007538	(51) C07K 14/08	(11) 1 561 719 (87) WO 2004/043843	(51) B66B 7/06
(11) 1 448 737 (87) WO 2003/042310	(51) C09G 1/16	(11) 1 533 934 (11) 1 535 169 (87) WO 2004/010308	(51) H04L 1/20 (51) G06F 13/40	(11) 1 562 881 (87) WO 2004/040039	(51) C07C 7/20
(11) 1 450 522 (11) 1 456 510 (87) WO 2003/056149	(51) H04L 12/56 (51) F01N 1/24	(11) 1 535 640 (11) 1 535 672	(51) A61M 5/32 (51) B09B 3/00	(11) 1 563 209 (87) WO 2004/046591	(51) F16J 15/38
(11) 1 461 815 (87) WO 2003/058655	(51) H01G 4/33	(11) 1 537 893 (11) 1 538 458	(51) A61N 1/36 (51) G01S 17/02	(11) 1 563 839 (11) 1 563 890	(51) A61K 31/519 (51) B01D 46/52
(11) 1 465 263 (11) 1 469 967 (87) WO 2002/090030	(51) H01L 33/00 (51) B23H 3/02	(11) 1 540 747 (87) WO 2004/027884	(51) H01L 33/00	(11) 1 564 478 (87) WO 2004/038283	(51) F21S 2/00
(11) 1 471 554 (11) 1 477 683	(51) H01H 50/32 (51) F04D 13/06	(11) 1 543 190 (87) WO 2004/020730	(51) D06M 14/28	(11) 1 572 436 (87) WO 2004/050332	(51) B29C 55/16
(11) 1 477 737 (11) 1 482 379 (11) 1 482 603 (11) 1 486 808	(51) F23M 5/04 (51) G03G 9/08 (51) H01R 29/00 (51) G02B 6/38	(11) 1 544 568 (11) 1 546 762 (87) WO 2004/029661	(51) F41A 3/18 (51) G01V 1/047	(11) 1 576 724 (87) WO 2003/092153	(51) H03F 1/30
		(11) 1 547 080 (87) WO 2004/032136	(51) G11B 20/12	(11) 1 578 487 (87) WO 2004/036370	(51) A61N 1/36
				(11) 1 583 270 (11) 1 585 822 (87) WO 2004/046373	(51) H04L 1/00 (51) C12P 1/00
				(11) 1 590 000 (87) WO 2004/069278	(51) A61K 47/34
				(11) 1 590 511 (87) WO 2004/072340	(51) D01D 5/088

(11) 1 590 615 (87) WO 2004/065874	(51) F28D 7/16	(11) 1 635 977 (87) WO 2004/082877	(51) B23C 5/22	(11) 1 672 051 (87) WO 2005/035702	(51) C10M 171/00
(11) 1 591 168	(51) B05C 5/02	(11) 1 638 839 (87) WO 2004/113162	(51) B63H 20/12	(11) 1 674 311	(51) B60J 1/16
(11) 1 592 612 (87) WO 2004/071866	(51) B63H 9/10	(11) 1 639 021 (87) WO 2005/000916	(51) C08F 4/00	(11) 1 674 605	(51) D05C 15/18
(11) 1 593 152 (87) WO 2004/075287	(51) H01L 21/762	(11) 1 639 113 (87) WO 2004/113542	(51) C12N 15/82	(11) 1 675 155	(51) H01J 37/32
(11) 1 603 725 (87) WO 2004/082912	(51) B29B 17/00	(11) 1 639 296 (87) WO 2005/001338	(51) F23G 1/00	(11) 1 680 028 (87) WO 2005/037084	(51) A61B 17/04
(11) 1 604 057 (87) WO 2004/081274	(51) D06C 5/00	(11) 1 639 840 (87) WO 2005/006783	(51) H04Q 1/14	(11) 1 680 170 (87) WO 2005/039681	(51) A61F 2/84
(11) 1 604 540 (87) WO 2004/084573	(51) H04L 12/28	(11) 1 642 823	(51) B62M 25/08	(11) 1 681 209	(51) B60R 21/231
(11) 1 607 110 (87) WO 2004/084974	(51) A61M 1/36	(11) 1 647 612	(51) C23C 30/00	(11) 1 681 443 (87) WO 2005/040570	(51) F01N 3/08
(11) 1 609 054 (87) WO 2004/061787	(51) G06F 7/08	(11) 1 649 259 (87) WO 2004/111614	(51) G01N 1/00	(11) 1 682 364 (87) WO 2005/044601	(51) B60D 1/06
(11) 1 611 868	(51) A61F 2/30	(11) 1 649 272 (87) WO 2005/012896	(51) G01N 27/414	(11) 1 684 852 (87) WO 2005/035046	(51) A61N 1/362
(11) 1 612 984	(51) H04L 1/18	(11) 1 650 336	(51) D04B 35/32	(11) 1 685 849 (87) WO 2005/049087	(51) A61K 45/00
(11) 1 613 659 (87) WO 2004/089990	(51) C12N 5/07	(11) 1 653 153	(51) F23D 11/40	(11) 1 686 966 (87) WO 2005/046647	(51) A61K 9/22
(11) 1 613 735 (87) WO 2004/094593	(51) C12N 9/10	(11) 1 653 165	(51) F24H 9/20	(11) 1 687 018 (87) WO 2005/046712	(51) C07K 5/08
(11) 1 613 899 (87) WO 2004/090430	(51) F24F 1/02	(11) 1 653 701	(51) G06F 21/00	(11) 1 687 703 (87) WO 2005/055039	(51) G06F 3/033
(11) 1 614 034 (87) WO 2004/095457	(51) G06F 9/44	(11) 1 656 694 (87) WO 2005/022623	(51) H01L 21/00	(11) 1 689 507 (87) WO 2005/061073	(51) B01D 27/10
(11) 1 614 842	(51) E05D 15/06	(11) 1 657 150 (87) WO 2005/016733	(51) B62J 15/00	(11) 1 690 397 (87) WO 2005/055545	(51) H04L 29/06
(11) 1 617 782 (87) WO 2004/091424	(51) A61C 8/00	(11) 1 658 119 (87) WO 2004/056433	(51) A63F 13/02	(11) 1 692 289 (87) WO 2005/040381	(51) C12N 15/82
(11) 1 618 723 (87) WO 2004/098152	(51) H04L 29/06	(11) 1 660 268 (87) WO 2005/005089	(51) B23K 11/11	(11) 1 693 292	(51) B62J 99/00
(11) 1 619 664 (87) WO 2004/097796	(51) G10L 19/04	(11) 1 660 458 (87) WO 2005/016894	(51) C07D 239/48	(11) 1 693 654	(51) G01F 1/84
(11) 1 623 536 (87) WO 2004/102896	(51) H04L 12/56	(11) 1 661 034 (87) WO 2005/018247	(51) G06F 17/30	(11) 1 696 258	(51) G02F 1/1335
(11) 1 624 753 (87) WO 2004/047749	(51) A01N 43/04	(11) 1 662 305 (87) WO 2005/015892	(51) G02F 1/17	(11) 1 697 594 (87) WO 2005/056928	(51) E01F 13/00
(11) 1 625 509 (87) WO 2005/013087	(51) H04N 5/44	(11) 1 662 535 (87) WO 2005/024883	(51) H01K 3/22	(11) 1 698 282	(51) A61B 10/02
(11) 1 626 040	(51) C04B 41/90	(11) 1 664 222 (87) WO 2005/030891	(51) C09D 133/16	(11) 1 698 551	(51) B62M 25/04
(11) 1 626 521	(51) H04L 1/24	(11) 1 664 228 (87) WO 2005/033242	(51) C09J 175/16	(11) 1 702 750	(51) B32B 17/10
(11) 1 627 423 (87) WO 2004/086490	(51) A61B 17/02	(11) 1 667 141	(51) G11B 17/04	(11) 1 703 714	(51) H04N 1/00
(11) 1 628 510	(51) H05K 3/36	(11) 1 667 897 (87) WO 2005/025973	(51) B62M 1/14	(11) 1 707 892 (87) WO 2005/052462	(51) F24F 11/02
(11) 1 632 363 (87) WO 2004/110787	(51) B60B 25/04	(11) 1 669 822 (87) WO 2005/033808	(51) G05B 13/02	(11) 1 708 029	(51) G03F 7/20
(11) 1 633 893 (87) WO 2005/031005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 670 216 (87) WO 2005/029821	(51) H04M 1/02	(11) 1 708 895 (87) WO 2005/072990	(51) B60C 5/00
(11) 1 634 915	(51) C08K 5/1515	(11) 1 670 453 (87) WO 2005/034932	(51) A61K 31/198	(11) 1 710 106	(51) B60J 1/20
(11) 1 634 968 (87) WO 2004/092421	(51) C21B 13/10	(11) 1 670 714 (87) WO 2005/035425	(51) B66B 29/02	(11) 1 710 539	(51) G01C 21/26
				(11) 1 711 750 (87) WO 2005/076864	(51) F24F 7/00
				(11) 1 712 205	(51) A61F 2/30
				(11) 1 712 518	(51) C01B 3/34

(11) 1 713 359 (87) WO 2005/072574	(51) A47J 31/06	(11) 1 747 158 (87) WO 2005/120997	(51) B65H 19/28	(11) 1 773 314 (87) WO 2006/005415	(51) A61K 31/205
(11) 1 714 339 (87) WO 2005/069405	(51) H01M 6/00	(11) 1 747 484 (87) WO 2005/114263	(51) G01V 8/24	(11) 1 773 926 (87) WO 2006/006937	(51) C08K 3/34
(11) 1 714 597 (11) 1 717 610	(51) A47L 1/02 (51) G02B 6/293	(11) 1 747 748 (87) WO 2005/107572	(51) A61B 1/00	(11) 1 775 127 (87) WO 2006/013707	(51) B41J 2/01
(11) 1 717 628 (87) WO 2005/078503	(51) G02B 21/00	(11) 1 749 667 (11) 1 750 401	(51) B41J 29/393 (51) H04L 12/66	(11) 1 776 163 (87) WO 2006/012870	(51) A62B 18/08
(11) 1 719 294 (87) WO 2005/083938	(51) H04L 12/28	(11) 1 752 100 (11) 1 753 131	(51) A61B 6/14 (51) H03G 11/02	(11) 1 776 326 (87) WO 2006/022818	(51) C07C 37/86
(11) 1 721 152 (87) WO 2005/085833	(51) G01N 29/22	(11) 1 754 191 (87) WO 2005/119592	(51) G06T 5/00	(11) 1 776 860 (11) 1 777 591	(51) A01F 15/07 (51) G03G 9/093
(11) 1 723 214 (87) WO 2005/083034	(51) C09K 11/06	(11) 1 754 362 (87) WO 2006/005829	(51) H04L 29/06	(11) 1 778 926 (87) WO 2006/019936	(51) A47L 13/00
(11) 1 725 245 (87) WO 2005/082386	(51) A61K 33/26	(11) 1 754 647 (11) 1 754 787	(51) B62D 1/19 (51) C12N 15/10	(11) 1 778 984 (87) WO 2006/015681	(51) F04F 13/00
(11) 1 727 186 (11) 1 728 463	(51) H01J 37/32 (51) A61B 1/012	(11) 1 755 563 (87) WO 2005/112900	(51) A61K 9/20	(11) 1 779 109 (87) WO 2006/019665	(51) G01N 33/487
(11) 1 728 896 (11) 1 729 939	(51) C25B 11/03 (51) B25C 1/06	(11) 1 756 321 (87) WO 2005/118888	(51) C21B 7/14	(11) 1 779 581 (87) WO 2006/017553	(51) H04L 9/00
(87) WO 2005/097442		(11) 1 756 440 (87) WO 2005/121581	(51) F16D 1/06	(11) 1 780 722 (11) 1 781 631	(51) G11B 20/18 (51) C07D 295/155
(11) 1 730 105 (87) WO 2005/081829	(51) G06F 17/15	(11) 1 757 742 (11) 1 758 475	(51) E03F 1/00 (51) A41D 13/02	(87) WO 2006/014133	
(11) 1 730 879 (87) WO 2005/091548	(51) H04L 9/08	(87) WO 2005/120262		(11) 1 781 639 (87) WO 2006/010750	(51) C07D 401/14
(11) 1 731 460 (11) 1 733 910	(51) B65H 20/02 (51) B60K 6/12	(11) 1 758 697 (87) WO 2005/120741	(51) B21D 28/20	(11) 1 782 955 (11) 1 784 183	(51) B41J 2/165 (51) A61K 31/425
(87) WO 2005/093636		(11) 1 758 768 (87) WO 2005/123460	(51) B60R 21/013	(87) WO 2006/026034	
(11) 1 733 921 (11) 1 735 459	(51) B60P 7/08 (51) C12Q 1/68	(11) 1 759 017 (87) WO 2006/012323	(51) C12Q 1/68	(11) 1 784 515 (87) WO 2006/007678	(51) C22B 1/216
(87) WO 2005/098029		(11) 1 759 190 (87) WO 2005/124327	(51) G01N 27/12	(11) 1 787 388 (87) WO 2006/020236	(51) H03F 3/28
(11) 1 737 003 (87) WO 2005/096324	(51) H01F 1/24	(11) 1 759 403 (87) WO 2005/124823	(51) H01J 61/36	(11) 1 788 364 (11) 1 788 681	(51) G01G 19/02 (51) H02G 3/06
(87) WO 2005/060707	(51) A61K 35/74			(11) 1 790 271 (11) 1 790 697	(51) A47L 15/42 (51) C09B 67/22
(11) 1 738 294 (87) WO 2005/093636	(51) G06K 7/00	(11) 1 759 912 (11) 1 759 977	(51) B60K 37/06 (51) B62L 1/00	(11) 1 791 189 (11) 1 791 431	(51) H01L 33/14 (51) A01N 57/20
(87) WO 2005/093636		(11) 1 762 745 (87) WO 2005/124182	(51) F16D 65/18	(87) WO 2006/033988	
(11) 1 738 591 (87) WO 2005/101987	(51) H04W 16/00	(11) 1 762 754 (11) 1 763 652	(51) F16H 48/30 (51) F28F 9/00	(11) 1 792 900 (87) WO 2006/030747	(51) C07D 317/12
(87) WO 2005/105720	(51) C07C 51/12	(87) WO 2006/000457		(11) 1 794 103 (87) WO 2006/033759	(51) C07C 1/00
(11) 1 741 458 (11) 1 743 278	(51) A61M 1/16 (51) G06K 9/00	(11) 1 763 666 (87) WO 2005/111574	(51) G01N 17/00	(11) 1 794 638 (87) WO 2006/037490	(51) C02B 21/24
(87) WO 2005/109317		(11) 1 764 830 (11) 1 765 590	(51) H01L 21/768 (51) B32B 27/34	(11) 1 795 281 (11) 1 795 454	(51) B22D 11/055 (51) B65D 33/18
(11) 1 743 307 (87) WO 2005/119620	(51) G08B 25/04	(87) WO 2006/008357		(87) WO 2006/038486	
(11) 1 745 255 (87) WO 2005/108896	(51) F28D 1/053	(11) 1 765 778 (87) WO 2005/117543	(51) C07D 211/48	(11) 1 795 756 (87) WO 2006/027961	(51) F04D 19/04
(11) 1 746 928 (87) WO 2005/110207	(51) A61B 5/00	(11) 1 768 605 (87) WO 2005/122955	(51) A61F 2/01	(11) 1 797 047 (87) WO 2006/035069	(51) C07D 239/48
(11) 1 746 949 (87) WO 2005/112806	(51) A61B 18/14				

(11) 1 797 926 (87) WO 2006/028233	(51) A62D 1/00	(11) 1 831 149 (87) WO 2006/066978	(51) C07C 229/52	(11) 1 861 854 (87) WO 2006/101547	(51) G11C 11/412
(11) 1 798 668	(51) G06K 13/08	(11) 1 831 361 (87) WO 2006/068480	(51) C12N 9/48	(11) 1 862 336	(51) B60G 13/00
(11) 1 799 323 (87) WO 2006/013326	(51) B01D 46/24	(11) 1 832 263 (87) WO 2006/070620	(51) A61F 13/15	(11) 1 862 478 (87) WO 2006/093271	(51) C08F 2/44
(11) 1 800 346 (87) WO 2006/030014	(51) H01L 29/778	(11) 1 832 727	(51) F01N 3/022	(11) 1 862 539	(51) C12N 9/18
(11) 1 800 564	(51) A47B 96/20	(11) 1 834 540	(51) A45D 4/10	(11) 1 863 104	(51) H01L 41/24
(11) 1 801 105	(51) C07D 215/40	(11) 1 836 314 (87) WO 2006/069220	(51) C12Q 1/68	(11) 1 863 188	(51) H04B 1/707
(11) 1 801 158	(51) B82Y 30/00	(11) 1 839 438 (87) WO 2006/068363	(51) H04N 5/74	(11) 1 863 598 (87) WO 2006/100598	(51) B07C 3/00
(11) 1 801 223	(51) C12N 15/82	(11) 1 840 612	(51) G02B 7/04	(11) 1 865 870 (87) WO 2006/105121	(51) A61B 18/14
(11) 1 802 409 (87) WO 2006/024540	(51) B22C 1/18	(11) 1 840 682	(51) G05B 19/042	(11) 1 866 423 (87) WO 2006/105563	(51) C12P 1/02
(11) 1 802 430 (87) WO 2006/045728	(51) B28B 13/02	(11) 1 840 836 (87) WO 2006/072206	(51) H04N 7/30	(11) 1 867 281	(51) A61B 5/11
(11) 1 802 827 (87) WO 2006/043893	(51) E04F 15/02	(11) 1 841 014	(51) H01R 13/443	(11) 1 868 250	(51) H01L 31/05
(11) 1 802 916 (87) WO 2006/045426	(51) F23D 14/02	(11) 1 841 092	(51) H04B 7/04	(11) 1 869 961	(51) A01H 1/04
(11) 1 803 653	(51) B65D 5/74	(11) 1 843 119	(51) F28F 9/02	(11) 1 870 014 (87) WO 2006/109372	(51) A61B 1/06
(11) 1 803 897	(51) F01D 5/18	(11) 1 843 273	(51) G06F 21/00	(11) 1 870 241	(51) B41J 2/165
(11) 1 804 458	(51) H04L 29/06	(11) 1 844 309 (87) WO 2006/081873	(51) G01M 13/02	(11) 1 870 553	(51) E05F 15/12
(11) 1 804 804 (87) WO 2006/034414	(51) A61K 31/553	(11) 1 844 357 (87) WO 2006/061370	(51) G02B 6/44	(11) 1 871 050	(51) H04L 12/28
(11) 1 805 803 (87) WO 2006/044780	(51) G11C 5/06	(11) 1 845 462	(51) G06F 17/50	(11) 1 871 335 (87) WO 2006/103495	(51) A61K 8/02
(11) 1 809 449 (87) WO 2006/044395	(51) B26B 21/22	(11) 1 845 799 (87) WO 2006/083784	(51) A23G 3/00	(11) 1 872 140 (87) WO 2006/111634	(51) G01N 35/02
(11) 1 810 972 (87) WO 2006/051826	(51) C07D 417/00	(11) 1 847 983	(51) G09G 3/32	(11) 1 873 076	(51) B65D 47/06
(11) 1 813 946 (87) WO 2006/038456	(51) G01N 33/543	(11) 1 850 161	(51) G02B 7/02	(11) 1 873 259	(51) C12N 15/113
(11) 1 814 150 (87) WO 2006/043439	(51) H01L 21/312	(11) 1 852 446 (87) WO 2006/088187	(51) C08F 8/04	(11) 1 873 287	(51) D04B 35/04
(11) 1 814 359 (87) WO 2006/054698	(51) H04S 5/02	(11) 1 853 224 (87) WO 2006/091206	(51) A61K 9/06	(11) 1 876 409	(51) F41C 23/10
(11) 1 816 232	(51) C23C 14/24	(11) 1 853 381 (87) WO 2006/092305	(51) B01J 23/22	(11) 1 879 093	(51) G05G 1/08
(11) 1 817 093 (87) WO 2006/031651	(51) B01D 35/153	(11) 1 854 443	(51) A61G 5/04	(11) 1 879 591 (87) WO 2006/117221	(51) A61K 31/55
(11) 1 820 712	(51) B61D 39/00	(11) 1 854 769 (87) WO 2006/092938	(51) C03B 20/00	(11) 1 880 431 (87) WO 2006/119917	(51) H01L 51/10
(11) 1 821 265 (87) WO 2006/040833	(51) G07D 9/04	(11) 1 856 063 (87) WO 2006/090235	(51) C07D 249/18	(11) 1 881 040 (87) WO 2006/115102	(51) C09D 5/18
(11) 1 825 177 (87) WO 2006/110122	(51) F16K 7/10	(11) 1 857 369	(51) B65B 43/46	(11) 1 881 304 (87) WO 2006/121004	(51) G01F 3/22
(11) 1 825 439 (87) WO 2006/059301	(51) G06T 11/00	(11) 1 858 344 (87) WO 2006/098629	(51) A23K 1/18	(11) 1 883 690 (87) WO 2007/027223	(51) C11C 3/10
(11) 1 829 235 (87) WO 2006/071760	(51) H04B 1/707	(11) 1 859 557 (87) WO 2006/092764	(51) H04J 3/06	(11) 1 883 953 (87) WO 2007/000537	(51) H01L 21/306
(11) 1 830 427 (87) WO 2006/054489	(51) H01M 8/04	(11) 1 860 783 (87) WO 2006/098067	(51) H04B 1/38	(11) 1 887 429	(51) G03G 5/08
(11) 1 830 949 (87) WO 2006/067307	(51) B01J 13/14	(11) 1 860 954 (87) WO 2006/053357	(51) A23K 1/00	(11) 1 889 023 (87) WO 2006/126016	(51) G01M 3/28
		(11) 1 861 580 (87) WO 2006/098637	(51) E21B 43/34	(11) 1 889 262 (87) WO 2006/126110	(51) G11C 17/16
				(11) 1 889 534	(51) A01F 15/08

(11) 1 892 786 (87) WO 2006/134889	(51) H01M 8/04	(11) 1 914 466 (11) 1 914 968	(51) F16M 11/02 (51) H04M 1/725	(11) 1 939 016 (87) WO 2007/037111	(51) B60C 9/20
(11) 1 892 787 (11) 1 893 587 (87) WO 2006/133822	(51) H01M 8/12 (51) C07D 239/78	(11) 1 915 551 (87) WO 2007/010364	(51) F16H 13/14	(11) 1 939 793 (11) 1 941 121 (87) WO 2007/036265	(51) G06K 19/077 (51) E06B 9/11
(11) 1 893 708 (87) WO 2006/131214	(51) C09J 7/00	(11) 1 917 259 (87) WO 2007/022384	(51) C07D 403/12	(11) 1 943 122 (87) WO 2007/051523	(51) B60K 20/06
(11) 1 893 957 (87) WO 2006/136576	(51) G01J 3/10	(11) 1 919 133 (11) 1 919 724 (87) WO 2007/026063	(51) H04L 12/28 (51) B60H 1/00	(11) 1 944 125 (87) WO 2007/023949	(51) B24D 3/00
(11) 1 895 827 (11) 1 895 906 (87) WO 2006/136973	(51) H05K 7/20 (51) A61B 6/03	(11) 1 919 814 (87) WO 2007/018539	(51) B66B 13/26	(11) 1 945 099 (87) WO 2007/041338	(51) A61B 5/1455
(11) 1 896 363 (87) WO 2006/134249	(51) C01B 39/48	(11) 1 921 057 (87) WO 2007/023739	(51) C07C 5/11	(11) 1 945 760 (87) WO 2007/054516	(51) C12N 5/10
(11) 1 897 795 (11) 1 897 906	(51) B60T 7/10 (51) C08K 3/00	(11) 1 921 700 (11) 1 921 983 (87) WO 2007/030489	(51) H01M 4/86 (51) A61B 5/00	(11) 1 946 345 (87) WO 2007/054096	(51) H01H 9/02
(11) 1 901 729 (87) WO 2006/120456	(51) A61K 31/18	(11) 1 922 195 (87) WO 2007/017484	(51) B29B 13/06	(11) 1 946 421 (87) WO 2007/046586	(51) H01M 2/34
(11) 1 902 234 (87) WO 2007/008989	(51) F16H 7/02	(11) 1 923 658 (11) 1 924 414 (87) WO 2007/025903	(51) F41G 7/00 (51) B29B 13/02	(11) 1 946 499 (87) WO 2007/047867	(51) H04L 12/56
(11) 1 903 504 (11) 1 904 635 (87) WO 2007/010401	(51) G06T 9/00 (51) C12N 15/24	(11) 1 924 500 (87) WO 2007/033114	(51) B65B 43/26	(11) 1 946 732 (87) WO 2007/052475	(51) A61F 13/15
(11) 1 905 848 (11) 1 905 891	(51) C21D 8/02 (51) D07B 1/02	(11) 1 925 024 (87) WO 2007/025566	(51) H01L 21/768	(11) 1 947 935 (87) WO 2007/027863	(51) A01N 25/30
(11) 1 906 224 (87) WO 2007/010697	(51) G02B 21/00	(11) 1 926 565 (87) WO 2007/033957	(51) B21C 37/08	(11) 1 950 108 (11) 1 952 855	(51) B60R 25/10 (51) A63C 5/03
(11) 1 906 337 (11) 1 906 807 (87) WO 2007/008148	(51) G06K 7/01 (51) A47L 9/00	(11) 1 927 072 (87) WO 2007/034421	(51) G06K 19/07	(11) 1 953 759 (11) 1 954 382 (87) WO 2007/064522	(51) G11B 27/10 (51) B01D 63/08
(11) 1 907 354 (87) WO 2007/002674	(51) G06K 7/01 (51) A47L 9/00	(11) 1 927 278 (11) 1 927 475	(51) A01D 43/10 (51) B41F 27/12	(11) 1 955 688 (11) 1 956 571 (87) WO 2007/063837	(51) A61K 6/00 (51) G08C 17/02
(11) 1 907 612 (87) WO 2006/122605	(51) C07C 251/12 (51) D01H 4/48	(11) 1 928 528 (87) WO 2007/040828	(51) A01D 43/10 (51) B41F 27/12	(11) 1 956 913 (87) WO 2007/062765	(51) A01N 47/14
(11) 1 908 268 (87) WO 2007/010175	(51) D01H 4/48 (51) H04M 11/00	(11) 1 930 342 (11) 1 930 573	(51) C07K 14/195 (51) F02D 41/14	(11) 1 957 635 (87) WO 2007/066352	(51) C12N 5/0789
(11) 1 908 389 (87) WO 2007/013350	(51) H04M 11/00 (51) A61B 1/00	(11) 1 930 574 (11) 1 931 122	(51) F02D 41/14 (51) H04W 28/18	(11) 1 958 506 (11) 1 959 120 (87) WO 2007/066745	(51) A01M 7/00 (51) F02D 41/04
(11) 1 908 841 (11) 1 908 869	(51) C12N 15/77 (51) D04H 1/54	(11) 1 931 790 (87) WO 2007/041419	(51) C12N 15/82	(11) 1 959 214 (11) 1 959 697	(51) F25B 41/06 (51) H04W 36/00
(11) 1 910 704 (87) WO 2007/019537	(51) D04H 1/54 (51) F16D 69/04	(11) 1 933 560 (87) WO 2007/040251	(51) H04N 7/18	(11) 1 959 992 (87) WO 2007/068907	(51) A61K 39/00
(11) 1 911 662 (11) 1 912 533 (87) WO 2007/046964	(51) H04R 25/00 (51) B21C 3/00	(11) 1 933 593 (11) 1 933 995 (87) WO 2007/028410	(51) H04R 25/00 (51) B21C 3/00	(11) 1 960 501 (87) WO 2007/068344	(51) C11D 1/00
(11) 1 912 772 (87) WO 2006/136796	(51) B62D 25/20 (51) H01H 3/14	(11) 1 934 276 (87) WO 2007/035421	(51) C08K 3/22	(11) 1 963 454 (87) WO 2007/050654	(51) C09J 153/00
(11) 1 913 281 (87) WO 2007/017333	(51) B29C 45/43 (51) F16D 65/14	(11) 1 934 989 (87) WO 2007/042242	(51) H01B 1/24	(11) 1 965 027 (11) 1 965 186	(51) F01D 9/04 (51) G01L 9/00
(11) 1 914 418 (87) WO 2007/015566	(51) F02M 55/02	(11) 1 935 266 (11) 1 935 578	(51) A41D 7/00 (51) B25J 9/16	(11) 1 966 810 (87) WO 2007/078916	(51) H01G 4/18
		(11) 1 935 762 (11) 1 935 762	(51) B62D 27/02	(11) 1 967 188 (87) WO 2007/074641	(51) A61K 31/282

(11) 1 968 008	(51) G06T 3/40	(11) 1 990 606	(51) G01C 3/06	(11) 2 007 656	(51) B65D 90/00
(87) WO 2007/066127		(87) WO 2007/097444		(87) WO 2007/120093	
(11) 1 968 283	(51) H04L 29/08	(11) 1 991 459	(51) B64C 3/50	(11) 2 008 281	(51) G11C 7/10
(87) WO 2007/066127		(87) WO 2007/099285		(87) WO 2007/115227	
(11) 1 969 240	(51) F16B 13/10	(11) 1 991 475	(51) B65D 83/00	(11) 2 008 617	(51) A61F 2/30
(87) WO 2007/070937		(87) WO 2007/103866		(11) 2 009 067	(51) C09C 3/06
(11) 1 969 246	(51) F16D 51/12	(11) 1 992 189	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/117004	
(87) WO 2007/068118		(87) WO 2007/095473		(11) 2 010 542	(51) C07D 487/14
(11) 1 972 814	(51) F16D 13/75	(11) 1 992 724	(51) D03C 9/06	(87) WO 2007/120752	
(11) 1 972 931	(51) G01R 33/07	(11) 1 993 672	(51) A61P 9/00	(11) 2 010 648	(51) C12N 9/02
(87) WO 2007/077653		(87) WO 2007/089688		(87) WO 2007/123999	
(11) 1 973 209	(51) H02G 3/04	(11) 1 995 563	(51) G01C 21/34	(11) 2 011 118	(51) G10L 21/04
(11) 1 974 687	(51) A61B 19/00	(11) 1 995 698	(51) G07D 11/00	(87) WO 2007/127671	
(11) 1 975 293	(51) D03C 9/06	(11) 1 996 244	(51) A61L 27/34	(11) 2 011 445	(51) A61B 17/70
(11) 1 975 628	(51) G01N 35/08	(87) WO 2007/111811		(11) 2 011 559	(51) B01D 53/56
(11) 1 976 393	(51) A23L 1/10	(11) 1 998 292	(51) G07C 9/00	(11) 2 011 627	(51) B29C 49/48
(87) WO 2007/003688		(11) 1 999 168	(51) C08F 10/02	(11) 2 012 941	(51) B08B 5/02
(11) 1 978 344	(51) G01L 3/10	(87) WO 2007/113208		(87) WO 2007/118606	
(11) 1 978 773	(51) H04W 4/12	(11) 1 999 296	(51) C23C 16/54	(11) 2 013 426	(51) E04D 1/00
(11) 1 981 826	(51) C04B 20/10	(87) WO 2007/126582		(87) WO 2007/127062	
(87) WO 2007/090445		(11) 1 999 327	(51) E05D 11/08	(11) 2 014 509	(51) B60R 5/04
(11) 1 981 851	(51) C07D 231/40	(87) WO 2007/103519		(11) 2 015 251	(51) G06T 7/00
(87) WO 2007/089646		(11) 2 000 197	(51) B01D 65/06	(87) WO 2007/125866	
(11) 1 982 797	(51) B25B 21/00	(87) WO 2007/114308		(11) 2 015 451	(51) H03H 9/72
(11) 1 984 013	(51) C12P 21/02	(11) 2 000 343	(51) B60J 10/08	(87) WO 2007/116760	
(87) WO 2007/089923		(11) 2 000 573	(51) D06B 5/12	(11) 2 015 587	(51) H04N 7/64
(11) 1 984 055	(51) A61M 25/00	(11) 2 001 130	(51) H03K 17/0412	(11) 2 015 964	(51) B60R 3/02
(87) WO 2007/078992		(11) 2 001 390	(51) A61B 19/00	(87) WO 2007/131913	
(11) 1 984 061	(51) A61M 29/00	(87) WO 2007/111955		(11) 2 016 189	(51) C12Q 1/68
(87) WO 2007/095125		(11) 2 002 145	(51) F16G 1/28	(87) WO 2007/120240	
(11) 1 984 205	(51) B60N 2/015	(87) WO 2007/123739		(11) 2 016 955	(51) A61L 2/07
(87) WO 2007/093349		(11) 2 002 411	(51) G08B 17/10	(11) 2 016 967	(51) A61M 16/00
(11) 1 984 465	(51) C09D 183/04	(87) WO 2008/113449		(11) 2 019 612	(51) A47J 31/06
(87) WO 2007/095105		(11) 2 002 569	(51) H04W 4/02	(87) WO 2007/136958	
(11) 1 986 512	(51) A41B 13/10	(87) WO 2007/114629		(11) 2 019 658	(51) B01D 21/24
(87) WO 2007/101081		(11) 2 002 617	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/137245	
(11) 1 987 265	(51) F16D 63/00	(87) WO 2007/115199		(11) 2 020 342	(51) B60R 21/045
(87) WO 2007/095909		(11) 2 003 431	(51) G01N 21/64	(11) 2 020 347	(51) B60S 1/04
(11) 1 987 924	(51) B25C 1/08	(11) 2 003 741	(51) H01R 13/658	(11) 2 020 389	(51) B65G 29/00
(87) WO 2007/099819		(11) 2 004 177	(51) A61K 31/345	(11) 2 021 137	(51) B23P 21/00
(11) 1 988 075	(51) C07D 207/34	(87) WO 2007/108947		(87) WO 2007/129215	
(87) WO 2007/097276		(11) 2 004 339	(51) B07C 5/00	(11) 2 022 389	(51) A61B 1/05
(11) 1 989 051	(51) G05D 23/19	(87) WO 2007/120467		(11) 2 022 584	(51) B23C 5/06
(87) WO 2007/100645		(11) 2 004 939	(51) E05D 15/06	(87) WO 2007/142224	
(11) 1 989 372	(51) E04F 19/06	(87) WO 2007/126583		(11) 2 022 831	(51) C09D 11/00
(87) WO 2007/091138		(11) 2 005 632	(51) H04L 1/16	(87) WO 2007/132813	
(11) 1 989 488	(51) F24F 5/00	(87) WO 2007/115991		(11) 2 023 218	(51) G04G 21/04
(87) WO 2007/093783		(11) 2 005 787	(51) H04R 5/02	(11) 2 024 144	(51) B25J 15/00
(11) 1 989 949	(51) A42B 3/00	(87) WO 2007/123788		(87) WO 2007/131639	
(11) 1 990 070	(51) A61M 39/02	(11) 2 006 418	(51) C25B 15/02	(11) 2 024 149	(51) B26F 1/38
		(11) 2 006 779	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/131460	

(11) 2 024 201 (87) WO 2007/136331	(51) B60R 19/02	(11) 2 042 400 (11) 2 043 308	(51) B60W 30/18 (51) H04L 12/56	(11) 2 060 753 (87) WO 2008/029715	(51) F01L 1/04
(11) 2 025 540 (11) 2 025 639	(51) B60H 1/22 (51) B66F 9/06	(11) 2 044 307 (87) WO 2008/012626	(51) F02D 41/00	(11) 2 062 237 (87) WO 2008/023120	(51) G08B 13/06
(11) 2 027 927 (11) 2 028 024 (87) WO 2007/145150	(51) B01L 9/06 (51) B60C 11/02	(11) 2 045 070 (11) 2 045 275	(51) B30B 1/40 (51) C08F 32/08	(11) 2 062 282 (87) WO 2008/033331	(51) H01J 31/08
(11) 2 028 113 (11) 2 028 420	(51) B65D 5/00 (51) F23N 5/00	(11) 2 045 437 (11) 2 046 234 (87) WO 2007/141226	(51) E21B 43/08 (51) A61C 7/14	(11) 2 062 676 (11) 2 063 590 (87) WO 2008/040248	(51) B23K 26/06 (51) H04L 12/58
(11) 2 028 626 (11) 2 029 489 (87) WO 2007/125334	(51) G07C 9/00 (51) C02F 1/28	(11) 2 047 106 (87) WO 2008/012130	(51) F04D 29/62	(11) 2 064 316 (87) WO 2008/030612	(51) C12N 5/02
(11) 2 029 538 (87) WO 2007/144400	(51) C07D 211/18	(11) 2 048 003 (11) 2 048 213 (87) WO 2008/004519	(51) B60B 11/10 (51) C09J 131/08	(11) 2 065 411 (11) 2 065 890	(51) C08F 255/02 (51) G11B 7/24
(11) 2 030 640 (11) 2 030 927	(51) A61L 27/38 (51) B65H 19/12	(11) 2 048 238 (11) 2 048 251 (87) WO 2007/138956	(51) A23L 1/30 (51) C22C 9/06	(11) 2 065 917 (87) WO 2007/124667	(51) H01J 49/00
(11) 2 031 389 (11) 2 031 896	(51) G01N 33/487 (51) H04R 25/00	(11) 2 048 917 (11) 2 049 513 (87) WO 2007/127901	(51) H05B 37/03 (51) C07D 401/04	(11) 2 066 222 (87) WO 2008/033356	(51) A61B 1/303
(11) 2 033 815 (11) 2 033 992	(51) B60C 27/08 (51) C08L 33/02	(11) 2 050 609 (11) 2 051 819 (87) WO 2008/023148	(51) B60K 23/04 (51) B05C 17/005	(11) 2 067 635 (87) WO 2008/041440	(51) B60C 9/18
(11) 2 034 017 (87) WO 2007/142336	(51) C12N 15/00	(11) 2 051 832 (87) WO 2008/017800	(51) B23K 20/12	(11) 2 067 986 (11) 2 068 169	(51) F02P 23/04 (51) G01S 7/40
(11) 2 034 856 (87) WO 2007/139864	(51) A23L 2/02	(11) 2 051 842 (87) WO 2008/019878	(51) B29C 45/53	(11) 2 068 337 (11) 2 068 399	(51) H01H 71/74 (51) H01Q 9/28
(11) 2 034 927 (87) WO 2007/149776	(51) A61F 2/06	(11) 2 052 247 (87) WO 2008/015477	(51) G01N 29/11	(11) 2 068 493 (87) WO 2008/040249	(51) H04L 12/24
(11) 2 036 469 (11) 2 037 087	(51) A47J 31/36 (51) F01L 1/24	(11) 2 052 855 (11) 2 053 539	(51) C08G 18/67 (51) G06K 9/00	(11) 2 069 395 (87) WO 2008/037792	(51) C07K 14/435
(11) 2 037 371 (11) 2 038 061 (87) WO 2007/138227	(51) G06F 13/38 (51) B01L 3/00	(11) 2 052 247 (87) WO 2008/015477	(51) G01N 29/11	(11) 2 069 561 (87) WO 2008/040703	(51) D01G 31/00
(11) 2 038 346 (87) WO 2008/008111	(51) C08L 23/12	(11) 2 052 855 (11) 2 053 539	(51) C08G 18/67 (51) G06K 9/00	(11) 2 069 678 (87) WO 2008/040928	(51) F16L 41/14
(11) 2 038 470 (87) WO 2008/000594	(51) D06F 39/14	(11) 2 055 201 (11) 2 055 272	(51) A23N 15/02 (51) A61F 2/44	(11) 2 069 791 (87) WO 2008/014484	(51) G01N 33/567
(11) 2 038 598 (87) WO 2007/147961	(51) F26B 21/00	(11) 2 055 366 (11) 2 055 543	(51) B01D 53/94 (51) B60W 10/04	(11) 2 070 494 (11) 2 070 975 (87) WO 2008/038818	(51) A61F 5/00 (51) C08J 9/00
(11) 2 039 533 (87) WO 2008/004522	(51) B60C 11/11	(11) 2 056 372 (11) 2 056 536 (87) WO 2008/022536	(51) H01L 51/52 (51) H04L 12/50	(11) 2 071 552 (11) 2 072 109	(51) G02F 1/13357 (51) B01D 53/26
(11) 2 039 798 (87) WO 2007/142330	(51) C23C 14/34	(11) 2 057 360 (87) WO 2008/040631	(51) F01N 3/20	(11) 2 072 206 (11) 2 072 238	(51) B29C 33/50 (51) B29D 30/10
(11) 2 039 900 (87) WO 2008/001950	(51) F01N 3/08	(11) 2 059 442 (87) WO 2008/025940	(51) B64F 5/00	(11) 2 072 418 (11) 2 073 558 (87) WO 2008/151568	(51) B65D 81/05 (51) G10L 19/00
(11) 2 040 089 (11) 2 040 754 (87) WO 2007/144358	(51) G01R 33/09 (51) A61K 45/00	(11) 2 060 000 (87) WO 2008/028798	(51) H02P 1/00	(11) 2 074 653 (87) WO 2008/042343	(51) H01L 23/31
(11) 2 041 265 (87) WO 2008/007915	(51) C12N 1/20	(11) 2 060 014 (87) WO 2008/031095	(51) H04B 5/00	(11) 2 075 012 (11) 2 075 453	(51) A61L 15/08 (51) F02M 37/16
(11) 2 041 640 (87) WO 2008/010024	(51) G06F 3/033	(11) 2 060 164 (11) 2 060 411 (87) WO 2008/029939	(51) A01D 41/127 (51) B60C 5/14	(11) 2 075 773 (11) 2 076 053 (87) WO 2008/050761	(51) G08B 29/04 (51) G06T 1/00
		(11) 2 060 570 (51) C07D 403/14			

(11) 2 076 606 (87) WO 2008/046602	(51) C12Q 1/68	(11) 2 093 102	(51) B60N 2/46	(11) 2 111 490 (87) WO 2008/099960	(51) D21H 15/04
(11) 2 076 688 (87) WO 2008/043695	(51) F16F 1/38	(11) 2 093 527	(51) F25D 17/06	(11) 2 112 296	(51) E04F 11/18
(11) 2 076 737 (87) WO 2008/040473	(51) G01D 5/28	(11) 2 093 919	(51) H04L 5/00	(11) 2 112 451	(51) F28D 20/02
(11) 2 078 147 (87) WO 2008/052651	(51) F02D 41/00	(11) 2 094 592 (87) WO 2008/061388	(51) B65G 47/64	(11) 2 113 120 (87) WO 2008/116557	(51) G06T 7/00
(11) 2 079 625 (87) WO 2008/044010	(51) B62D 5/04	(11) 2 094 679 (87) WO 2008/074693	(51) C07D 317/12	(11) 2 113 599	(51) D06F 33/02
(11) 2 079 743 (87) WO 2008/050096	(51) C07D 475/00	(11) 2 094 809 (87) WO 2008/081158	(51) C09K 8/76	(11) 2 113 643	(51) F01N 3/022
(11) 2 079 794 (87) WO 2008/050945	(51) C08K 7/02	(11) 2 096 203	(51) D06F 39/00	(11) 2 113 811 (87) WO 2008/102820	(51) G03F 7/11
(11) 2 080 286 (87) WO 2008/123662	(51) H04B 7/02	(11) 2 096 713	(51) H01R 4/30	(11) 2 114 924 (87) WO 2008/106151	(51) C07D 403/12
(11) 2 080 290 (87) WO 2008/047309	(51) H04B 7/26	(11) 2 097 230 (87) WO 2008/078347	(51) B26D 1/157	(11) 2 116 015 (87) WO 2008/104673	(51) H04L 29/08
(11) 2 080 471 (87) WO 2008/032612	(51) A47L 13/20	(11) 2 098 208 (87) WO 2008/084674	(51) A61H 1/02	(11) 2 116 259	(51) A61K 39/395
(11) 2 080 627 (87) WO 2008/032612	(51) B41J 29/02	(11) 2 098 707	(51) F02D 41/00	(11) 2 116 322 (87) WO 2009/001498	(51) B23K 11/11
(11) 2 080 628 (87) WO 2008/032612	(51) B41J 29/02	(11) 2 099 238	(51) H04S 1/00	(11) 2 116 974	(51) G06T 7/00
(11) 2 081 472 (87) WO 2008/042082	(51) A47G 9/04	(11) 2 100 394 (87) WO 2008/114987	(51) H04B 7/26	(11) 2 117 297 (87) WO 2008/096005	(51) A01N 25/00
(11) 2 081 659 (87) WO 2008/009412	(51) B01D 15/22	(11) 2 100 877	(51) C07C 323/20	(11) 2 117 340 (87) WO 2008/095722	(51) A23K 1/06
(11) 2 082 630 (87) WO 2008/047888	(51) H05K 3/34	(11) 2 100 939	(51) C09K 9/02	(11) 2 119 959	(51) F21V 7/00
(11) 2 083 255 (87) WO 2008/072598	(51) G01N 1/22	(11) 2 102 080 (87) WO 2008/068264	(51) B65G 1/137	(11) 2 121 860 (87) WO 2008/101553	(51) C09G 1/02
(11) 2 083 377 (87) WO 2008/072598	(51) G06K 17/00	(11) 2 102 256 (87) WO 2008/071661	(51) C08F 220/00	(11) 2 122 724 (87) WO 2008/101823	(51) H01M 10/0525
(11) 2 085 271 (87) WO 2008/047521	(51) B62J 27/00	(11) 2 103 259	(51) A61B 17/02	(11) 2 123 489 (87) WO 2008/096786	(51) B60C 17/00
(11) 2 085 684 (87) WO 2008/047521	(51) F21S 8/02	(11) 2 104 060	(51) G06K 17/00	(11) 2 123 922 (87) WO 2008/102541	(51) F16C 17/04
(11) 2 085 788 (87) WO 2008/047521	(51) G01S 19/24	(11) 2 104 143	(51) H01L 23/544	(11) 2 123 991	(51) F24H 1/32
(11) 2 086 175 (87) WO 2008/089633	(51) H04L 12/26	(11) 2 104 645 (87) WO 2008/082384	(51) C01G 23/053	(11) 2 124 069	(51) G01S 7/481
(11) 2 086 938 (87) WO 2008/073306	(51) C07D 213/75	(11) 2 104 869 (87) WO 2008/087505	(51) G01V 1/30	(11) 2 125 044 (87) WO 2008/059210	(51) A61L 9/03
(11) 2 086 973 (87) WO 2008/045393	(51) C07D 471/04	(11) 2 106 076	(51) H04L 12/56	(11) 2 126 883 (87) WO 2008/091329	(51) G09G 3/32
(11) 2 087 657 (87) WO 2008/067493	(51) H04L 12/56	(11) 2 106 387 (87) WO 2008/091453	(51) C02F 1/44	(11) 2 126 973 (87) WO 2008/081997	(51) H01L 27/148
(11) 2 088 796 (87) WO 2008/061443	(51) H04W 88/02	(11) 2 106 737	(51) A61B 1/05	(11) 2 127 516	(51) A01F 25/20
(11) 2 090 131 (87) WO 2008/050060	(51) H04W 72/04	(11) 2 106 841	(51) B01D 53/94	(11) 2 127 975	(51) B60T 8/17
(11) 2 090 183 (87) WO 2008/056008	(51) A23L 1/317	(11) 2 107 077	(51) C08G 65/26	(11) 2 128 239	(51) C12G 3/02
(11) 2 091 007 (87) WO 2008/058480	(51) G06K 19/06	(11) 2 107 631	(51) H01M 8/18	(11) 2 129 185	(51) H04W 74/08
(11) 2 091 670 (87) WO 2008/061951	(51) B08B 9/08	(11) 2 107 680	(51) H03K 19/003	(11) 2 129 742 (87) WO 2008/119426	(51) C09K 19/30
		(11) 2 108 295	(51) A47J 43/10	(11) 2 130 475	(51) A47L 9/00
		(11) 2 108 349	(51) A61G 3/08	(11) 2 130 703	(51) B60G 11/04
		(11) 2 108 596	(51) B65D 33/16	(11) 2 131 554	(51) H04L 29/06
		(11) 2 109 436 (87) WO 2008/082929	(51) A61K 6/083	(11) 2 131 573	(51) H04N 5/235
		(11) 2 109 723 (87) WO 2008/096116	(51) E04H 17/26		
		(11) 2 109 795 (87) WO 2008/096251	(51) G02C 5/22		

(11) 2 132 276 (87) WO 2008/119399	(51) C09J 175/00	(11) 2 148 504 (87) WO 2008/131016	(51) H04N 5/64	(11) 2 163 687 (87) WO 2008/156186	(51) D21H 23/22
(11) 2 132 496 (87) WO 2008/122493	(51) F25B 5/02	(11) 2 150 121 (87) WO 2009/135520	(51) A23C 19/00	(11) 2 163 922 (87) WO 2009/003587	(51) G02B 5/30
(11) 2 132 997 (87) WO 2008/129852	(51) A42B 3/22	(11) 2 150 241 (87) WO 2008/138956	(51) A61K 9/20	(11) 2 164 091 (87) WO 2009/008326	(51) H01J 37/34
(11) 2 133 396 (87) WO 2008/129852	(51) C09J 7/02	(11) 2 151 372 (87) WO 2008/151768	(51) B62D 33/02	(11) 2 164 707 (87) WO 2009/013039	(51) B41M 3/14
(11) 2 133 636 (87) WO 2008/107478	(51) F25B 15/00	(11) 2 151 584 (87) WO 2008/125934	(51) F04D 29/42	(11) 2 166 038 (87) WO 2009/010431	(51) C08L 69/00
(11) 2 134 691 (87) WO 2007/140985	(51) C07D 215/22	(11) 2 151 595 (87) WO 2008/157307	(51) F16D 48/06	(11) 2 166 253 (87) WO 2009/004002	(51) F16H 3/089
(11) 2 134 953 (87) WO 2008/118913	(51) F02M 45/08	(11) 2 152 199 (87) WO 2008/146676	(51) A61F 2/06	(11) 2 166 333 (87) WO 2008/151768	(51) G01M 17/08
(11) 2 134 982 (87) WO 2007/140985	(51) F16D 66/02	(11) 2 153 600 (87) WO 2009/013039	(51) H04L 27/26	(11) 2 167 009 (87) WO 2009/010431	(51) A61H 33/06
(11) 2 135 563 (87) WO 2008/118913	(51) A61B 17/11	(11) 2 153 936 (87) WO 2008/149647	(51) B23Q 17/22	(11) 2 167 354 (87) WO 2009/004002	(51) B60S 1/58
(11) 2 136 404 (87) WO 2008/123384	(51) H01L 29/10	(11) 2 154 020 (87) WO 2008/142514	(51) B60N 2/48	(11) 2 167 381 (87) WO 2009/030173	(51) B64C 9/22
(11) 2 136 551 (87) WO 2008/118913	(51) H04N 5/232	(11) 2 154 238 (87) WO 2008/151757	(51) C12N 1/20	(11) 2 167 664 (87) WO 2009/012572	(51) C12N 15/70
(11) 2 136 852 (87) WO 2008/118913	(51) A61L 27/22	(11) 2 154 615 (87) WO 2008/145224	(51) G06F 9/44	(11) 2 167 710 (87) WO 2009/019302	(51) D01F 6/12
(11) 2 137 174 (87) WO 2008/125632	(51) C07D 301/19	(11) 2 154 636 (87) WO 2008/131016	(51) G06K 19/077	(11) 2 167 710 (87) WO 2008/157307	(51) D01F 6/12
(11) 2 137 804 (87) WO 2008/125632	(51) H02K 9/24	(11) 2 154 881 (87) WO 2008/149647	(51) H04N 5/445	(11) 2 168 729 (87) WO 2009/008333	(51) B26B 19/04
(11) 2 137 835 (87) WO 2009/002097	(51) H04B 7/06	(11) 2 155 050 (87) WO 2009/002577	(51) A61B 5/00	(11) 2 169 096 (87) WO 2009/012572	(51) D01H 4/48
(11) 2 137 835 (87) WO 2009/002097	(51) H04B 7/06	(11) 2 155 935 (87) WO 2008/127200	(51) D01F 1/00	(11) 2 169 671 (87) WO 2009/012572	(51) G11B 7/0045
(11) 2 139 376 (87) WO 2008/113493	(51) A61B 1/24	(11) 2 156 492 (87) WO 2008/142514	(51) H01M 4/88	(11) 2 169 739 (87) WO 2009/012572	(51) H01M 2/10
(11) 2 139 715 (87) WO 2008/113493	(51) B60K 26/02	(11) 2 156 492 (87) WO 2008/142514	(51) H01M 4/88	(11) 2 169 877 (87) WO 2009/030173	(51) H04L 12/46
(11) 2 139 769 (87) WO 2008/129042	(51) B64D 27/26	(11) 2 156 605 (87) WO 2008/151757	(51) H04L 12/14	(11) 2 169 907 (87) WO 2009/012572	(51) H04L 29/06
(11) 2 141 433 (87) WO 2008/135221	(51) F28D 20/00	(11) 2 157 704 (87) WO 2008/145224	(51) H04B 3/30	(11) 2 171 934 (87) WO 2009/012572	(51) H04L 12/56
(11) 2 143 299 (87) WO 2008/135221	(51) H04R 7/12	(11) 2 157 752 (87) WO 2008/156419	(51) H04L 25/02	(11) 2 172 121 (87) WO 2009/012572	(51) A44B 6/00
(11) 2 144 353 (87) WO 2008/119185	(51) H02K 15/08	(11) 2 157 846 (87) WO 2008/156419	(51) A01D 41/12	(11) 2 172 243 (87) WO 2009/012572	(51) A61M 39/08
(11) 2 144 623 (87) WO 2008/119185	(51) A61K 38/18	(11) 2 158 643 (87) WO 2008/145224	(51) H01R 13/22	(11) 2 173 038 (87) WO 2009/012572	(51) H04B 1/10
(11) 2 145 372 (87) WO 2008/134997	(51) H02J 3/18	(11) 2 159 152 (87) WO 2008/145224	(51) B62L 1/16	(11) 2 173 592 (87) WO 2009/019302	(51) B60T 11/26
(11) 2 145 522 (87) WO 2008/134997	(51) A01D 41/12	(11) 2 159 315 (87) WO 2008/145224	(51) D06F 39/00	(11) 2 173 626 (87) WO 2008/131172	(51) B65D 17/32
(11) 2 145 546 (87) WO 2008/134997	(51) A23G 9/38	(11) 2 159 317 (87) WO 2008/145224	(51) D06F 58/22	(11) 2 174 146 (87) WO 2009/019252	(51) G01R 15/18
(11) 2 145 654 (87) WO 2008/134997	(51) A63B 31/11	(11) 2 159 389 (87) WO 2008/145224	(51) F01N 3/20	(11) 2 174 295 (87) WO 2009/001226	(51) G06T 11/00
(11) 2 146 287 (87) WO 2008/141876	(51) G06F 13/42	(11) 2 159 406 (87) WO 2008/145224	(51) F02M 37/00	(11) 2 175 683 (87) WO 2009/048758	(51) H04W 52/02
(11) 2 146 450 (87) WO 2008/141876	(51) H04B 17/00	(11) 2 159 439 (87) WO 2008/145224	(51) F16D 23/04	(11) 2 175 822 (87) WO 2009/021794	(51) A61G 7/05
(11) 2 146 855 (87) WO 2008/141876	(51) B60K 6/387	(11) 2 159 485 (87) WO 2008/145224	(51) F21V 21/40	(11) 2 176 724 (87) WO 2009/021794	(51) G05D 23/19
(11) 2 147 691 (87) WO 2008/141876	(51) A61M 1/36	(11) 2 159 754 (87) WO 2008/145224	(51) G06T 11/40	(11) 2 177 394 (87) WO 2009/050859	(51) B60N 2/22
(11) 2 148 109 (87) WO 2008/141876	(51) F16D 41/06	(11) 2 161 441 (87) WO 2008/145224	(51) H01J 37/244	(11) 2 177 567 (87) WO 2009/050859	(51) C08L 67/02
(11) 2 148 223 (87) WO 2008/141876	(51) G01V 3/20	(11) 2 161 877 (87) WO 2008/145224	(51) F02M 55/00	(11) 2 179 498 (87) WO 2009/024489	(51) H02P 9/00
(11) 2 148 260 (87) WO 2008/141876	(51) G05D 1/00	(11) 2 163 181 (87) WO 2008/145224	(51) H04L 12/24		
		(11) 2 163 538 (87) WO 2008/145010	(51) A47L 15/48		
			(51) C07C 209/52		

(11) 2 179 782	(51) B01F 3/08	(11) 2 195 140	(51) B24B 13/00	(11) 2 209 682	(51) B60T 13/66
(87) WO 2009/034104		(87) WO 2009/034104		(87) WO 2009/064394	
(11) 2 180 133	(51) E21B 17/02	(11) 2 195 566	(51) F16K 27/06	(11) 2 210 131	(51) G02C 7/10
(87) WO 2009/024735		(87) WO 2009/024735		(87) WO 2009/092906	
(11) 2 180 174	(51) F02M 55/02	(11) 2 195 988	(51) H04L 27/34	(11) 2 210 801	(51) B62J 35/00
(87) WO 2009/030322		(87) WO 2009/064134		(11) 2 211 458	(51) H03F 1/34
(11) 2 181 174	(51) C09K 19/12	(11) 2 196 079	(51) A01C 7/08	(11) 2 211 488	(51) H04B 10/12
(87) WO 2009/030322		(11) 2 196 268	(51) B05B 17/08	(87) WO 2009/052757	
(11) 2 181 591	(51) A01K 97/12	(11) 2 196 324	(51) B60C 1/00	(11) 2 211 521	(51) H04L 12/24
(87) WO 2009/020836		(11) 2 196 499	(51) C08L 27/12	(87) WO 2009/062411	
(11) 2 181 817	(51) B27F 7/38	(11) 2 196 912	(51) G06F 12/08	(11) 2 211 884	(51) A61K 36/85
(87) WO 2009/020836		(11) 2 197 428	(51) A61K 9/20	(87) WO 2009/056316	
(11) 2 183 015	(51) A61M 25/09	(87) WO 2009/049642	(51) B25J 17/02	(11) 2 213 010	(51) H04B 1/715
(87) WO 2009/030300		(11) 2 197 634	(87) WO 2009/068189	(87) WO 2009/068799	
(11) 2 183 418	(51) D04H 1/54	(11) 2 197 792	(51) C01B 37/00	(11) 2 213 187	(51) A41D 31/00
(87) WO 2009/030300		(87) WO 2009/060144		(11) 2 213 232	(51) A61B 5/151
(11) 2 184 311	(51) C08J 5/18	(11) 2 198 794	(51) A61B 17/74	(11) 2 213 420	(51) B25D 9/14
(87) WO 2009/015131		(11) 2 198 807	(51) A61F 2/30	(11) 2 213 609	(51) B66C 23/68
(11) 2 184 312	(51) C08J 5/18	(11) 2 201 735	(51) H04L 27/26	(11) 2 214 296	(51) H02K 29/08
(87) WO 2009/015131		(87) WO 2009/047427		(11) 2 215 001	(51) B66C 13/12
(11) 2 184 731	(51) G09G 3/32	(11) 2 202 041	(51) B29C 33/00	(87) WO 2009/053338	
(87) WO 2009/015131		(11) 2 202 299	(51) C12N 9/02	(11) 2 215 092	(51) C07D 495/04
(11) 2 185 428	(51) B65D 1/16	(11) 2 202 418	(51) F16C 19/28	(87) WO 2009/050248	
(87) WO 2009/015131		(11) 2 202 554	(51) G02B 7/28	(11) 2 217 099	(51) B29C 45/28
(11) 2 185 808	(51) F02M 47/02	(11) 2 202 997	(51) H04R 3/00	(87) WO 2009/055100	
(87) WO 2009/021785		(11) 2 204 218	(51) A61N 5/06	(11) 2 217 833	(51) F16H 25/06
(11) 2 185 835	(51) F16F 9/36	(11) 2 204 303	(51) B60R 19/42	(87) WO 2009/071228	
(87) WO 2009/015710		(11) 2 204 411	(51) C08L 27/12	(11) 2 218 086	(51) H01H 50/02
(11) 2 186 312	(51) H04M 9/08	(11) 2 204 497	(51) E02B 17/02	(87) WO 2009/058302	
(87) WO 2009/029605		(11) 2 205 407	(51) B25F 5/00	(11) 2 218 497	(51) B01J 2/20
(11) 2 186 463	(51) A47L 9/28	(87) WO 2009/047185	(51) B65D 65/10	(11) 2 218 634	(51) B62M 6/55
(87) WO 2009/034110		(11) 2 205 503	(87) WO 2009/046999	(11) 2 218 685	(51) C01G 9/02
(11) 2 187 926	(51) A61K 38/16	(11) 2 205 643	(51) C08F 2/32	(11) 2 219 921	(51) B60W 10/10
(87) WO 2009/034110		(87) WO 2009/053029		(87) WO 2009/077319	
(11) 2 188 564	(51) F16L 55/033	(11) 2 206 498	(51) A61K 31/407	(11) 2 220 133	(51) C08F 210/06
(87) WO 2009/039916		(11) 2 206 587	(51) B27C 1/14	(87) WO 2009/059780	
(11) 2 189 339	(51) B60R 22/41	(11) 2 206 827	(51) D21B 1/32	(11) 2 220 451	(51) F28D 9/00
(87) WO 2009/039916		(11) 2 207 005	(51) F41H 9/06	(87) WO 2009/068245	
(11) 2 189 394	(51) B65D 85/48	(11) 2 207 854	(51) C09B 67/20	(11) 2 220 625	(51) G08B 25/08
(87) WO 2009/040295		(87) WO 2009/053391		(87) WO 2009/077014	
(11) 2 190 754	(51) B65D 35/40	(11) 2 208 734	(51) C07K 14/47	(11) 2 220 858	(51) H04M 3/36
(87) WO 2009/040295		(87) WO 2009/057287		(87) WO 2009/061394	
(11) 2 190 800	(51) C04B 40/00	(11) 2 208 899	(51) F16C 19/26	(11) 2 221 811	(51) G11B 7/006
(87) WO 2009/037218		(11) 2 209 153	(51) H01M 4/58	(11) 2 222 274	(51) A61K 9/00
(11) 2 191 711	(51) A01D 78/06	(11) 2 209 560	(51) B05B 12/04	(87) WO 2009/073630	
(87) WO 2009/037218		(87) WO 2009/047600		(11) 2 222 959	(51) F04B 43/04
(11) 2 192 417	(51) G01R 33/07			(87) WO 2009/059664	
(87) WO 2009/037218				(11) 2 224 512	(51) H01M 2/10
(11) 2 192 599	(51) H02K 3/30			(11) 2 224 549	(51) H01R 13/629
(87) WO 2009/037218				(11) 2 224 774	(51) H04W 48/18
(11) 2 192 655	(51) H01R 9/05			(11) 2 226 419	(51) D05B 19/12
(87) WO 2009/037218					
(11) 2 193 218	(51) C23C 16/04				
(87) WO 2009/042054					
(11) 2 193 650	(51) H04L 29/12				
(87) WO 2009/036803					
(11) 2 193 746	(51) A61B 5/155				
(87) WO 2009/036803					
(11) 2 193 921	(51) B41J 2/14				
(87) WO 2009/036803					
(11) 2 193 958	(51) B60R 5/04				
(87) WO 2009/036803					
(11) 2 194 748	(51) H04W 68/00				
(87) WO 2009/036803					
(11) 2 194 769	(51) H05K 7/14				
(87) WO 2009/036803					
(11) 2 194 770	(51) A01D 78/12				
(87) WO 2009/041807					

(11) 2 226 797	(51) G11B 7/006	(11) 2 243 641	(51) B60C 25/00	(11) 2 262 428	(51) A61B 6/02
(87) WO 2009/065582				(87) WO 2009/122328	
(11) 2 226 971	(51) H04L 12/26	(11) 2 244 207	(51) G06K 9/00	(11) 2 263 028	(51) F16H 63/30
(87) WO 2009/065582				(87) WO 2009/118131	
(11) 2 227 610	(51) E04F 11/112	(11) 2 246 014	(51) A61F 5/01	(11) 2 263 334	(51) H04B 17/00
(87) WO 2009/065582				(87) WO 2009/124626	
(11) 2 228 307	(51) B65B 13/06	(11) 2 247 538	(51) C02F 3/12	(11) 2 263 511	(51) A47L 15/42
(87) WO 2009/144045				(87) WO 2009/115204	
(11) 2 228 483	(51) D06F 39/08	(11) 2 247 554	(51) C04B 35/195	(11) 2 264 109	(51) C09C 1/02
(87) WO 2009/108312				(87) WO 2009/144549	
(11) 2 228 509	(51) E05D 15/52	(11) 2 248 375	(51) H04W 48/02	(11) 2 265 308	(51) A61M 5/32
(87) WO 2009/102368				(87) WO 2009/144549	
(11) 2 228 968	(51) H04L 29/06	(11) 2 248 385	(51) H04W 72/12	(11) 2 265 405	(51) B23K 9/095
(87) WO 2009/085547				(87) WO 2010/054797	
(11) 2 229 191	(51) A61L 27/22	(11) 2 248 714	(51) B62J 1/08	(11) 2 265 409	(51) B23Q 7/14
(87) WO 2009/085547				(87) WO 2009/115204	
(11) 2 230 572	(51) G04B 13/02	(11) 2 249 549	(51) H04L 29/08	(11) 2 265 440	(51) B32B 7/04
(87) WO 2009/075638				(87) WO 2009/121834	
(11) 2 231 436	(51) B60K 25/06	(11) 2 250 312	(51) D06F 58/24	(11) 2 265 781	(51) E04H 15/20
(87) WO 2009/088778				(87) WO 2009/106089	
(11) 2 231 748	(51) C08G 65/26	(11) 2 250 338	(51) E21B 34/06	(11) 2 266 384	(51) A01D 44/00
(87) WO 2009/088778				(87) WO 2009/126186	
(11) 2 231 800	(51) C09D 201/02	(11) 2 250 867	(51) A01D 41/12	(11) 2 266 498	(51) A61C 8/00
(87) WO 2009/085136				(87) WO 2009/126186	
(11) 2 232 107	(51) F16H 63/20	(11) 2 251 182	(51) B29C 65/48	(11) 2 266 822	(51) B60H 1/00
(87) WO 2009/089963				(87) WO 2009/126186	
(11) 2 232 113	(51) F16K 15/04	(11) 2 251 285	(51) B65H 3/32	(11) 2 267 377	(51) F24J 2/52
(87) WO 2009/075928				(87) WO 2009/126186	
(11) 2 232 847	(51) H04N 5/235	(11) 2 251 658	(51) G01J 5/00	(11) 2 267 698	(51) G10L 19/02
(87) WO 2009/085119				(87) WO 2009/126186	
(11) 2 233 076	(51) A61B 5/151	(11) 2 251 703	(51) G01R 31/3185	(11) 2 268 110	(51) H05K 1/02
(87) WO 2009/085119				(87) WO 2009/126186	
(11) 2 233 523	(51) C08L 23/00	(11) 2 252 929	(51) G06F 3/048	(11) 2 269 219	(51) H01L 23/482
(87) WO 2009/078376				(87) WO 2009/128035	
(11) 2 233 946	(51) G01S 13/95	(11) 2 253 192	(51) A01D 43/10	(11) 2 269 236	(51) H01L 31/20
(87) WO 2009/078376				(87) WO 2009/126186	
(11) 2 234 083	(51) G08G 1/056	(11) 2 253 363	(51) B01D 9/00	(11) 2 269 254	(51) H01M 8/02
(87) WO 2009/081816				(87) WO 2009/133780	
(11) 2 234 387	(51) H01L 27/14	(11) 2 253 475	(51) B41J 2/175	(11) 2 270 010	(51) C07D 487/04
(87) WO 2009/081816				(87) WO 2009/124559	
(11) 2 235 011	(51) C07D 471/04	(11) 2 254 544	(51) A61K 8/06	(11) 2 270 986	(51) H03M 1/12
(87) WO 2009/080197				(87) WO 2009/124559	
(11) 2 236 427	(51) B65B 27/12	(11) 2 254 797	(51) B65B 13/20	(11) 2 271 418	(51) B01D 63/00
(87) WO 2009/095893				(87) WO 2009/124559	
(11) 2 237 733	(51) A61B 19/00	(11) 2 255 444	(51) H04B 1/00	(11) 2 272 699	(51) B60J 7/00
(87) WO 2009/095893				(87) WO 2009/124559	
(11) 2 238 357	(51) F16B 5/12	(11) 2 255 602	(51) H05K 3/00	(11) 2 273 029	(51) E04D 13/03
(87) WO 2009/112648				(87) WO 2009/124559	
(11) 2 238 880	(51) A47J 31/40	(11) 2 256 012	(51) B60T 13/74	(11) 2 273 828	(51) H04W 52/02
(87) WO 2009/112648				(87) WO 2009/135774	
(11) 2 239 068	(51) B21F 45/04	(11) 2 256 562	(51) G05B 9/02	(11) 2 274 540	(51) F16H 63/32
(87) WO 2009/135774				(87) WO 2009/135774	
(11) 2 239 076	(51) B23B 51/04	(11) 2 257 094	(51) H04W 8/18	(11) 2 274 553	(51) F17C 5/00
(87) WO 2009/135774				(87) WO 2009/136380	
(11) 2 239 283	(51) C08F 110/02	(11) 2 257 421	(51) B29C 70/44	(11) 2 276 432	(51) A61F 5/01
(87) WO 2009/136380				(87) WO 2009/140955	
(11) 2 239 476	(51) F16D 3/223	(11) 2 258 448	(51) A62B 18/02	(11) 2 277 153	(51) G08B 13/24
(87) WO 2009/140955				(87) WO 2009/142688	
(11) 2 239 557	(51) G01N 15/02	(11) 2 258 496	(51) B21D 55/00	(11) 2 277 342	(51) H04W 36/14
(87) WO 2009/142688				(87) WO 2009/142581	
(11) 2 240 007	(51) A01C 5/06	(11) 2 258 761	(51) C08K 5/29	(11) 2 279 157	(51) C07C 7/13
(87) WO 2009/100833				(87) WO 2009/115513	
(11) 2 241 145	(51) H04W 60/00	(11) 2 259 004	(51) F41H 9/06	(11) 2 279 614	(51) H04N 5/335
(87) WO 2009/076416				(87) WO 2009/123244	
(11) 2 241 365	(51) B01D 46/24	(11) 2 259 184	(51) G06F 9/50		
(87) WO 2009/076416					
(11) 2 243 593	(51) B23Q 11/00	(11) 2 259 280	(51) H01H 13/64		
(87) WO 2009/123244					
		(11) 2 259 321	(51) H01L 51/00		
		(11) 2 259 493	(51) H04L 12/18		

(11) 2 280 632 (87) WO 2009/146874	(51) A47L 15/42	(11) 2 294 840 (87) WO 2009/142473	(51) H04W 60/00	(11) 2 310 769 (87) WO 2010/001071	(51) F25B 29/00
(11) 2 280 688 (87) WO 2009/124586	(51) A61K 9/08	(11) 2 294 873 (87) WO 2009/144501	(51) H04W 48/20	(11) 2 312 928 (87) WO 2010/003966	(51) A01D 75/18
(11) 2 280 769 (87) WO 2009/127694	(51) A63B 22/16	(11) 2 295 212 (11) 2 295 678	(51) B27B 27/10 (51) E05B 1/00	(11) 2 313 991 (87) WO 2010/016924	(51) H04B 7/185
(11) 2 280 904 (87) WO 2009/129761	(51) B67D 7/04	(11) 2 296 960 (87) WO 2010/004145	(51) B23K 11/11	(11) 2 314 031 (87) WO 2010/006647	(51) H04L 12/58
(11) 2 280 974 (87) WO 2009/134737	(51) C07D 487/04	(11) 2 297 001 (87) WO 2010/000463	(51) B01L 3/00	(11) 2 314 842 (11) 2 315 496	(51) F02B 37/18 (51) H05B 6/78
(11) 2 281 046 (87) WO 2009/142735	(51) C12N 15/62	(11) 2 297 448 (87) WO 2009/147291	(51) F02M 63/02	(11) 2 315 559 (87) WO 2010/010565	(51) A61F 2/16
(11) 2 281 294 (87) WO 2009/146569	(51) H01F 38/20	(11) 2 297 543 (87) WO 2009/151796	(51) F42B 10/64	(11) 2 315 679 (87) WO 2010/010285	(51) B60K 15/04
(11) 2 281 335 (87) WO 2009/130273	(51) H02P 9/00	(11) 2 299 019 (11) 2 299 849	(51) E04B 7/16 (51) A23L 1/29	(11) 2 315 825 (87) WO 2010/015398	(51) C12N 1/06
(11) 2 282 310 (11) 2 282 602	(51) G10L 19/02 (51) H04W 84/20	(11) 2 300 275 (87) WO 2009/152222	(51) B60R 21/203	(11) 2 315 963 (87) WO 2010/020523	(51) F16D 48/02
(11) 2 283 216 (87) WO 2009/135770	(51) F01N 3/28	(11) 2 300 289 (87) WO 2010/010319	(51) B60T 8/88	(11) 2 317 906 (87) WO 2010/023083	(51) A47L 15/48
(11) 2 284 300 (11) 2 284 765	(51) D01H 4/48 (51) G06K 7/10	(11) 2 300 382 (87) WO 2009/150382	(51) C03C 3/087	(11) 2 318 286 (87) WO 2010/003585	(51) B65D 65/02
(11) 2 285 232 (87) WO 2009/143591	(51) A23J 1/14	(11) 2 300 511 (87) WO 2010/003924	(51) C08G 18/67	(11) 2 318 384 (87) WO 2010/022422	(51) C07D 301/26
(11) 2 286 655 (11) 2 286 887	(51) A01D 41/12 (51) B01D 15/36	(11) 2 301 069 (87) WO 2009/144762	(51) H01L 21/368	(11) 2 319 010 (87) WO 2010/012289	(51) G06T 3/40
(11) 2 287 379 (11) 2 287 494	(51) D06F 37/20 (51) F16H 3/093	(11) 2 301 643 (11) 2 302 715	(51) A63H 11/02 (51) H01M 2/02	(11) 2 319 173 (87) WO 2010/023627	(51) H03D 13/00
(11) 2 289 182 (87) WO 2009/083277	(51) H04J 3/16	(11) 2 303 142 (87) WO 2011/006456	(51) A61B 17/02	(11) 2 319 180 (87) WO 2010/018111	(51) H03L 1/00
(11) 2 289 259 (87) WO 2009/150161	(51) H04W 16/26	(11) 2 303 931 (87) WO 2010/007040	(51) C08B 37/14	(11) 2 319 793 (11) 2 321 127	(51) B66B 5/04 (51) B41F 27/12
(11) 2 291 950 (87) WO 2009/146747	(51) H04L 12/26	(11) 2 304 266 (87) WO 2010/009885	(51) F16D 66/00	(11) 2 321 458 (87) WO 2010/010068	(51) D06F 75/36
(11) 2 292 128 (11) 2 292 487	(51) A47J 37/06 (51) B60W 10/06	(11) 2 305 124 (11) 2 305 754	(51) A61B 8/02 (51) C08L 83/06	(11) 2 321 501 (87) WO 2010/015541	(51) F01L 1/344
(11) 2 293 100 (11) 2 293 579	(51) G01S 13/90 (51) H04N 7/32	(11) 2 306 943 (87) WO 2010/009702	(51) A61F 5/01	(11) 2 323 604 (87) WO 2010/028751	(51) A61F 13/15
(11) 2 293 675 (87) WO 2010/006893	(51) A22C 7/00	(11) 2 307 176 (87) WO 2010/017914	(51) B25J 5/02	(11) 2 323 849 (87) WO 2010/026041	(51) B41F 13/00
(11) 2 293 861 (87) WO 2009/150384	(51) B01D 45/16	(11) 2 307 630 (87) WO 2009/145621	(51) E04C 2/34	(11) 2 325 068 (11) 2 327 158	(51) B62D 7/16 (51) H03K 17/94
(11) 2 293 946 (87) WO 2010/000358	(51) B41J 11/70	(11) 2 307 825 (87) WO 2009/152593	(51) F25B 40/00	(11) 2 327 583 (11) 2 327 907	(51) B60Q 1/068 (51) F16H 57/04
(11) 2 293 959 (87) WO 2009/150502	(51) B60N 2/02	(11) 2 308 701 (11) 2 309 331	(51) B60G 5/03 (51) G03F 7/32	(11) 2 328 890 (87) WO 2010/016005	(51) C07D 401/14
(11) 2 294 266 (87) WO 2009/153010	(51) E04B 1/00	(11) 2 310 272 (87) WO 2010/004113	(51) B65B 3/00	(11) 2 328 943 (87) WO 2010/027464	(51) C08F 36/22
(11) 2 294 750 (87) WO 2010/004162	(51) H04L 9/08	(11) 2 310 710 (87) WO 2010/012485	(51) F16D 48/06	(11) 2 329 453 (87) WO 2010/027795	(51) G06T 5/00

(11) 2 329 596 (87) WO 2010/026042	(51) H03K 19/0175
(11) 2 331 799 (87) WO 2010/028814	(51) F01N 3/20
(11) 2 331 839 (87) WO 2010/028768	(51) F16D 65/18
(11) 2 331 860 (87) WO 2010/026132	(51) F16L 1/18
(11) 2 331 875 (87) WO 2010/025739	(51) F23J 15/04
(11) 2 332 276 (87) WO 2010/025767	(51) H04J 14/00
(11) 2 336 206	(51) C08F 220/26
(11) 2 336 288	(51) C11D 7/50
(11) 2 337 215	(51) H02P 7/295
(11) 2 353 779	(51) B23Q 11/10
(11) 2 360 072	(51) B60T 7/04
(11) 2 366 427	(51) A61N 5/06

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2),
geordnet nach
Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2),
arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés
selon les numéros de publication

(11) 0 960 231	(51) D06F 37/30
(11) 1 006 695	(51) H04W 76/04
(11) 1 038 921	(51) C08L 77/00
(11) 1 040 918	(51) B41F 13/008
(11) 1 363 028	(51) F04D 29/28
(11) 1 374 608	(51) H04M 3/42
(11) 1 436 350	(51) C08L 67/04
(11) 1 656 032	(51) A23G 9/00
(11) 1 681 162	(51) B41F 31/00

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach
Beschränkungsverfahren (B3), geordnet
nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after
limitation procedure (B3), arranged by
publication number
- Brevets européens modifiés après la
procédure de limitation (B3), classés
selon les numéros de publication

II.5

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 821 223** (51) **G01K 7/25**
(45) 23.03.2011
(73) QUNDIS GmbH, Sonderhauser Landstrasse 27, 99974 Mühlhausen, DE
01 16.12.2011
Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE
(74) Herberg, Carsten, Keil & Schaaflhausen Patentanwälte Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 011 858** (51) **B01J 20/18**
(45) 16.03.2011
(73) CECA S.A., 89, Boulevard National, 92250 La Garenne Colombes, FR
Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 92852 Reuil-Malmaison Cedex, FR
01 16.12.2011
SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, D-80333 München, DE
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Hörsselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE
- (11) **1 210 115** (51) **A61K 39/395**
(45) 05.08.2009
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
01 05.05.2010
BioGeneriX AG, Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
02 05.05.2010
Stada R & D GmbH, Stadastrasse 2 - 18, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Neufeind, Regina, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
03 06.05.2010
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
04 05.05.2010
Celltrion, Inc., 13-6 Songdo-dong, Incheon City 406 840, KR
(74) Kinkeldey, Daniela, Bird & Bird LLP Pacellstrasse 14, 80333 München, DE
05 05.05.2010
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) Breuer, Markus, et al, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Erika-Mann-Straße 23, 80636 München, DE
06 06.05.2010
Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma PO Box 18558, 2502 EN The Hague, NL
- (11) **1 296 730** (51) **A61M 5/30**
(45) 16.03.2011

- (73) Valeritas, Inc., 9 Campus Drive 2nd Floor East, Parsippany, NJ 07054, US
01 16.12.2011
Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, D-80339 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE
- (11) **1 324 929** (51) **B65D 65/40**
(45) 23.03.2011
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
01 22.12.2011
SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 355 658** (51) **A61K 38/17**
(45) 30.03.2011
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
01 19.12.2011
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG(CH) / GENENTECH, INC.(US), Grenzacherstrasse 124 /1 DNA Way, 4070 Basel,CH/South San Francisco CA 94080-4990,US, CH
(74) King, Hilary Mary, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (11) **1 357 877** (51) **A61F 13/551**
(45) 23.03.2011
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 21.12.2011
SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent Department, SE-405 03 Göteborg, SE
(74) Engstrand, Maria Linnéa, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- (11) **1 396 208** (51) **A45D 1/04**
(45) 16.03.2011
(73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
01 15.12.2011
TRUE VANTAGE LIMITED Offshore Incorporation Centre, P.O.Box 957, Road Town Tortola, VG
(74) Haverkamp, Jens, et al, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE
02 16.12.2011
Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
03 16.12.2011
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (11) **1 403 216** (51) **C01B 3/38**
(45) 23.03.2011
(73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
01 15.12.2011
JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(74) Ridland, John, et al, Johnson Matthey Catalysts Intellectual Property Dept. PO Box 1 Belasis Avenue, Billingham Cleveland TS23 1LB, GB
- (11) **1 421 215** (51) **C12Q 1/68**
(45) 16.03.2011
(73) Oncomedx Inc., 23 Wellington Drive, Long Valley, NJ 07853, US
01 16.12.2011

- QIAGEN GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Straße 11, DE-40545 Düsseldorf, DE
- (11) **1 448 140** (51) **A61F 13/494**
(45) 23.03.2011
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 20.12.2011
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE
- (11) **1 448 398** (51) **B60B 21/08**
(45) 13.04.2011
(73) Compositeltech, Inc., 1180 North Main Street, Speedway, IN 46224, US
01 19.12.2011
Shimano Inc. (JP) / Paul Lange & Co OHG (DE), 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, D-80335 München, DE
- (11) **1 450 975** (51) **B22F 1/00**
(45) 16.03.2011
(73) Washington University, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
01 16.12.2011
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(74) Escher, Thomas, von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **1 499 526** (51) **B63H 11/11**
(45) 09.03.2011
(73) Rolls-Royce Aktiebolag, P.O. Box 1010, 681 29 Kristinehamn, SE
01 09.12.2011
MJP Marine Jet Power AB, Martinvägen 8, SE-748 01 ÖSTERBYBRUK, SE
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- (11) **1 511 541** (51) **A63C 17/01**
(45) 07.11.2007
(73) Razor USA LLC, 16200 A Carmenita Road, Cerritos, CA 90703, US
03 15.11.2011
STAMM Sport & Freizeit GmbH, An der Nordhelle 19, 51645 Gummersbach, DE
(74) Buchenau, Thomas, Patentanwälte Freischem Saliering 47-53, 50677 Köln, DE
- (11) **1 517 710** (51) **A61K 47/48**
(45) 30.03.2011
(73) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
01 13.12.2011
LFB Biotechnologies, 3 Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
02 14.12.2011
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark/Opfikon, CH
(74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 534 513** (51) **B32B 17/10**
(45) 06.04.2011
(73) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
01 20.12.2011

- (74) Schott AG / Schott Solar Thin Film GmbH, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE
- (11) **1 554 317** (51) **C08F 2/06**
(45) 16.03.2011
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- 01 16.12.2011
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Selg, Peter, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- 02 16.12.2011
Ineos Europe AG, Avenue des Uttins 3, 1180 Rolle, Vaud, CH
- (74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB
- (11) **1 558 810** (51) **D21H 17/59**
(45) 16.03.2011
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- 01 16.12.2011
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Romare, Laila Anette, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, S-417 56 Göteborg, SE
- (11) **1 565 141** (51) **A61F 13/494**
(45) 16.03.2011
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- 01 16.12.2011
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Amery, Marcus James, et al, Albihsn Zacco AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (11) **1 576 070** (51) **C09K 5/04**
(45) 16.03.2011
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- 01 15.12.2011
Mexichem Amanco Holdings S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio, Tlalnepantla, Estado de Mexico C.P. 54060, MX
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 581 418** (51) **B60T 7/12**
(45) 16.03.2011
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- 01 15.12.2011
Scania CV AB, 15187 Södertälje, SE
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 588 980** (51) **B66F 9/14**
(45) 16.03.2011
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- 01 16.12.2011
Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE
- (11) **1 632 370** (51) **B60G 11/46**
(45) 23.03.2011
(73) WEWELER NEDERLAND B.V., 149, Kayersdijk, 7332 AP Apeldoorn, NL
- 01 21.12.2011
BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
- (74) Christophersen, Ulrich Rudolf, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, D-40479 Düsseldorf, DE
- 02 22.12.2011
Schomäcker Federnwerk GmbH, Borgholzhausener Strasse 1, 49324 Melle, DE
- (74) Pott, Ulrich, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, D-49084 Osnabrück, DE
- (11) **1 695 979** (51) **C07H 21/00**
(45) 06.07.2011
(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
- 01 16.12.2011
Santaris Pharma A/S, Kogle Allé 6, 2970 Hørsholm, DK
- (74) Engelhard, Elisabeth, et al, Hoffmann . Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 707 528** (51) **B66B 11/08**
(45) 09.03.2011
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- 01 09.12.2011
Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 728 507** (51) **A61K 31/122**
(45) 16.03.2011
(73) NattoPharma ASA, Henrik Ibsen gate 100, 0230 Oslo, NO
- 01 15.12.2011
Kappa Bioscience As, Forskningsparken i Oslo Gaustadalléen 21, N-0349 Oslo, NO
- (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 745 191** (51) **E06B 3/90**
(45) 06.04.2011
(73) Dorma GmbH & Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- 01 21.12.2011
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (11) **1 747 100** (51) **B42D 15/10**
(45) 16.03.2011
(73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
- 01 16.12.2011
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
- (11) **1 748 016** (51) **B66B 5/00**
(45) 23.03.2011
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- 01 21.12.2011
Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
- (74) Wohlfrom, Karl-Heinz, et al, KSNH Patentanwälte Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (11) **1 793 765** (51) **A61F 2/06**
(45) 16.03.2011
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- 01 16.12.2011
Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center Terrace, Dublin 2, IE
- (74) Hirschbeck, Stefan, et al, Zacco GmbH Bayerstraße 83, DE-80335 München, DE
- (11) **1 794 451** (51) **F03D 11/00**
(45) 06.04.2011
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- 01 16.12.2011
Siemens AG, CT IP IS Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (74) Fritsch, Stephan, et al, Siemens AG CT IP R Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 810 085** (51) **G03F 7/20**
(45) 16.03.2011
(73) Eulitha AG, 5232 Villigen PSI, CH
- 01 16.12.2011
Süss MicroTec AG, Schleissheimer Strasse 90, 85748 Garching, DE
- (74) Heunemann, Dieter, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 814 709** (51) **B29C 45/76**
(45) 16.03.2011
(73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
- 01 16.12.2011
Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE
- (74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 815 054** (51) **D04H 18/00**
(45) 16.03.2011
(73) Asselin-Thibeau, 191 Rue des Cinq Voies, 59200 Tourcoing, FR
- 01 16.12.2011
Autefa Solutions Austria GmbH, Wegscheider Str 15, 4021 Linz, AT
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
- (11) **1 816 235** (51) **C23C 24/04**
(45) 16.03.2011
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- 01 15.12.2011
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (11) **1 817 143** (51) **B26B 21/40**
(45) 16.03.2011
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
- 01 15.12.2011
The Gillette Company, One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
- (74) Chandrani, Vandita, et al, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- (11) **1 854 869** (51) **C11D 17/04**
(45) 23.03.2011
(73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- 01 19.11.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 02 21.12.2011
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull Humberside HU8 7DS, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull Humberside HU8 7DS, GB
- (11) **1 860 915** (51) **H04R 25/00**
(45) 16.03.2011
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- 01 16.12.2011

- GN ReSound A/S (DK)/Widex A/S (DK)/
Phonak AG (CH)/Oticon AS (DK),
Lautrupbjerg 7/Nymollevvej 6/
Laubisrütistrasse 28/ Kongebakken 9 DK-
2750 Ballerup/DK-3540 Lyngby/ CH-8712
Stäfa/, DK-2765 Smorum, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7,
2900 Hellerup, DK
- (11) **1 862 396** (51) **B65D 51/20**
(45) 30.03.2011
(73) Dr. Schumacher GmbH, Zum Steeger 3,
34323 Malsfeld-Beiseförth, DE
- 01 19.12.2011
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 876 227** (51) **C11D 3/386**
(45) 23.03.2011
(73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
- 01 15.12.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57,
40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 917 319** (51) **C08L 33/04**
(45) 16.03.2011
(73) Asahi Fiber Glass Company, Limited, 6-3,
Kanda Kajicho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-0045, JP
- 01 17.12.2011
The Dow Chemical Company, 2030 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Patent
Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell
Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (11) **1 929 107** (51) **E04G 21/32**
(45) 16.03.2011
(73) DOKA Industrie GmbH, Josef Umdasch Platz
1, 3300 Amstetten, AT
- 01 16.12.2011
Forrester Ketley & Co., Sherborne House
119-121 Cannon Street, London Greater
London EC4N 5AT, GB
- (74) Harding, Andrew Philip, Forrester &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
- (11) **1 929 329** (51) **G01S 7/481**
(45) 06.04.2011
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- 01 19.12.2011
Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-
Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est.
Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI
- (11) **1 932 460** (51) **A47L 9/14**
(45) 30.03.2011
(73) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan
21, 3900 Overpelt, BE
- 01 19.12.2011
Branofilter GmbH, Industriestr. 23, D-90599
Dietenhofen, DE
- (74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz
Patentanwälte Merianstrasse 26, D-90409
Nürnberg, DE
- (11) **1 933 027** (51) **F03D 1/00**
(45) 16.03.2011
(73) STX Heavy Industries Co., Ltd., 66-5,
Sinchondong, Changwon-si
Gyeongsangnam-do 641-371, KR
- 01 15.12.2011
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44,
8200 Aarhus N, DK
- (74) Inspicos A/S, et al, Kogle Allé 2 P.O. Box 45,
2970 Hørsholm, DK
- (11) **1 948 250** (51) **A61L 9/12**
(45) 13.04.2011
(73) Robertet Fragrances, Inc., 125 Bauer Drive,
P.O. Box 650, Oakland, NJ 07436-3190, US
- 01 21.12.2011
The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter &
Gamble Services Company SA 100
Temseleaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 961 228** (51) **H04N 7/173**
(45) 16.03.2011
(73) United Video Properties, Inc., 2830 De La
Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- 01 16.12.2011
Virgin Media Limited, 160 Great Portland
Street, London W1W 5QA, GB
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-
68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (11) **1 961 694** (51) **B66F 9/22**
(45) 16.03.2011
(73) J.C. Bamford Excavators Ltd., Rocester,
Uttoxeter, Staffordshire, ST14 5JP, GB
- 01 06.12.2011
CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat, 3A,
8210 Zedelgem, BE
- (74) Feldkamp, Rainer, et al, Garmischer Strasse
4, 80339 München, DE
- 02 15.12.2011
MANITOU BF, 430 Rue de l'Aubinière, F-
44150 Ancenis, FR
- (74) Kaspar, Jean-Georges, Brema-Loyer Le
Centralis 63 avenue du Général Leclerc,
92340 Bourg-la-Reine, FR
- (11) **1 969 988** (51) **A47L 9/24**
(45) 30.03.2011
(73) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm,
SE
- 01 21.12.2011
Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (74) Hucker, Nerys, et al, Dyson Technology
Limited Intellectual Property Department
Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16
0RP, GB
- (11) **1 983 102** (51) **E01C 11/10**
(45) 30.03.2011
(73) Kebulin-Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG,
Ostring 9, 45701 Herten-Westerholt, DE
- 01 09.12.2011
DENSO - Holding GmbH & Co.,
Folderstrasse 24, 51371 Leverkusen, DE
- (74) Geskes, Christoph, Patentanwälte Maxton
Langmaack & Partner Bonner Strasse 324,
50968 Köln, DE
- (11) **1 985 676** (51) **C09J 5/00**
(45) 23.03.2011
(73) Purbond AG, Industriestrasse 17a, 6203
Sempach Station, CH
- 01 05.12.2011
AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL
B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Alferink, Petrus J.T., et al, Akzo Nobel N.V.
Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800
SB Arnhem, NL
- 02 20.12.2011
Jowat AG, Ernst-Hilker-Strasse 10-14, D-
32758 Detmold, DE
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von
Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am
Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **2 001 344** (51) **A47J 31/00**
(45) 16.03.2011
(73) C&D Zodiac, Inc., 5701 Bolsa Avenue,
Huntington Beach CA 92647, US
- 01 15.12.2011
- NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800
Vevey, CH
- (74) Schnyder, Frank Simon, et al, Nestec S.A. IP
Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
- (11) **2 004 360** (51) **B23K 26/38**
(45) 23.03.2011
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007
Paris, FR
- AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai
d'Orsay, 75007 Paris, FR
- 01 29.11.2011
Bystronic Laser AG, Industriestrasse 21,
3362 Niederönz, CH
- (74) Rosenich, Paul, et al, Patentbüro Paul
Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI
- 02 21.12.2011
IPG Laser GmbH, Siemensstr. 7, 57299
Burbach, DE
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson
P.C. Highlight Business Towers Mies-van-
der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
- 03 22.12.2011
SALVAGNINI ITALIA S.p.A., Via Ing. Guido
Salvagnini, 1, 36040 Sarego (VI), IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
- (11) **2 014 756** (51) **C11D 3/39**
(45) 30.03.2011
(73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
- 01 20.12.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- 02 21.12.2011
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom
Lane, Hull Humberside HU8 7DS, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt
Benckiser Corporate Services Limited Legal
Department - Patents Group Dansom Lane,
Hull Humberside HU8 7DS, GB
- (11) **2 016 319** (51) **F16K 31/06**
(45) 23.03.2011
(73) Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-
Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
- 01 20.12.2011
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82,
73734 Esslingen, DE
- (74) Kocher, Mark Werner, et al, Magenbauer &
Kollegen Patentanwälte Plochingen Strasse
109, 73730 Esslingen, DE
- (11) **2 026 213** (51) **G06F 13/10**
(45) 13.07.2011
(73) Kobil Systems GmbH, Pfortenring 11, 67547
Worms, DE
- 01 16.12.2011
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91,
10969 Berlin, DE
- (74) Klinski, Robert, Patentship
Patentanwaltskanzlei Elsenheimerstraße 65,
DE-80687 München, DE
- (11) **2 028 357** (51) **F02F 3/00**
(45) 16.03.2011
(73) ThyssenKrupp Metalurgica Campo Limpo
Ltda., Av. Alfried Krupp 1050, 13231- 900
Campo Limpo Paulista SP, BR
- 01 15.12.2011
KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-
Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
- (74) Greif, Thomas, Thul
Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall
Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **2 033 597** (51) **A61F 2/24**
(45) 16.03.2011

- (73) **SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L.**, Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
01 28.11.2011
Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
02 12.12.2011
Dropmann, Martin, Dr., Marsdorferstrasse 11, 50858 Köln, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **2 039 498** (51) **B29C 70/86**
(45) 16.03.2011
(73) Cifa S.P.A., Via Stati Uniti d'America 26, 20030 Senago, Milano, IT
01 16.12.2011
Schwing GmbH, Heerstrasse 11, 44647 Herne, DE
- (74) Bockhorni, Josef, Bockhorni & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE
- (11) **2 042 950** (51) **G05B 11/00**
(45) 16.03.2011
(73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III, Austin, Texas 78759, US
01 16.12.2011
ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
- (11) **2 044 284** (51) **E06B 3/26**
(45) 16.03.2011
(73) Technoform Bautech Holding GmbH, Ostring 4, 34277 Fuldabrück, DE
01 15.12.2011
Ensinger GmbH & Co., Rudolf-Diesel-Strasse 8, 71154 Nufringen, DE
- (74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **2 053 035** (51) **C07C 29/62**
(45) 16.03.2011
(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
01 16.12.2011
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) Ligtenbarg, Alette Gerda Jeannet, et al, Akzo Nobel N.V. Department Legal & IP P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **2 060 472** (51) **B62D 1/28**
(45) 06.04.2011
(73) Noell Mobile Systems GmbH, Albert-Einstein-Strasse 3, 97080 Würzburg, DE
01 21.12.2011
Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
- (74) Virkkala, Antero Jukka, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (11) **2 067 281** (51) **H04B 7/185**
(45) 16.03.2011
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 16.12.2011
AIRBUS SAS(FR)/ AIRBUS OPÉRATIONS SAS(FR)/ AIRBUS OPERATIONS LTD (GB)/ AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)/ AIRBUS OPERATIONS S.L. (ES), 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon s/n F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg/, ES-Madrid, FR
- (74) Hassa, Oliver Michael, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **2 068 801** (51) **A61F 13/08**
(45) 16.03.2011
(73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
01 15.12.2011
medi GmbH & Co. KG, Medicusstrasse 1, 95448 Bayreuth, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, et al, Lindner Blaumeier Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **2 072 946** (51) **F42B 12/76**
(45) 06.04.2011
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
01 16.12.2011
Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
- (11) **2 078 647** (51) **B60S 1/48**
(45) 05.10.2011
(73) Vola Plast GmbH & Co. KG, Mörschhäuser Weg 1, 34286 Spangenberg, DE
01 20.12.2011
Continental Teves AG & Co. oHG Patentabteilung, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (74) Beck, Jörg, Continental Teves AG & Co. oHG Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 078 829** (51) **F01L 1/047**
(45) 16.03.2011
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
01 16.12.2011
ThyssenKrupp Presta TecCenter AG, Wirtschaftspark 37, 9492 Eschen, LI
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski-Honke Postfach 100254, 45002 Essen, DE
- (11) **2 085 692** (51) **F21V 25/12**
(45) 09.03.2011
(73) FHF Funke + Huster Fernsig GmbH, Gewerbeallee 15-19, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
01 09.12.2011
Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
- (74) Schmidt, Steffen, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **2 086 848** (51) **B65D 5/42**
(45) 30.03.2011
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
01 15.12.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
- 02 22.12.2011
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Witley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (11) **2 091 503** (51) **A61K 8/06**
(45) 16.03.2011
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
01 16.12.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 096 043** (51) **B65D 77/04**
(45) 13.04.2011
(73) PROTECHNA S.A., 14 Avenue de la gare, 1701 Fribourg, CH
01 16.12.2011
Mausser-Werke GmbH, Schildgesstr. 71-163, D-50321 Brühl, DE
- (74) Pansch, Rüdiger, et al, rospatt osten pross Postfach 11 09 35, 40509 Düsseldorf, DE
- (11) **2 098 948** (51) **G06F 3/048**
(45) 09.02.2011
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
01 08.11.2011
Samsung Electronics GmbH, Am Kronberger Hang 6, 65824 Schwalbach, DE
- (74) Nägerl, Joël, Zimmermann & Partner Josephspitalstraße 15, DE-80331 München, DE
- (11) **2 111 125** (51) **A23K 1/16**
(45) 16.03.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 16.12.2011
DSM NUTRITIONAL PRODUCTS AG, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- (74) Steck, Melanie, DSM Nutritional Products AG Patentabteilung NBD-BP Postfach 2676, 4002 Basel, CH
- (11) **2 115 299** (51) **F03D 7/02**
(45) 16.03.2011
(73) Clipper Windpower, Inc., 6305 Carpinteria Avenue, Suite 300, Carpinteria CA 93013, US
01 15.12.2011
GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 02 16.12.2011
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (11) **2 144 256** (51) **H01C 7/112**
(45) 16.03.2011
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
01 15.12.2011
ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH
- (11) **2 145 922** (51) **C08L 23/08**
(45) 16.03.2011
(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
01 16.12.2011
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT

- (74) Reitwießner, Kerstin Sigrid, et al, Kador & Partner Corneliusstraße 15, DE-80469 München, DE
- (11) **2 147 772** (51) **B29C 49/00**
(45) 16.03.2011
(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
- 01 16.12.2011
INERGY AUTOMOTIVE SYSTEMS RESEARCH S.A., Rue de Ransbeek, 310, B-1120 BRUXELLES, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **2 156 852** (51) **A61L 29/04**
(45) 13.04.2011
(73) Coloplast A/S, Høtveddam 1, 3050 Humlebaek, DK
- 01 15.12.2011
RAUMEDIC AG, Hermann-Staudinger-Strasse 2, 95233 Helmbrechts, DE
- (74) Rau, Schneek & Hübner, et al, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **2 159 524** (51) **F25D 27/00**
(45) 01.12.2010
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- 01 31.08.2011
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (11) **2 169 501** (51) **G05D 1/02**
(45) 16.03.2011
(73) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- 01 13.12.2011
DeLaval International AB Patent & Trademark Department, P.O.Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB
- (11) **2 174 057** (51) **F17C 5/06**
(45) 16.03.2011
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- 01 16.12.2011
AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (74) Muir, Benjamin M. J., et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (11) **2 176 105** (51) **B60T 13/68**
(45) 18.05.2011
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- 01 15.12.2011
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE
- (11) **2 176 315** (51) **C08G 65/00**
(45) 30.03.2011
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 01 16.12.2011
Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (74) Mieskes, Klaus Theoderich, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (11) **2 178 809** (51) **C05C 3/00**
(45) 30.03.2011
(73) Borealis Agrolinz Melamine GmbH, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
- 01 19.12.2011
YARA INTERNATIONAL ASA, P.O. Box 2464 SOLLI, 0202 Oslo, NO
- (74) Onsagers AS, Universitetsgaten 7 P.O. Box 6963 St. Olavs plass, 0130 Oslo, NO
- (11) **2 181 629** (51) **A47J 31/36**
(45) 21.12.2011
(73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- 01 21.12.2011
Ethical Coffee Company (Suisse) SA / Ethical Coffee Company SA, Rue Faucigny 5, Fribourg, CH
- (74) August & Debouzy avocats, et al, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- 02 21.12.2011
Sara Lee/DE B.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **2 185 989** (51) **G05D 21/02**
(45) 23.03.2011
(73) New Environmental Technology GmbH, Rhenaniastrasse 130, 68219 Mannheim, DE
- 01 19.12.2011
ARU Anlagen für Recycling und Umweltschutz Dr.-Ing. Johannes Biegel GbR, Bahnhofstr. 5, D-66763 Dillingen, DE
- (74) Weiss, Christian, Fuchs Patentanwälte Hohenstaufenstr. 7, D-65189 Wiesbaden, DE
- (11) **2 193 695** (51) **H05K 1/02**
(45) 16.03.2011
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- 01 16.12.2011
Toll Collect GmbH, Linkstrasse 4, 10785 Berlin, DE
- (11) **2 195 407** (51) **C11D 3/38**
(45) 16.03.2011
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- 01 13.12.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 02 16.12.2011
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park - Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- (11) **2 197 749** (51) **B65B 43/18**
(45) 16.03.2011
(73) Haver & Boecker oHG, Carl-Haver-Platz 3, 59302 Oelde, DE
- 01 16.12.2011
Claudius Peters Projects GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE
- (74) Riesenberger, Axel, et al, Glawe - Delfs - Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (11) **2 201 044** (51) **C08F 10/00**
(45) 16.03.2011
(73) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- 01 15.12.2011
Perrin GmbH, Siemensstrasse 1, 61130 Nidderau, DE
- (74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE
- 02 16.12.2011
Ineos Europe AG, Avenue des Uttins 3, 1180 Rolle, Vaud, CH
- (74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB
- (11) **2 207 983** (51) **F16D 66/00**
(45) 23.03.2011
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- 01 21.12.2011
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (11) **2 209 924** (51) **C21D 8/04**
(45) 27.04.2011
(73) Dr. Barth, Peter, Bahnhofstrasse 6, 89601 Schelklingen, DE
- 01 15.12.2011
VHP Vakuum-Härterei Petter, Max-Weber-Strasse 43, 25451 Quickborn, DE
- (11) **2 220 374** (51) **F04D 15/00**
(45) 23.03.2011
(73) WILLO SE, Norkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- 01 20.12.2011
Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
- (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, et al, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE
- (11) **2 282 029** (51) **F01P 7/04**
(45) 23.03.2011
(73) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
- 01 19.12.2011
BOMAC GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
- (74) Lang, Friedrich, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (11) **2 347 901** (51) **B41F 15/36**
(45) 21.12.2011
(73) DEK Vectorguard Limited, PO Box No 5 37 Portland Road, Kilmarnock, Ayrshire, KA1 2DJ, GB
- 01 21.12.2011
Alpha Fry Limited, Forsythe Road Sheerwater, Woking, Surrey GU21 5RZ, GB
- (74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 812 575** (51) **A61B 18/14**
(45) 16.02.2011
- (11) **0 823 995** (51) **A01N 39/02**
(45) 16.02.2011
- (11) **0 865 415** (51) **C04B 28/10**
(45) 16.02.2011
- (11) **0 871 754** (51) **C12N 15/85**
(45) 16.02.2011
- (11) **0 917 728** (51) **H01J 49/00**
(45) 16.02.2011

(11) 0 940 986 (45) 16.02.2011	(51) H04N 21/43	(11) 1 180 826 (45) 16.02.2011	(51) H01R 13/629	(11) 1 308 572 (45) 16.02.2011	(51) F21S 8/02
(11) 0 946 450 (45) 16.02.2011	(51) C04B 22/06	(11) 1 187 458 (45) 16.02.2011	(51) H04N 1/407	(11) 1 309 484 (45) 16.02.2011	(51) B64D 15/22
(11) 0 949 561 (45) 16.02.2011	(51) G06F 3/12	(11) 1 187 582 (45) 16.02.2011	(51) A61F 2/24	(11) 1 309 568 (45) 16.02.2011	(51) C07D 239/94
(11) 0 964 427 (45) 16.02.2011	(51) H01J 49/04	(11) 1 188 460 (45) 16.02.2011	(51) A63B 22/02	(11) 1 312 743 (45) 16.02.2011	(51) E05D 15/56
(11) 0 977 427 (45) 16.02.2011	(51) H04N 5/217	(11) 1 197 013 (45) 16.02.2011	(51) H04B 7/26	(11) 1 313 016 (45) 16.02.2011	(51) G06F 11/14
(11) 0 988 534 (45) 16.02.2011	(51) G01N 27/327	(11) 1 203 291 (45) 16.02.2011	(51) G06F 3/12	(11) 1 316 237 (45) 16.02.2011	(51) H04W 48/18
(11) 0 994 636 (45) 16.02.2011	(51) H04R 1/10	(11) 1 208 593 (45) 16.02.2011	(51) H01L 21/762	(11) 1 317 769 (45) 16.02.2011	(51) H01L 23/66
(11) 1 004 700 (45) 16.02.2011	(51) D07B 1/16	(11) 1 211 791 (45) 16.02.2011	(51) H02M 3/158	(11) 1 317 991 (45) 16.02.2011	(51) B23K 35/36
(11) 1 006 578 (45) 16.02.2011	(51) H01L 25/07	(11) 1 221 026 (45) 16.02.2011	(51) G01F 23/284	(11) 1 318 432 (45) 16.02.2011	(51) G03F 7/42
(11) 1 010 748 (45) 16.02.2011	(51) C10L 1/28	(11) 1 222 265 (45) 16.02.2011	(51) C12N 15/12	(11) 1 318 551 (45) 16.02.2011	(51) H01L 41/083
(11) 1 017 176 (45) 16.02.2011	(51) H03M 13/00	(11) 1 222 854 (45) 16.02.2011	(51) A01K 67/027	(11) 1 318 601 (45) 16.02.2011	(51) H03F 3/45
(11) 1 047 189 (45) 16.02.2011	(51) H03H 9/17	(11) 1 235 251 (45) 16.02.2011	(51) H01J 37/147	(11) 1 323 742 (45) 16.02.2011	(51) C08F 2/44
(11) 1 079 614 (45) 16.02.2011	(51) H04N 5/335	(11) 1 240 385 (45) 16.02.2011	(51) D21C 9/147	(11) 1 325 792 (45) 16.02.2011	(51) B23F 15/06
(11) 1 081 148 (45) 16.02.2011	(51) C07D 473/00	(11) 1 245 966 (45) 16.02.2011	(51) G01S 13/526	(11) 1 339 441 (45) 16.02.2011	(51) A61M 1/00
(11) 1 091 205 (45) 16.02.2011	(51) G01N 21/47	(11) 1 246 079 (45) 16.02.2011	(51) G06F 17/30	(11) 1 339 556 (45) 16.02.2011	(51) B60G 11/26
(11) 1 094 744 (45) 16.02.2011	(51) A61B 3/14	(11) 1 246 225 (45) 16.02.2011	(51) H01J 49/10	(11) 1 339 858 (45) 16.02.2011	(51) C12N 15/82
(11) 1 098 445 (45) 16.02.2011	(51) H03M 13/27	(11) 1 247 217 (45) 16.02.2011	(51) G06F 17/50	(11) 1 340 118 (45) 16.02.2011	(51) G02F 1/1337
(11) 1 103 506 (45) 16.02.2011	(51) B65H 43/00	(11) 1 247 905 (45) 16.02.2011	(51) E01F 15/12	(11) 1 340 227 (45) 16.02.2011	(51) G11B 27/32
(11) 1 109 597 (45) 16.02.2011	(51) A61N 1/39	(11) 1 247 929 (45) 16.02.2011	(51) E05D 5/02	(11) 1 340 362 (45) 16.02.2011	(51) H04W 8/26
(11) 1 116 389 (45) 16.02.2011	(51) H04Q 3/00	(11) 1 253 229 (45) 16.02.2011	(51) D04B 7/30	(11) 1 340 762 (45) 16.02.2011	(51) C07D 501/18
(11) 1 119 284 (45) 16.02.2011	(51) A61B 3/103	(11) 1 253 631 (45) 16.02.2011	(51) H01L 21/324	(11) 1 341 363 (45) 16.02.2011	(51) H04M 3/493
(11) 1 128 450 (45) 16.02.2011	(51) H01M 2/26	(11) 1 262 767 (45) 16.02.2011	(51) G01N 27/12	(11) 1 344 211 (45) 16.02.2011	(51) G10L 13/02
(11) 1 130 562 (45) 16.02.2011	(51) G09F 3/02	(11) 1 274 010 (45) 16.02.2011	(51) G06F 17/30	(11) 1 345 202 (45) 16.02.2011	(51) G09G 3/36
(11) 1 134 961 (45) 16.02.2011	(51) H04M 11/02	(11) 1 286 172 (45) 16.02.2011	(51) G01R 33/34	(11) 1 346 478 (45) 16.02.2011	(51) H03K 7/08
(11) 1 143 525 (45) 16.02.2011	(51) H01L 29/78	(11) 1 294 287 (45) 16.02.2011	(51) A61B 17/04	(11) 1 349 632 (45) 16.02.2011	(51) B01D 17/12
(11) 1 155 837 (45) 16.02.2011	(51) B41F 27/12	(11) 1 298 395 (45) 16.02.2011	(51) F24D 17/02	(11) 1 351 554 (45) 16.02.2011	(51) H04R 25/00
(11) 1 180 552 (45) 16.02.2011	(51) C23C 8/58	(11) 1 307 907 (45) 16.02.2011	(51) H01L 21/316	(11) 1 354 970 (45) 16.02.2011	(51) C22C 38/00

(11) 1 355 515 (45) 16.02.2011	(51) H05B 6/80	(11) 1 409 634 (45) 16.02.2011	(51) C11D 17/00	(11) 1 455 141 (45) 16.02.2011	(51) F24F 7/06
(11) 1 359 121 (45) 16.02.2011	(51) C01B 31/02	(11) 1 410 880 (45) 16.02.2011	(51) B25H 1/00	(11) 1 455 255 (45) 16.02.2011	(51) G05D 16/00
(11) 1 359 423 (45) 16.02.2011	(51) G01P 3/44	(11) 1 411 567 (45) 16.02.2011	(51) H01M 2/02	(11) 1 455 794 (45) 16.02.2011	(51) A61K 31/5575
(11) 1 360 288 (45) 16.02.2011	(51) C40B 40/02	(11) 1 413 013 (45) 16.02.2011	(51) H01R 13/639	(11) 1 457 035 (45) 16.02.2011	(51) H04N 1/00
(11) 1 365 688 (45) 16.02.2011	(51) A61B 17/04	(11) 1 413 059 (45) 16.02.2011	(51) H03M 13/00	(11) 1 458 462 (45) 16.02.2011	(51) B01D 59/42
(11) 1 367 704 (45) 16.02.2011	(51) H02M 3/158	(11) 1 418 853 (45) 16.02.2011	(51) A61B 17/70	(11) 1 459 803 (45) 16.02.2011	(51) B01J 23/887
(11) 1 370 624 (45) 16.02.2011	(51) C09K 5/04	(11) 1 419 473 (45) 16.02.2011	(51) D06B 11/00	(11) 1 459 969 (45) 16.02.2011	(51) B62K 19/12
(11) 1 373 201 (45) 16.02.2011	(51) C07D 201/16	(11) 1 423 985 (45) 16.02.2011	(51) H03G 5/02	(11) 1 461 451 (45) 16.02.2011	(51) C12Q 1/25
(11) 1 373 207 (45) 16.02.2011	(51) C07D 211/90	(11) 1 424 080 (45) 16.02.2011	(51) A61K 45/06	(11) 1 464 743 (45) 16.02.2011	(51) D03D 15/00
(11) 1 374 317 (45) 16.02.2011	(51) H01L 31/052	(11) 1 426 237 (45) 16.02.2011	(51) B60R 11/00	(11) 1 466 178 (45) 16.02.2011	(51) G01N 33/573
(11) 1 379 498 (45) 16.02.2011	(51) C07C 317/46	(11) 1 426 685 (45) 16.02.2011	(51) F23K 5/10	(11) 1 466 448 (45) 16.02.2011	(51) H04L 12/56
(11) 1 380 455 (45) 16.02.2011	(51) B60G 21/05	(11) 1 427 900 (45) 16.02.2011	(51) E04D 1/34	(11) 1 466 717 (45) 16.02.2011	(51) B29C 55/06
(11) 1 381 898 (45) 16.02.2011	(51) G02B 6/42	(11) 1 428 247 (45) 16.02.2011	(51) H01L 21/00	(11) 1 467 382 (45) 16.02.2011	(51) H01B 12/00
(11) 1 385 805 (45) 16.02.2011	(51) C04B 38/00	(11) 1 428 709 (45) 16.02.2011	(51) B60J 5/10	(11) 1 469 077 (45) 16.02.2011	(51) C12N 15/64
(11) 1 389 645 (45) 16.02.2011	(51) D06M 23/16	(11) 1 429 998 (45) 16.02.2011	(51) C01B 33/44	(11) 1 471 953 (45) 16.02.2011	(51) A61M 1/00
(11) 1 390 684 (45) 16.02.2011	(51) F41A 9/64	(11) 1 431 104 (45) 16.02.2011	(51) B60N 2/07	(11) 1 473 526 (45) 16.02.2011	(51) F25B 47/02
(11) 1 392 010 (45) 16.02.2011	(51) H04B 7/26	(11) 1 433 457 (45) 16.02.2011	(51) A61J 7/00	(11) 1 479 998 (45) 16.02.2011	(51) F41C 33/04
(11) 1 393 012 (45) 16.02.2011	(51) G01B 5/008	(11) 1 435 338 (45) 16.02.2011	(51) C01F 17/00	(11) 1 480 228 (45) 16.02.2011	(51) G11C 29/00
(11) 1 396 016 (45) 16.02.2011	(51) H01L 21/3065	(11) 1 438 799 (45) 16.02.2011	(51) H04L 1/06	(11) 1 483 550 (45) 16.02.2011	(51) G01D 3/02
(11) 1 397 311 (45) 16.02.2011	(51) C02F 11/12	(11) 1 443 894 (45) 16.02.2011	(51) A61K 8/29	(11) 1 485 896 (45) 16.02.2011	(51) G08C 25/00
(11) 1 398 220 (45) 16.02.2011	(51) B60R 13/02	(11) 1 445 399 (45) 16.02.2011	(51) E04G 5/10	(11) 1 486 314 (45) 16.02.2011	(51) B29C 65/16
(11) 1 399 823 (45) 16.02.2011	(51) G06F 12/08	(11) 1 446 870 (45) 16.02.2011	(51) H02P 9/10	(11) 1 486 391 (45) 16.02.2011	(51) B60T 8/1755
(11) 1 401 244 (45) 16.02.2011	(51) H05B 6/80	(11) 1 447 009 (45) 16.02.2011	(51) A23G 4/00	(11) 1 488 216 (45) 16.02.2011	(51) G01N 21/45
(11) 1 405 295 (45) 16.02.2011	(51) G09F 19/22	(11) 1 448 247 (45) 16.02.2011	(51) A61L 27/38	(11) 1 489 609 (45) 16.02.2011	(51) G11B 7/26
(11) 1 405 500 (45) 16.02.2011	(51) H04N 5/347	(11) 1 450 606 (45) 16.02.2011	(51) A01N 43/36	(11) 1 492 148 (45) 16.02.2011	(51) H01J 9/36
(11) 1 405 972 (45) 16.02.2011	(51) E05C 1/10	(11) 1 450 763 (45) 16.02.2011	(51) A61K 9/00	(11) 1 504 528 (45) 16.02.2011	(51) H03H 7/01
(11) 1 408 032 (45) 16.02.2011	(51) A61Q 17/04	(11) 1 454 134 (45) 16.02.2011	(51) G01N 33/49	(11) 1 504 586 (45) 16.02.2011	(51) H04L 29/12

(11) 1 505 231 (45) 16.02.2011	(51) E05C 9/00	(11) 1 546 583 (45) 16.02.2011	(51) F16H 63/38	(11) 1 586 734 (45) 16.02.2011	(51) E06B 5/16
(11) 1 506 635 (45) 16.02.2011	(51) G06K 1/00	(11) 1 549 496 (45) 16.02.2011	(51) B41J 2/325	(11) 1 588 053 (45) 16.02.2011	(51) F04C 18/08
(11) 1 508 262 (45) 16.02.2011	(51) H05K 13/04	(11) 1 551 230 (45) 16.02.2011	(51) A23D 9/007	(11) 1 588 716 (45) 16.02.2011	(51) A61K 47/48
(11) 1 509 704 (45) 16.02.2011	(51) F16D 7/02	(11) 1 552 173 (45) 16.02.2011	(51) F16C 33/32	(11) 1 589 864 (45) 16.02.2011	(51) A47L 1/00
(11) 1 509 993 (45) 16.02.2011	(51) H02P 6/16	(11) 1 553 284 (45) 16.02.2011	(51) F02M 35/12	(11) 1 592 839 (45) 16.02.2011	(51) D21C 9/02
(11) 1 510 767 (45) 16.02.2011	(51) F25C 1/06	(11) 1 555 208 (45) 16.02.2011	(51) B65B 55/20	(11) 1 597 013 (45) 16.02.2011	(51) B23K 26/08
(11) 1 515 398 (45) 16.02.2011	(51) G06K 7/00	(11) 1 555 499 (45) 16.02.2011	(51) F27B 1/02	(11) 1 599 211 (45) 16.02.2011	(51) A61K 31/352
(11) 1 516 100 (45) 16.02.2011	(51) E06B 3/96	(11) 1 557 072 (45) 16.02.2011	(51) H04S 1/00	(11) 1 600 302 (45) 16.02.2011	(51) B41L 13/04
(11) 1 517 862 (45) 16.02.2011	(51) C02F 3/12	(11) 1 557 362 (45) 16.02.2011	(51) B65B 69/00	(11) 1 601 545 (45) 16.02.2011	(51) B60K 7/00
(11) 1 517 982 (45) 16.02.2011	(51) C11D 7/32	(11) 1 558 372 (45) 16.02.2011	(51) B01J 8/18	(11) 1 605 606 (45) 16.02.2011	(51) H04B 17/00
(11) 1 520 533 (45) 16.02.2011	(51) A61B 17/12	(11) 1 558 671 (45) 16.02.2011	(51) C08J 5/00	(11) 1 605 665 (45) 16.02.2011	(51) H04L 29/06
(11) 1 522 618 (45) 16.02.2011	(51) D04B 15/06	(11) 1 560 473 (45) 16.02.2011	(51) H05B 41/292	(11) 1 607 420 (45) 16.02.2011	(51) C08F 257/02
(11) 1 525 799 (45) 16.02.2011	(51) A22C 7/00	(11) 1 561 821 (45) 16.02.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 607 781 (45) 16.02.2011	(51) G02B 7/00
(11) 1 527 316 (45) 16.02.2011	(51) G01B 3/10	(11) 1 563 875 (45) 16.02.2011	(51) A63B 71/12	(11) 1 608 515 (45) 16.02.2011	(51) B41J 29/12
(11) 1 527 457 (45) 16.02.2011	(51) G11C 11/412	(11) 1 575 079 (45) 16.02.2011	(51) H01J 61/36	(11) 1 609 038 (45) 16.02.2011	(51) G06F 9/46
(11) 1 528 645 (45) 16.02.2011	(51) H01S 3/10	(11) 1 575 400 (45) 16.02.2011	(51) A47F 3/12	(11) 1 609 690 (45) 16.02.2011	(51) B60T 11/04
(11) 1 529 163 (45) 16.02.2011	(51) F02K 9/84	(11) 1 577 359 (45) 16.02.2011	(51) C09K 3/00	(11) 1 610 038 (45) 16.02.2011	(51) F16H 61/688
(11) 1 532 279 (45) 16.02.2011	(51) A61K 31/70	(11) 1 577 388 (45) 16.02.2011	(51) C12N 15/11	(11) 1 610 283 (45) 16.02.2011	(51) G09F 1/06
(11) 1 533 399 (45) 16.02.2011	(51) C25D 3/56	(11) 1 577 429 (45) 16.02.2011	(51) D04B 23/10	(11) 1 611 424 (45) 16.02.2011	(51) G01M 3/24
(11) 1 535 463 (45) 16.02.2011	(51) H04N 5/355	(11) 1 577 652 (45) 16.02.2011	(51) G01J 1/44	(11) 1 611 664 (45) 16.02.2011	(51) H02K 41/02
(11) 1 538 739 (45) 16.02.2011	(51) H02P 9/06	(11) 1 578 866 (45) 16.02.2011	(51) C08L 67/02	(11) 1 615 866 (45) 16.02.2011	(51) C07C 35/21
(11) 1 540 145 (45) 16.02.2011	(51) F01L 1/34	(11) 1 581 663 (45) 16.02.2011	(51) C22C 29/08	(11) 1 615 967 (45) 16.02.2011	(51) C08K 5/098
(11) 1 541 639 (45) 16.02.2011	(51) C09D 4/00	(11) 1 582 055 (45) 16.02.2011	(51) H04N 5/38	(11) 1 616 390 (45) 16.02.2011	(51) B23K 26/10
(11) 1 544 187 (45) 16.02.2011	(51) C07C 39/38	(11) 1 582 602 (45) 16.02.2011	(51) C22C 9/00	(11) 1 617 988 (45) 16.02.2011	(51) B29C 65/74
(11) 1 544 455 (45) 16.02.2011	(51) F02M 61/14	(11) 1 583 573 (45) 16.02.2011	(51) A61M 5/315	(11) 1 621 825 (45) 16.02.2011	(51) F24F 13/14
(11) 1 545 609 (45) 16.02.2011	(51) A61K 39/395	(11) 1 584 706 (45) 16.02.2011	(51) C23C 14/34	(11) 1 622 080 (45) 16.02.2011	(51) G06T 5/00
(11) 1 546 212 (45) 16.02.2011	(51) C08F 4/02	(11) 1 585 667 (45) 16.02.2011	(51) B64G 1/40	(11) 1 623 265 (45) 16.02.2011	(51) G02B 26/08

(11) 1 625 519 (45) 16.02.2011	(51) G06F 17/50	(11) 1 659 212 (45) 16.02.2011	(51) D21F 1/00	(11) 1 685 356 (45) 16.02.2011	(51) F27B 9/26
(11) 1 627 099 (45) 16.02.2011	(51) C25C 3/16	(11) 1 661 220 (45) 16.02.2011	(51) H02G 1/02	(11) 1 686 701 (45) 16.02.2011	(51) H04B 7/06
(11) 1 630 997 (45) 16.02.2011	(51) H04L 7/04	(11) 1 662 911 (45) 16.02.2011	(51) A23L 2/10	(11) 1 687 862 (45) 16.02.2011	(51) H01M 4/74
(11) 1 631 138 (45) 16.02.2011	(51) H05K 13/00	(11) 1 663 105 (45) 16.02.2011	(51) A61K 31/41	(11) 1 687 886 (45) 16.02.2011	(51) H02K 5/04
(11) 1 632 258 (45) 16.02.2011	(51) A61L 31/04	(11) 1 663 463 (45) 16.02.2011	(51) B01F 5/04	(11) 1 689 934 (45) 16.02.2011	(51) E01F 9/018
(11) 1 632 271 (45) 16.02.2011	(51) A62B 35/04	(11) 1 664 035 (45) 16.02.2011	(51) C07D 405/12	(11) 1 690 289 (45) 16.02.2011	(51) H01L 21/324
(11) 1 632 653 (45) 16.02.2011	(51) F01L 1/24	(11) 1 664 583 (45) 16.02.2011	(51) F16F 9/512	(11) 1 690 838 (45) 16.02.2011	(51) C03C 14/00
(11) 1 634 843 (45) 16.02.2011	(51) B66B 27/00	(11) 1 667 359 (45) 16.02.2011	(51) H04L 12/24	(11) 1 691 736 (45) 16.02.2011	(51) A61F 5/445
(11) 1 637 182 (45) 16.02.2011	(51) A61N 5/067	(11) 1 667 934 (45) 16.02.2011	(51) C01B 33/20	(11) 1 694 356 (45) 16.02.2011	(51) A61K 38/26
(11) 1 638 881 (45) 16.02.2011	(51) B66B 7/06	(11) 1 668 377 (45) 16.02.2011	(51) G01R 31/36	(11) 1 694 551 (45) 16.02.2011	(51) B62D 15/02
(11) 1 639 641 (45) 16.02.2011	(51) H01L 23/495	(11) 1 669 015 (45) 16.02.2011	(51) A47L 9/14	(11) 1 694 717 (45) 16.02.2011	(51) C08F 4/647
(11) 1 640 008 (45) 16.02.2011	(51) A61K 31/522	(11) 1 669 135 (45) 16.02.2011	(51) B01J 35/10	(11) 1 694 778 (45) 16.02.2011	(51) C09B 67/22
(11) 1 641 419 (45) 16.02.2011	(51) A61G 7/10	(11) 1 670 219 (45) 16.02.2011	(51) H04M 1/03	(11) 1 695 846 (45) 16.02.2011	(51) B60G 17/016
(11) 1 641 897 (45) 16.02.2011	(51) C10G 2/00	(11) 1 670 687 (45) 16.02.2011	(51) B65D 1/00	(11) 1 696 543 (45) 16.02.2011	(51) H02M 3/155
(11) 1 642 007 (45) 16.02.2011	(51) F01D 11/00	(11) 1 670 738 (45) 16.02.2011	(51) C07C 45/46	(11) 1 697 573 (45) 16.02.2011	(51) D06F 35/00
(11) 1 642 689 (45) 16.02.2011	(51) B25J 5/00	(11) 1 671 620 (45) 16.02.2011	(51) A61K 8/36	(11) 1 697 580 (45) 16.02.2011	(51) D21B 1/02
(11) 1 643 919 (45) 16.02.2011	(51) A61B 17/22	(11) 1 674 374 (45) 16.02.2011	(51) B62D 11/04	(11) 1 697 675 (45) 16.02.2011	(51) F16L 37/092
(11) 1 646 793 (45) 16.02.2011	(51) F16B 27/00	(11) 1 674 595 (45) 16.02.2011	(51) C23C 24/04	(11) 1 700 823 (45) 16.02.2011	(51) C01B 3/02
(11) 1 647 580 (45) 16.02.2011	(51) C09B 35/32	(11) 1 674 821 (45) 16.02.2011	(51) G01B 5/00	(11) 1 704 269 (45) 16.02.2011	(51) C25C 7/08
(11) 1 648 038 (45) 16.02.2011	(51) H01L 41/09	(11) 1 676 244 (45) 16.02.2011	(51) G06T 19/00	(11) 1 704 571 (45) 16.02.2011	(51) G11C 16/00
(11) 1 648 637 (45) 16.02.2011	(51) B22F 3/24	(11) 1 678 313 (45) 16.02.2011	(51) C12P 13/04	(11) 1 708 686 (45) 16.02.2011	(51) A61K 9/46
(11) 1 649 580 (45) 16.02.2011	(51) H02K 15/12	(11) 1 678 377 (45) 16.02.2011	(51) D21H 21/44	(11) 1 710 563 (45) 16.02.2011	(51) G01N 21/76
(11) 1 651 122 (45) 16.02.2011	(51) A61B 17/80	(11) 1 680 716 (45) 16.02.2011	(51) G05B 19/042	(11) 1 712 184 (45) 16.02.2011	(51) A61B 10/00
(11) 1 651 992 (45) 16.02.2011	(51) G02B 21/00	(11) 1 681 342 (45) 16.02.2011	(51) C10N 30/06	(11) 1 717 886 (45) 16.02.2011	(51) H01M 2/30
(11) 1 652 017 (45) 16.02.2011	(51) G05D 23/19	(11) 1 683 857 (45) 16.02.2011	(51) C12N 5/07	(11) 1 719 178 (45) 16.02.2011	(51) H01L 27/14
(11) 1 652 939 (45) 16.02.2011	(51) C21B 13/00	(11) 1 684 874 (45) 16.02.2011	(51) A62B 18/02	(11) 1 719 865 (45) 16.02.2011	(51) E05B 65/19
(11) 1 653 633 (45) 16.02.2011	(51) H04B 17/00	(11) 1 685 017 (45) 16.02.2011	(51) B62D 5/00	(11) 1 721 753 (45) 16.02.2011	(51) B41J 25/308

(11) 1 722 197 (45) 16.02.2011	(51) G01C 23/00	(11) 1 762 453 (45) 16.02.2011	(51) B61D 19/02	(11) 1 781 385 (45) 16.02.2011	(51) A63B 53/16
(11) 1 722 499 (45) 16.02.2011	(51) H04B 1/707	(11) 1 762 518 (45) 16.02.2011	(51) B65H 3/48	(11) 1 781 708 (45) 16.02.2011	(51) C08B 37/00
(11) 1 722 628 (45) 16.02.2011	(51) A01N 25/32	(11) 1 762 814 (45) 16.02.2011	(51) F41H 13/00	(11) 1 783 533 (45) 16.02.2011	(51) G02C 7/02
(11) 1 722 993 (45) 16.02.2011	(51) B60J 7/20	(11) 1 764 420 (45) 16.02.2011	(51) C21B 13/10	(11) 1 783 694 (45) 16.02.2011	(51) G07C 9/00
(11) 1 723 151 (45) 16.02.2011	(51) C07D 519/00	(11) 1 765 576 (45) 16.02.2011	(51) B29C 65/18	(11) 1 784 932 (45) 16.02.2011	(51) G01N 24/10
(11) 1 724 101 (45) 16.02.2011	(51) B30B 15/28	(11) 1 765 636 (45) 16.02.2011	(51) B60P 3/22	(11) 1 785 436 (45) 16.02.2011	(51) C08F 255/02
(11) 1 726 087 (45) 16.02.2011	(51) H02P 5/00	(11) 1 765 660 (45) 16.02.2011	(51) B62D 55/088	(11) 1 786 757 (45) 16.02.2011	(51) C07C 69/712
(11) 1 728 654 (45) 16.02.2011	(51) B60G 7/00	(11) 1 766 010 (45) 16.02.2011	(51) C12N 15/113	(11) 1 788 244 (45) 16.02.2011	(51) F04B 1/04
(11) 1 730 052 (45) 16.02.2011	(51) B65D 83/04	(11) 1 767 483 (45) 16.02.2011	(51) B66B 1/06	(11) 1 788 427 (45) 16.02.2011	(51) H04N 5/232
(11) 1 730 596 (45) 16.02.2011	(51) G03F 7/20	(11) 1 768 508 (45) 16.02.2011	(51) A44C 27/00	(11) 1 791 955 (45) 16.02.2011	(51) C12N 15/10
(11) 1 731 643 (45) 16.02.2011	(51) D03D 15/02	(11) 1 771 334 (45) 16.02.2011	(51) B65B 9/02	(11) 1 792 359 (45) 16.02.2011	(51) H01M 8/02
(11) 1 732 249 (45) 16.02.2011	(51) H04B 10/158	(11) 1 771 422 (45) 16.02.2011	(51) C07D 239/91	(11) 1 792 382 (45) 16.02.2011	(51) H02K 11/02
(11) 1 735 276 (45) 16.02.2011	(51) C07C 401/00	(11) 1 771 602 (45) 16.02.2011	(51) C23C 30/00	(11) 1 795 430 (45) 16.02.2011	(51) B62D 5/00
(11) 1 738 650 (45) 16.02.2011	(51) A23C 9/13	(11) 1 773 156 (45) 16.02.2011	(51) A47B 21/00	(11) 1 795 442 (45) 16.02.2011	(51) B62K 25/28
(11) 1 740 492 (45) 16.02.2011	(51) B66B 7/12	(11) 1 773 450 (45) 16.02.2011	(51) A61P 9/10	(11) 1 795 529 (45) 16.02.2011	(51) C07D 401/04
(11) 1 740 676 (45) 16.02.2011	(51) C08L 95/00	(11) 1 773 808 (45) 16.02.2011	(51) C07D 401/06	(11) 1 796 889 (45) 16.02.2011	(51) B29C 45/14
(11) 1 741 676 (45) 16.02.2011	(51) C02F 1/461	(11) 1 776 169 (45) 16.02.2011	(51) B01D 53/02	(11) 1 797 655 (45) 16.02.2011	(51) H04B 15/06
(11) 1 746 093 (45) 16.02.2011	(51) C07D 403/12	(11) 1 777 310 (45) 16.02.2011	(51) C22C 9/00	(11) 1 798 166 (45) 16.02.2011	(51) B65F 1/16
(11) 1 750 192 (45) 16.02.2011	(51) G05D 19/02	(11) 1 778 302 (45) 16.02.2011	(51) A61L 9/12	(11) 1 798 283 (45) 16.02.2011	(51) C12N 11/04
(11) 1 750 356 (45) 16.02.2011	(51) H02K 21/00	(11) 1 778 530 (45) 16.02.2011	(51) B61C 17/00	(11) 1 798 586 (45) 16.02.2011	(51) G02B 26/12
(11) 1 751 273 (45) 16.02.2011	(51) C12N 1/20	(11) 1 778 573 (45) 16.02.2011	(51) B65H 18/22	(11) 1 799 377 (45) 16.02.2011	(51) B21F 25/00
(11) 1 752 248 (45) 16.02.2011	(51) B23K 9/073	(11) 1 778 797 (45) 16.02.2011	(51) C09D 7/00	(11) 1 800 033 (45) 16.02.2011	(51) F16K 11/085
(11) 1 753 152 (45) 16.02.2011	(51) H04B 7/06	(11) 1 779 031 (45) 16.02.2011	(51) F21V 15/01	(11) 1 800 172 (45) 16.02.2011	(51) G02B 26/00
(11) 1 755 154 (45) 16.02.2011	(51) H01L 21/203	(11) 1 779 157 (45) 16.02.2011	(51) G02B 5/30	(11) 1 800 977 (45) 16.02.2011	(51) B60S 1/38
(11) 1 760 107 (45) 16.02.2011	(51) C08G 64/30	(11) 1 779 340 (45) 16.02.2011	(51) G07F 19/00	(11) 1 800 978 (45) 16.02.2011	(51) B60S 1/38
(11) 1 760 379 (45) 16.02.2011	(51) F16L 3/10	(11) 1 780 355 (45) 16.02.2011	(51) E05B 65/19	(11) 1 801 260 (45) 16.02.2011	(51) C23C 16/00
(11) 1 762 186 (45) 16.02.2011	(51) A61B 17/04	(11) 1 780 906 (45) 16.02.2011	(51) H04B 7/005	(11) 1 801 620 (45) 16.02.2011	(51) G02B 1/10

(11) 1 802 891 (45) 16.02.2011	(51) F16F 9/05	(11) 1 824 703 (45) 16.02.2011	(51) B60R 16/04	(11) 1 845 288 (45) 16.02.2011	(51) F16H 59/10
(11) 1 805 131 (45) 16.02.2011	(51) C07C 215/40	(11) 1 825 126 (45) 16.02.2011	(51) F02K 1/00	(11) 1 845 535 (45) 16.02.2011	(51) H01F 1/057
(11) 1 805 224 (45) 16.02.2011	(51) C08F 4/00	(11) 1 825 613 (45) 16.02.2011	(51) H04B 10/08	(11) 1 845 751 (45) 16.02.2011	(51) H04R 25/00
(11) 1 805 627 (45) 16.02.2011	(51) G06F 12/08	(11) 1 825 651 (45) 16.02.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 847 330 (45) 16.02.2011	(51) B21C 37/08
(11) 1 807 198 (45) 16.02.2011	(51) C10G 2/00	(11) 1 826 133 (45) 16.02.2011	(51) B65D 47/08	(11) 1 847 570 (45) 16.02.2011	(51) C09B 33/12
(11) 1 808 123 (45) 16.02.2011	(51) A61B 5/022	(11) 1 827 425 (45) 16.02.2011	(51) A61K 31/421	(11) 1 849 891 (45) 16.02.2011	(51) C23C 18/16
(11) 1 808 240 (45) 16.02.2011	(51) B22D 11/04	(11) 1 827 658 (45) 16.02.2011	(51) B01D 61/16	(11) 1 850 863 (45) 16.02.2011	(51) A61K 38/48
(11) 1 808 965 (45) 16.02.2011	(51) G10L 21/02	(11) 1 827 966 (45) 16.02.2011	(51) B63G 8/22	(11) 1 851 456 (45) 16.02.2011	(51) F16C 33/66
(11) 1 809 454 (45) 16.02.2011	(51) B27N 1/02	(11) 1 828 009 (45) 16.02.2011	(51) B65D 75/34	(11) 1 852 039 (45) 16.02.2011	(51) A47G 7/04
(11) 1 809 551 (45) 16.02.2011	(51) F16K 1/34	(11) 1 828 300 (45) 16.02.2011	(51) C08K 5/19	(11) 1 852 467 (45) 16.02.2011	(51) C08L 67/02
(11) 1 810 954 (45) 16.02.2011	(51) C03B 9/41	(11) 1 828 624 (45) 16.02.2011	(51) F16B 7/04	(11) 1 853 797 (45) 16.02.2011	(51) F01L 13/00
(11) 1 811 087 (45) 16.02.2011	(51) E01F 7/00	(11) 1 828 651 (45) 16.02.2011	(51) F16K 17/04	(11) 1 853 840 (45) 16.02.2011	(51) F16K 31/122
(11) 1 811 502 (45) 16.02.2011	(51) G11B 7/0045	(11) 1 829 105 (45) 16.02.2011	(51) H01L 23/04	(11) 1 854 453 (45) 16.02.2011	(51) A61K 9/00
(11) 1 811 503 (45) 16.02.2011	(51) G11B 7/0045	(11) 1 831 967 (45) 16.02.2011	(51) H01R 13/629	(11) 1 856 933 (45) 16.02.2011	(51) H04W 52/02
(11) 1 811 504 (45) 16.02.2011	(51) G11B 7/0045	(11) 1 833 075 (45) 16.02.2011	(51) H01J 35/16	(11) 1 857 568 (45) 16.02.2011	(51) C23C 2/08
(11) 1 811 505 (45) 16.02.2011	(51) G11B 7/0045	(11) 1 833 689 (45) 16.02.2011	(51) B60F 3/00	(11) 1 857 574 (45) 16.02.2011	(51) C30B 11/00
(11) 1 812 381 (45) 16.02.2011	(51) C07C 263/10	(11) 1 835 021 (45) 16.02.2011	(51) C12N 1/20	(11) 1 858 065 (45) 16.02.2011	(51) H01L 21/335
(11) 1 812 533 (45) 16.02.2011	(51) C10G 65/16	(11) 1 835 799 (45) 16.02.2011	(51) A01K 1/00	(11) 1 858 943 (45) 16.02.2011	(51) C08F 297/08
(11) 1 814 986 (45) 16.02.2011	(51) C12N 15/10	(11) 1 836 752 (45) 16.02.2011	(51) H01T 4/14	(11) 1 860 336 (45) 16.02.2011	(51) F16C 33/60
(11) 1 815 550 (45) 16.02.2011	(51) H01M 8/04	(11) 1 836 973 (45) 16.02.2011	(51) A61B 17/072	(11) 1 860 560 (45) 16.02.2011	(51) G06F 11/14
(11) 1 817 258 (45) 16.02.2011	(51) C01B 39/38	(11) 1 838 189 (45) 16.02.2011	(51) A47J 43/25	(11) 1 860 717 (45) 16.02.2011	(51) H01M 8/04
(11) 1 818 278 (45) 16.02.2011	(51) B65D 83/20	(11) 1 838 190 (45) 16.02.2011	(51) A47J 43/25	(11) 1 861 430 (45) 16.02.2011	(51) D01F 8/06
(11) 1 819 804 (45) 16.02.2011	(51) C10M 141/08	(11) 1 838 782 (45) 16.02.2011	(51) C08L 59/00	(11) 1 863 928 (45) 16.02.2011	(51) C12Q 1/68
(11) 1 819 951 (45) 16.02.2011	(51) F16J 15/08	(11) 1 844 289 (45) 16.02.2011	(51) F28F 9/04	(11) 1 864 598 (45) 16.02.2011	(51) A47J 31/00
(11) 1 820 926 (45) 16.02.2011	(51) E05B 65/32	(11) 1 844 878 (45) 16.02.2011	(51) B22C 9/12	(11) 1 867 295 (45) 16.02.2011	(51) A61B 18/00
(11) 1 821 294 (45) 16.02.2011	(51) G11B 7/0045	(11) 1 844 980 (45) 16.02.2011	(51) B60P 1/43	(11) 1 867 882 (45) 16.02.2011	(51) F16B 13/02
(11) 1 824 571 (45) 16.02.2011	(51) A63B 5/11	(11) 1 845 175 (45) 16.02.2011	(51) C25C 3/22	(11) 1 868 697 (45) 16.02.2011	(51) B01D 11/04

(11) 1 869 426 (45) 16.02.2011	(51) G01M 11/00	(11) 1 894 557 (45) 16.02.2011	(51) A61K 9/00	(11) 1 920 380 (45) 16.02.2011	(51) G06F 21/20
(11) 1 871 641 (45) 16.02.2011	(51) B60P 1/64	(11) 1 894 861 (45) 16.02.2011	(51) B65G 1/04	(11) 1 920 933 (45) 16.02.2011	(51) B41J 2/175
(11) 1 873 537 (45) 16.02.2011	(51) G01R 31/30	(11) 1 894 863 (45) 16.02.2011	(51) B65G 47/32	(11) 1 920 934 (45) 16.02.2011	(51) B41J 2/175
(11) 1 874 144 (45) 16.02.2011	(51) A41D 19/00	(11) 1 895 201 (45) 16.02.2011	(51) F16H 61/04	(11) 1 922 246 (45) 16.02.2011	(51) B63B 1/22
(11) 1 876 687 (45) 16.02.2011	(51) H02K 9/06	(11) 1 895 898 (45) 16.02.2011	(51) A61B 5/0478	(11) 1 923 684 (45) 16.02.2011	(51) G01L 5/10
(11) 1 877 256 (45) 16.02.2011	(51) B41C 1/055	(11) 1 896 481 (45) 16.02.2011	(51) C07D 491/20	(11) 1 925 488 (45) 16.02.2011	(51) B60K 37/00
(11) 1 877 536 (45) 16.02.2011	(51) A01C 15/00	(11) 1 897 586 (45) 16.02.2011	(51) A61N 1/34	(11) 1 926 125 (45) 16.02.2011	(51) H01L 21/00
(11) 1 877 870 (45) 16.02.2011	(51) G03F 7/42	(11) 1 897 651 (45) 16.02.2011	(51) B23K 35/36	(11) 1 927 283 (45) 16.02.2011	(51) A01K 75/00
(11) 1 878 995 (45) 16.02.2011	(51) F42C 11/02	(11) 1 902 138 (45) 16.02.2011	(51) C12N 15/85	(11) 1 929 917 (45) 16.02.2011	(51) A47L 9/16
(11) 1 880 086 (45) 16.02.2011	(51) F01L 1/344	(11) 1 902 719 (45) 16.02.2011	(51) A61K 35/74	(11) 1 929 996 (45) 16.02.2011	(51) A61K 9/00
(11) 1 880 092 (45) 16.02.2011	(51) F02B 37/013	(11) 1 903 046 (45) 16.02.2011	(51) C07D 495/04	(11) 1 930 253 (45) 16.02.2011	(51) B65D 77/20
(11) 1 880 182 (45) 16.02.2011	(51) G01M 1/04	(11) 1 903 321 (45) 16.02.2011	(51) G01L 19/06	(11) 1 930 453 (45) 16.02.2011	(51) C22C 9/04
(11) 1 881 309 (45) 16.02.2011	(51) G01K 1/08	(11) 1 904 714 (45) 16.02.2011	(51) E21B 17/01	(11) 1 931 696 (45) 16.02.2011	(51) C07K 7/64
(11) 1 881 353 (45) 16.02.2011	(51) G02B 6/44	(11) 1 905 131 (45) 16.02.2011	(51) H01R 13/424	(11) 1 933 308 (45) 16.02.2011	(51) G11B 7/0045
(11) 1 882 025 (45) 16.02.2011	(51) C09K 19/32	(11) 1 908 234 (45) 16.02.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 933 469 (45) 16.02.2011	(51) G01S 19/30
(11) 1 885 564 (45) 16.02.2011	(51) B41K 1/00	(11) 1 908 642 (45) 16.02.2011	(51) B60R 21/00	(11) 1 935 272 (45) 16.02.2011	(51) A44B 11/00
(11) 1 887 095 (45) 16.02.2011	(51) C22C 19/05	(11) 1 912 785 (45) 16.02.2011	(51) B32B 9/00	(11) 1 936 693 (45) 16.02.2011	(51) H01L 27/146
(11) 1 887 734 (45) 16.02.2011	(51) H04L 12/26	(11) 1 912 828 (45) 16.02.2011	(51) B60R 16/027	(11) 1 938 861 (45) 16.02.2011	(51) A61N 1/36
(11) 1 888 251 (45) 16.02.2011	(51) B05B 7/14	(11) 1 913 843 (45) 16.02.2011	(51) A47B 96/20	(11) 1 938 995 (45) 16.02.2011	(51) B41J 2/175
(11) 1 890 558 (45) 16.02.2011	(51) A23L 1/0532	(11) 1 913 918 (45) 16.02.2011	(51) A61G 5/14	(11) 1 939 047 (45) 16.02.2011	(51) B60R 21/015
(11) 1 890 643 (45) 16.02.2011	(51) A61F 2/90	(11) 1 914 370 (45) 16.02.2011	(51) E05F 5/00	(11) 1 939 074 (45) 16.02.2011	(51) B62D 25/14
(11) 1 891 625 (45) 16.02.2011	(51) G10L 15/26	(11) 1 917 430 (45) 16.02.2011	(51) F02D 41/00	(11) 1 939 662 (45) 16.02.2011	(51) G02B 7/08
(11) 1 891 652 (45) 16.02.2011	(51) H01H 3/30	(11) 1 917 880 (45) 16.02.2011	(51) A45C 13/00	(11) 1 939 881 (45) 16.02.2011	(51) G11B 27/10
(11) 1 891 856 (45) 16.02.2011	(51) A01N 25/04	(11) 1 918 981 (45) 16.02.2011	(51) H01L 21/00	(11) 1 939 882 (45) 16.02.2011	(51) G11B 27/10
(11) 1 892 253 (45) 16.02.2011	(51) C08F 255/00	(11) 1 919 134 (45) 16.02.2011	(51) H04L 12/28	(11) 1 940 478 (45) 16.02.2011	(51) A61L 15/20
(11) 1 892 393 (45) 16.02.2011	(51) F01N 3/021	(11) 1 919 469 (45) 16.02.2011	(51) A61K 31/41	(11) 1 942 502 (45) 16.02.2011	(51) G11B 27/10
(11) 1 892 591 (45) 16.02.2011	(51) G04G 5/00	(11) 1 920 107 (45) 16.02.2011	(51) D06N 7/00	(11) 1 943 193 (45) 16.02.2011	(51) C02F 3/12

(11) 1 944 354 (45) 16.02.2011	(51) C11B 9/00	(11) 1 966 629 (45) 16.02.2011	(51) G01S 13/00	(11) 1 987 689 (45) 16.02.2011	(51) H04W 36/02
(11) 1 944 474 (45) 16.02.2011	(51) F01D 11/16	(11) 1 966 743 (45) 16.02.2011	(51) G06K 19/077	(11) 1 990 255 (45) 16.02.2011	(51) B62D 5/04
(11) 1 944 618 (45) 16.02.2011	(51) G01S 11/02	(11) 1 966 930 (45) 16.02.2011	(51) H04L 12/18	(11) 1 990 986 (45) 16.02.2011	(51) H04M 11/10
(11) 1 945 380 (45) 16.02.2011	(51) B05D 5/04	(11) 1 967 101 (45) 16.02.2011	(51) A47J 31/54	(11) 1 992 225 (45) 16.02.2011	(51) A01M 29/16
(11) 1 945 716 (45) 16.02.2011	(51) C08L 83/04	(11) 1 967 579 (45) 16.02.2011	(51) C11D 3/39	(11) 1 992 243 (45) 16.02.2011	(51) A44B 19/32
(11) 1 948 081 (45) 16.02.2011	(51) A61F 2/92	(11) 1 967 600 (45) 16.02.2011	(51) C22C 23/02	(11) 1 993 330 (45) 16.02.2011	(51) H05H 1/24
(11) 1 951 188 (45) 16.02.2011	(51) A61K 8/37	(11) 1 968 772 (45) 16.02.2011	(51) B25F 5/00	(11) 1 994 527 (45) 16.02.2011	(51) G10L 11/00
(11) 1 951 384 (45) 16.02.2011	(51) A63B 22/06	(11) 1 969 176 (45) 16.02.2011	(51) D21C 7/12	(11) 1 995 148 (45) 16.02.2011	(51) B61L 15/00
(11) 1 952 013 (45) 16.02.2011	(51) F02M 59/26	(11) 1 969 274 (45) 16.02.2011	(51) F16L 1/19	(11) 1 996 602 (45) 16.02.2011	(51) C07H 5/06
(11) 1 954 476 (45) 16.02.2011	(51) B29C 70/48	(11) 1 969 755 (45) 16.02.2011	(51) H04L 1/00	(11) 1 998 907 (45) 16.02.2011	(51) B08B 7/00
(11) 1 956 145 (45) 16.02.2011	(51) E01F 7/04	(11) 1 969 881 (45) 16.02.2011	(51) H04L 12/18	(11) 1 999 783 (45) 16.02.2011	(51) H01L 21/225
(11) 1 957 325 (45) 16.02.2011	(51) B60R 21/207	(11) 1 970 168 (45) 16.02.2011	(51) B25F 5/02	(11) 2 002 877 (45) 16.02.2011	(51) B01D 53/047
(11) 1 957 838 (45) 16.02.2011	(51) F16K 15/06	(11) 1 971 417 (45) 16.02.2011	(51) B01D 53/56	(11) 2 003 298 (45) 16.02.2011	(51) F01N 3/08
(11) 1 958 328 (45) 16.02.2011	(51) H03F 1/02	(11) 1 971 454 (45) 16.02.2011	(51) B22F 9/18	(11) 2 003 347 (45) 16.02.2011	(51) F16B 12/42
(11) 1 958 971 (45) 16.02.2011	(51) C08F 36/04	(11) 1 972 655 (45) 16.02.2011	(51) C08L 33/04	(11) 2 006 438 (45) 16.02.2011	(51) D06F 67/04
(11) 1 959 777 (45) 16.02.2011	(51) A43B 7/22	(11) 1 974 711 (45) 16.02.2011	(51) A61H 33/02	(11) 2 008 891 (45) 16.02.2011	(51) B60S 1/38
(11) 1 959 858 (45) 16.02.2011	(51) A61C 7/20	(11) 1 975 017 (45) 16.02.2011	(51) B60R 22/46	(11) 2 009 474 (45) 16.02.2011	(51) G02B 7/00
(11) 1 960 062 (45) 16.02.2011	(51) A63B 21/062	(11) 1 975 349 (45) 16.02.2011	(51) E05B 7/00	(11) 2 010 231 (45) 16.02.2011	(51) A61L 9/04
(11) 1 960 729 (45) 16.02.2011	(51) F41A 23/34	(11) 1 978 447 (45) 16.02.2011	(51) G06F 12/14	(11) 2 010 518 (45) 16.02.2011	(51) C07D 401/06
(11) 1 961 361 (45) 16.02.2011	(51) A47L 15/48	(11) 1 979 260 (45) 16.02.2011	(51) B66C 23/90	(11) 2 011 392 (45) 16.02.2011	(51) A01K 31/00
(11) 1 961 572 (45) 16.02.2011	(51) B41J 2/14	(11) 1 982 762 (45) 16.02.2011	(51) B01J 23/10	(11) 2 012 566 (45) 16.02.2011	(51) H05K 1/05
(11) 1 962 891 (45) 16.02.2011	(51) A61K 39/00	(11) 1 982 904 (45) 16.02.2011	(51) B62D 55/125	(11) 2 014 562 (45) 16.02.2011	(51) B65D 25/20
(11) 1 963 623 (45) 16.02.2011	(51) F01D 25/24	(11) 1 983 114 (45) 16.02.2011	(51) E02F 3/96	(11) 2 016 366 (45) 16.02.2011	(51) G01B 7/28
(11) 1 964 218 (45) 16.02.2011	(51) H01R 13/74	(11) 1 983 229 (45) 16.02.2011	(51) F16H 61/06	(11) 2 016 587 (45) 16.02.2011	(51) G11B 27/11
(11) 1 965 111 (45) 16.02.2011	(51) F16K 21/12	(11) 1 986 938 (45) 16.02.2011	(51) B65G 47/04	(11) 2 016 688 (45) 16.02.2011	(51) H04B 7/10
(11) 1 966 037 (45) 16.02.2011	(51) B63B 9/06	(11) 1 987 168 (45) 16.02.2011	(51) C21B 7/20	(11) 2 017 421 (45) 16.02.2011	(51) E05F 5/00
(11) 1 966 071 (45) 16.02.2011	(51) B66B 1/30	(11) 1 987 553 (45) 16.02.2011	(51) H01M 2/04	(11) 2 019 025 (45) 16.02.2011	(51) B62D 25/12

(11) 2 020 979 (45) 16.02.2011	(51) A61H 23/04	(11) 2 035 742 (45) 16.02.2011	(51) F17C 13/08	(11) 2 057 027 (45) 16.02.2011	(51) B60H 1/00
(11) 2 022 119 (45) 16.02.2011	(51) H01M 8/02	(11) 2 036 737 (45) 16.02.2011	(51) B41M 5/44	(11) 2 058 511 (45) 16.02.2011	(51) F02M 65/00
(11) 2 022 912 (45) 16.02.2011	(51) E05B 19/06	(11) 2 037 566 (45) 16.02.2011	(51) H02P 6/12	(11) 2 059 181 (45) 16.02.2011	(51) A61B 17/34
(11) 2 023 068 (45) 16.02.2011	(51) F27D 99/00	(11) 2 038 082 (45) 16.02.2011	(51) B22D 11/12	(11) 2 060 303 (45) 16.02.2011	(51) A63B 69/12
(11) 2 025 025 (45) 16.02.2011	(51) H01M 8/02	(11) 2 038 325 (45) 16.02.2011	(51) C08G 18/48	(11) 2 060 348 (45) 16.02.2011	(51) B23B 31/30
(11) 2 025 638 (45) 16.02.2011	(51) B66F 3/28	(11) 2 039 251 (45) 16.02.2011	(51) A01N 63/00	(11) 2 061 114 (45) 16.02.2011	(51) H01M 8/10
(11) 2 025 803 (45) 16.02.2011	(51) D06F 58/28	(11) 2 039 287 (45) 16.02.2011	(51) A61B 5/00	(11) 2 061 966 (45) 16.02.2011	(51) F02P 5/14
(11) 2 025 839 (45) 16.02.2011	(51) E05B 19/02	(11) 2 039 335 (45) 16.02.2011	(51) A61G 5/14	(11) 2 062 761 (45) 16.02.2011	(51) B60H 1/00
(11) 2 026 266 (45) 16.02.2011	(51) G06Q 20/00	(11) 2 039 544 (45) 16.02.2011	(51) B60H 1/34	(11) 2 063 645 (45) 16.02.2011	(51) H04N 7/34
(11) 2 026 627 (45) 16.02.2011	(51) H04W 76/06	(11) 2 041 451 (45) 16.02.2011	(51) F16F 15/121	(11) 2 065 775 (45) 16.02.2011	(51) G05D 1/02
(11) 2 028 075 (45) 16.02.2011	(51) B61B 12/00	(11) 2 042 115 (45) 16.02.2011	(51) A61B 17/34	(11) 2 065 972 (45) 16.02.2011	(51) H01Q 1/38
(11) 2 028 115 (45) 16.02.2011	(51) B65D 5/48	(11) 2 042 294 (45) 16.02.2011	(51) B29C 61/06	(11) 2 067 624 (45) 16.02.2011	(51) B41J 2/175
(11) 2 028 437 (45) 16.02.2011	(51) G01B 5/08	(11) 2 043 826 (45) 16.02.2011	(51) B26B 3/00	(11) 2 067 658 (45) 16.02.2011	(51) B60P 3/39
(11) 2 028 924 (45) 16.02.2011	(51) A01G 17/10	(11) 2 044 129 (45) 16.02.2011	(51) C08C 19/22	(11) 2 067 981 (45) 16.02.2011	(51) F02M 51/06
(11) 2 030 850 (45) 16.02.2011	(51) B60R 25/02	(11) 2 045 149 (45) 16.02.2011	(51) B60R 22/185	(11) 2 070 328 (45) 16.02.2011	(51) G06T 1/00
(11) 2 031 909 (45) 16.02.2011	(51) H04L 29/08	(11) 2 046 215 (45) 16.02.2011	(51) A61B 17/70	(11) 2 070 483 (45) 16.02.2011	(51) A61B 17/135
(11) 2 032 003 (45) 16.02.2011	(51) A47H 5/08	(11) 2 046 762 (45) 16.02.2011	(51) C07D 249/08	(11) 2 070 627 (45) 16.02.2011	(51) B23K 9/00
(11) 2 032 888 (45) 16.02.2011	(51) F16M 11/14	(11) 2 047 151 (45) 16.02.2011	(51) F16K 7/04	(11) 2 070 902 (45) 16.02.2011	(51) C07C 29/60
(11) 2 032 936 (45) 16.02.2011	(51) G01B 5/255	(11) 2 048 335 (45) 16.02.2011	(51) F02B 41/04	(11) 2 071 016 (45) 16.02.2011	(51) C11C 3/04
(11) 2 033 312 (45) 16.02.2011	(51) H03J 3/20	(11) 2 050 885 (45) 16.02.2011	(51) E04B 7/22	(11) 2 071 656 (45) 16.02.2011	(51) H01M 8/02
(11) 2 033 599 (45) 16.02.2011	(51) A61F 2/38	(11) 2 051 062 (45) 16.02.2011	(51) G01N 21/27	(11) 2 071 745 (45) 16.02.2011	(51) H04B 7/04
(11) 2 033 963 (45) 16.02.2011	(51) C07D 487/08	(11) 2 052 132 (45) 16.02.2011	(51) F01C 17/06	(11) 2 072 845 (45) 16.02.2011	(51) F16C 19/52
(11) 2 034 078 (45) 16.02.2011	(51) D06F 33/02	(11) 2 054 139 (45) 16.02.2011	(51) B01D 53/94	(11) 2 073 438 (45) 16.02.2011	(51) H04L 12/24
(11) 2 034 106 (45) 16.02.2011	(51) E04F 15/02	(11) 2 054 215 (45) 16.02.2011	(51) B29C 65/08	(11) 2 073 454 (45) 16.02.2011	(51) H04L 12/46
(11) 2 034 375 (45) 16.02.2011	(51) G04B 21/06	(11) 2 054 463 (45) 16.02.2011	(51) C08J 3/14	(11) 2 073 952 (45) 16.02.2011	(51) B23Q 11/12
(11) 2 035 294 (45) 16.02.2011	(51) B65D 47/12	(11) 2 054 885 (45) 16.02.2011	(51) G11B 5/48	(11) 2 074 888 (45) 16.02.2011	(51) A23G 3/20
(11) 2 035 383 (45) 16.02.2011	(51) C07D 213/20	(11) 2 056 983 (45) 16.02.2011	(51) B22D 41/22	(11) 2 075 116 (45) 16.02.2011	(51) B32B 1/08

(11) 2 075 170 (45) 16.02.2011	(51) B60W 30/12	(11) 2 094 765 (45) 16.02.2011	(51) C08G 77/10	(11) 2 114 659 (45) 16.02.2011	(51) B29C 65/56
(11) 2 075 544 (45) 16.02.2011	(51) G01C 21/36	(11) 2 094 959 (45) 16.02.2011	(51) F02D 13/02	(11) 2 114 771 (45) 16.02.2011	(51) B65B 7/28
(11) 2 075 632 (45) 16.02.2011	(51) G03F 7/027	(11) 2 095 291 (45) 16.02.2011	(51) G06K 7/00	(11) 2 114 827 (45) 16.02.2011	(51) C01G 41/02
(11) 2 076 897 (45) 16.02.2011	(51) G09F 13/08	(11) 2 095 478 (45) 16.02.2011	(51) H02G 3/14	(11) 2 115 898 (45) 16.02.2011	(51) H04B 7/185
(11) 2 077 022 (45) 16.02.2011	(51) H04L 29/06	(11) 2 095 910 (45) 16.02.2011	(51) B25F 5/00	(11) 2 116 285 (45) 16.02.2011	(51) A63B 41/08
(11) 2 077 552 (45) 16.02.2011	(51) G11B 7/08	(11) 2 096 019 (45) 16.02.2011	(51) B62D 21/15	(11) 2 116 446 (45) 16.02.2011	(51) B62D 25/16
(11) 2 078 682 (45) 16.02.2011	(51) B65D 30/06	(11) 2 096 344 (45) 16.02.2011	(51) F16K 31/44	(11) 2 117 263 (45) 16.02.2011	(51) H04W 48/20
(11) 2 079 078 (45) 16.02.2011	(51) G10D 13/02	(11) 2 096 992 (45) 16.02.2011	(51) A61B 5/00	(11) 2 118 343 (45) 16.02.2011	(51) C25D 3/54
(11) 2 079 889 (45) 16.02.2011	(51) E04G 21/04	(11) 2 097 193 (45) 16.02.2011	(51) B22C 9/08	(11) 2 118 385 (45) 16.02.2011	(51) E02F 9/22
(11) 2 081 843 (45) 16.02.2011	(51) B65D 47/06	(11) 2 097 871 (45) 16.02.2011	(51) G06T 7/20	(11) 2 118 420 (45) 16.02.2011	(51) E05F 15/14
(11) 2 081 920 (45) 16.02.2011	(51) C07D 307/62	(11) 2 098 809 (45) 16.02.2011	(51) F25D 3/08	(11) 2 120 582 (45) 16.02.2011	(51) A01N 47/22
(11) 2 086 853 (45) 16.02.2011	(51) B65D 47/20	(11) 2 099 333 (45) 16.02.2011	(51) A47B 88/04	(11) 2 122 032 (45) 16.02.2011	(51) D06B 3/32
(11) 2 088 914 (45) 16.02.2011	(51) A61B 1/00	(11) 2 100 799 (45) 16.02.2011	(51) B62D 25/08	(11) 2 123 383 (45) 16.02.2011	(51) B23D 51/10
(11) 2 088 955 (45) 16.02.2011	(51) A61B 19/00	(11) 2 100 993 (45) 16.02.2011	(51) D04H 1/70	(11) 2 123 561 (45) 16.02.2011	(51) B65B 9/06
(11) 2 089 333 (45) 16.02.2011	(51) C03C 25/10	(11) 2 102 056 (45) 16.02.2011	(51) B63B 25/18	(11) 2 123 578 (45) 16.02.2011	(51) B65G 13/12
(11) 2 089 457 (45) 16.02.2011	(51) C08J 5/18	(11) 2 102 468 (45) 16.02.2011	(51) F02B 37/013	(11) 2 125 335 (45) 16.02.2011	(51) B29C 65/00
(11) 2 091 034 (45) 16.02.2011	(51) G08G 1/14	(11) 2 102 484 (45) 16.02.2011	(51) F02M 37/22	(11) 2 125 456 (45) 16.02.2011	(51) B60S 1/08
(11) 2 091 343 (45) 16.02.2011	(51) A23D 7/005	(11) 2 104 540 (45) 16.02.2011	(51) A63F 7/04	(11) 2 126 599 (45) 16.02.2011	(51) G01S 5/02
(11) 2 091 835 (45) 16.02.2011	(51) B65D 47/08	(11) 2 104 635 (45) 16.02.2011	(51) B65D 51/28	(11) 2 126 945 (45) 16.02.2011	(51) H01H 19/11
(11) 2 091 879 (45) 16.02.2011	(51) C03C 25/10	(11) 2 104 936 (45) 16.02.2011	(51) G10L 19/02	(11) 2 127 499 (45) 16.02.2011	(51) H05B 41/298
(11) 2 091 883 (45) 16.02.2011	(51) C03C 25/10	(11) 2 105 179 (45) 16.02.2011	(51) A63H 13/10	(11) 2 127 614 (45) 16.02.2011	(51) A61F 2/00
(11) 2 092 907 (45) 16.02.2011	(51) A61B 19/00	(11) 2 105 808 (45) 16.02.2011	(51) G04B 19/06	(11) 2 127 955 (45) 16.02.2011	(51) B60R 19/24
(11) 2 093 109 (45) 16.02.2011	(51) B60R 21/0136	(11) 2 109 190 (45) 16.02.2011	(51) H01R 13/443	(11) 2 129 708 (45) 16.02.2011	(51) C08J 5/12
(11) 2 094 066 (45) 16.02.2011	(51) H05B 41/392	(11) 2 111 401 (45) 16.02.2011	(51) C07D 401/12	(11) 2 130 716 (45) 16.02.2011	(51) B60N 2/30
(11) 2 094 361 (45) 16.02.2011	(51) A63B 69/40	(11) 2 112 753 (45) 16.02.2011	(51) H02K 17/02	(11) 2 132 578 (45) 16.02.2011	(51) G01R 1/067
(11) 2 094 396 (45) 16.02.2011	(51) B05C 1/14	(11) 2 113 438 (45) 16.02.2011	(51) B61L 5/02	(11) 2 132 734 (45) 16.02.2011	(51) G10L 21/02
(11) 2 094 589 (45) 16.02.2011	(51) B65G 27/04	(11) 2 113 781 (45) 16.02.2011	(51) G01R 33/383	(11) 2 133 047 (45) 16.02.2011	(51) A61F 5/44

(11) 2 133 536 (45) 16.02.2011	(51) F02B 29/04	(11) 2 153 227 (45) 16.02.2011	(51) G01N 33/50	(11) 2 176 848 (45) 16.02.2011	(51) G08G 1/16
(11) 2 133 921 (45) 16.02.2011	(51) H01L 31/0224	(11) 2 155 729 (45) 16.02.2011	(51) C07D 403/12	(11) 2 177 810 (45) 16.02.2011	(51) F16L 55/134
(11) 2 134 241 (45) 16.02.2011	(51) A61B 1/307	(11) 2 157 311 (45) 16.02.2011	(51) F02M 35/10	(11) 2 178 412 (45) 16.02.2011	(51) A45B 9/02
(11) 2 134 670 (45) 16.02.2011	(51) C07C 45/62	(11) 2 157 331 (45) 16.02.2011	(51) F16D 65/21	(11) 2 179 167 (45) 16.02.2011	(51) F02K 1/76
(11) 2 138 023 (45) 16.02.2011	(51) H05K 7/20	(11) 2 158 040 (45) 16.02.2011	(51) B01J 37/30	(11) 2 179 804 (45) 16.02.2011	(51) B21D 5/08
(11) 2 138 346 (45) 16.02.2011	(51) B60N 2/44	(11) 2 158 098 (45) 16.02.2011	(51) B60G 17/02	(11) 2 179 877 (45) 16.02.2011	(51) B60J 5/10
(11) 2 138 679 (45) 16.02.2011	(51) F01L 3/22	(11) 2 159 889 (45) 16.02.2011	(51) H01S 5/024	(11) 2 179 919 (45) 16.02.2011	(51) B64C 1/14
(11) 2 139 237 (45) 16.02.2011	(51) H04N 7/173	(11) 2 160 378 (45) 16.02.2011	(51) C07C 317/44	(11) 2 180 791 (45) 16.02.2011	(51) A01N 43/80
(11) 2 140 986 (45) 16.02.2011	(51) B25H 1/04	(11) 2 161 167 (45) 16.02.2011	(51) B60R 22/44	(11) 2 181 013 (45) 16.02.2011	(51) B60K 35/00
(11) 2 141 432 (45) 16.02.2011	(51) F28D 20/00	(11) 2 161 920 (45) 16.02.2011	(51) H04N 5/222	(11) 2 181 225 (45) 16.02.2011	(51) E04B 1/348
(11) 2 141 463 (45) 16.02.2011	(51) G01F 1/66	(11) 2 162 605 (45) 16.02.2011	(51) F02B 67/06	(11) 2 182 228 (45) 16.02.2011	(51) F16B 45/00
(11) 2 141 474 (45) 16.02.2011	(51) G01M 1/04	(11) 2 163 523 (45) 16.02.2011	(51) C02F 1/68	(11) 2 182 499 (45) 16.02.2011	(51) G08B 29/18
(11) 2 142 422 (45) 16.02.2011	(51) B62D 43/04	(11) 2 164 794 (45) 16.02.2011	(51) B67D 1/08	(11) 2 183 236 (45) 16.02.2011	(51) C07D 307/46
(11) 2 143 976 (45) 16.02.2011	(51) F16H 57/04	(11) 2 164 919 (45) 16.02.2011	(51) C09K 8/42	(11) 2 184 622 (45) 16.02.2011	(51) G01V 3/00
(11) 2 144 283 (45) 16.02.2011	(51) H01L 21/60	(11) 2 167 699 (45) 16.02.2011	(51) C23C 14/04	(11) 2 187 849 (45) 16.02.2011	(51) A61F 9/00
(11) 2 144 838 (45) 16.02.2011	(51) B66D 1/16	(11) 2 168 821 (45) 16.02.2011	(51) B60R 25/02	(11) 2 187 850 (45) 16.02.2011	(51) A61F 9/00
(11) 2 145 862 (45) 16.02.2011	(51) C03B 19/09	(11) 2 170 087 (45) 16.02.2011	(51) A21C 3/02	(11) 2 188 325 (45) 16.02.2011	(51) C08J 3/24
(11) 2 146 041 (45) 16.02.2011	(51) E06B 3/96	(11) 2 170 734 (45) 16.02.2011	(51) B65D 85/10	(11) 2 188 329 (45) 16.02.2011	(51) C08J 9/00
(11) 2 146 891 (45) 16.02.2011	(51) B62M 19/00	(11) 2 171 777 (45) 16.02.2011	(51) H01M 2/10	(11) 2 188 551 (45) 16.02.2011	(51) F16H 61/04
(11) 2 147 854 (45) 16.02.2011	(51) B63H 20/00	(11) 2 171 812 (45) 16.02.2011	(51) H01T 1/12	(11) 2 189 485 (45) 16.02.2011	(51) C08G 18/12
(11) 2 148 028 (45) 16.02.2011	(51) E05B 63/20	(11) 2 174 373 (45) 16.02.2011	(51) H01M 8/02	(11) 2 191 282 (45) 16.02.2011	(51) G01P 13/04
(11) 2 148 803 (45) 16.02.2011	(51) B62D 21/15	(11) 2 174 413 (45) 16.02.2011	(51) H03D 1/00	(11) 2 192 844 (45) 16.02.2011	(51) A23F 3/18
(11) 2 149 176 (45) 16.02.2011	(51) H01R 13/52	(11) 2 174 736 (45) 16.02.2011	(51) B23B 31/30	(11) 2 193 249 (45) 16.02.2011	(51) E06B 1/62
(11) 2 150 765 (45) 16.02.2011	(51) F28D 7/16	(11) 2 175 329 (45) 16.02.2011	(51) G04B 23/12	(11) 2 193 273 (45) 16.02.2011	(51) F04B 27/10
(11) 2 151 202 (45) 16.02.2011	(51) A61B 17/16	(11) 2 175 593 (45) 16.02.2011	(51) H04L 12/56	(11) 2 193 716 (45) 16.02.2011	(51) A01N 43/56
(11) 2 151 235 (45) 16.02.2011	(51) A61K 9/46	(11) 2 175 905 (45) 16.02.2011	(51) A61M 1/00	(11) 2 194 943 (45) 16.02.2011	(51) A61F 11/14
(11) 2 152 667 (45) 16.02.2011	(51) C07C 303/38	(11) 2 176 343 (45) 16.02.2011	(51) C08L 27/06	(11) 2 195 271 (45) 16.02.2011	(51) B66B 5/02

(11) 2 195 814	(51) H01C 7/12
(45) 16.02.2011	
(11) 2 196 344	(51) B60K 5/12
(45) 16.02.2011	
(11) 2 198 523	(51) H03M 13/11
(45) 16.02.2011	
(11) 2 200 702	(51) A62B 1/14
(45) 16.02.2011	
(11) 2 201 076	(51) C09J 5/00
(45) 16.02.2011	
(11) 2 203 351	(51) B65B 9/06
(45) 16.02.2011	
(11) 2 204 582	(51) F04B 43/04
(45) 16.02.2011	
(11) 2 205 846	(51) F02D 41/38
(45) 16.02.2011	
(11) 2 206 911	(51) F02M 35/16
(45) 16.02.2011	
(11) 2 207 694	(51) B60G 17/02
(45) 16.02.2011	
(11) 2 208 358	(51) H04R 1/38
(45) 16.02.2011	
(11) 2 208 361	(51) H04R 1/38
(45) 16.02.2011	
(11) 2 209 936	(51) D06F 17/04
(45) 16.02.2011	
(11) 2 226 613	(51) G01D 5/38
(45) 16.02.2011	
(11) 2 229 848	(51) A47J 31/36
(45) 16.02.2011	
(11) 2 236 041	(51) A23G 1/21
(45) 16.02.2011	
(11) 2 236 393	(51) B62D 7/14
(45) 16.02.2011	
(11) 2 242 415	(51) A47L 15/50
(45) 16.02.2011	
(11) 2 262 186	(51) H04L 12/56
(45) 16.02.2011	

II.7(1)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

II.7(2)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

II.7(3)

- Widerruf des europäischen Patents
- Revocation of the European patent
- Révocation du brevet européen

(11) 0 684 303	05.12.2011
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
(11) 0 906 343	28.09.2011
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE	
(11) 0 921 923	24.05.2011
(84) BE DK FR GB NL	
(11) 0 960 944	30.11.2011
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 124 929	08.07.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 157 687	08.11.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 274 390	26.07.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 309 202	10.06.2011
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 323 839	27.08.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 527 859	12.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 671 005	18.09.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 722 748	25.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 953 215	18.09.2011
(84) DE FR GB IT	

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) 0 993 447	28.07.2011
(11) 1 058 718	18.09.2011
(11) 1 151 220	09.09.2011
(11) 1 256 671	23.06.2011
(11) 1 260 582	18.10.2011
(11) 1 404 506	09.12.2011
(11) 1 417 113	06.10.2011
(11) 1 497 246	24.08.2011
(11) 1 641 570	14.07.2011

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) 0 933 372	17.11.2011
(11) 1 224 845	19.09.2011
(11) 1 435 365	17.09.2011
(11) 2 033 466	17.09.2011

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 142
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 142
-

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 417 690**

01 25.10.2011

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 457 107**

01 23.12.2011

Beschränkung stattgegeben, limitation
allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

(11) **1 387 989**

R0010/11

09.11.2011

nicht gewährt, not granted, non accepté

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **1 095 925**
(51) **C07C 31/26** **C07C 29/88**
C07C 29/141 **A61K 8/60**
C07C 29/76
- (11) **1 128 509**
(51) **H01H 31/00** **H01H 31/24**
H02B 13/035
- (11) **1 159 879**
(51) **A23G 9/26**
- (11) **1 220 344**
(51) **H01M 6/18** **H01M 10/0565**
H01M 8/10 **H01B 1/12**
C08L 65/00
- (11) **1 314 894**
(51) **F04D 25/06** **F04D 27/02**
H02P 7/00 **H02H 7/093**
H02H 7/08
- (11) **1 489 274**
(51) **B01D 46/24** **B01D 53/94**
F01N 3/02 **F01N 3/022**
F01N 3/027 **F01N 3/28**
B01J 35/04
- (11) **1 680 329**
(51) **B66B 23/10** **B65D 19/42**
B65G 17/34
- (11) **1 744 903**
(51) **B42D 15/10** **G07D 7/12**
G02F 1/1337 **G06K 19/06**
B42D 15/00 **B32B 27/36**

II.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

- (11) **1 356 240** (51) **F24F 13/062**
(22) 29.01.2001

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **1 668 515** (51) **G06F 12/14**
(84) DE FR
- (11) **1 945 315** (51) **A62C 99/00**
(84) FR GB IT SE
- (11) **1 957 705** (51) **D06M 13/432**

(84) CH DE ES FR GB IT LI PT TR

- (11) **1 989 029** (51) **B28B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **1 303 471** (51) **C07C 27/10**
(54) • HERSTELLUNG EINES SCHALENKATALY-
SATORS UND SEINE VERWENDUNG FÜR
DIE HERSTELLUNG VON VINYLACETAT
• PREPARATION D'UN CATALYSEUR
IMPREGNE EN COQUILLE ET SON UTILI-
SATION POUR LA PRODUCTION D'ACE-
TATE DE VINYLE
- (11) **1 766 592** (51) **G08B 13/14**
(54) • HALTERUNG FÜR MEHRERE GEGEN-
STÄNDE MIT DIEBSTAHLWARNVOR-
RICHTUNG
• FIXTURE FOR A PLURALITY OF OBJECTS
WITH THEFT ALARM
• SUPPORT DESTINÉ À UNE PLURALITÉ D'
OBJETS AVEC ALERTE ANTIVOL
- (11) **2 138 411** (51) **B65D 5/50**
(54) • Packung für Artikel mit langgestreckter
Form
• Paquet pour articles de forme allongée
- (11) **2 233 579** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Method and apparatus for analyzing
nucleic acid amplification

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B
Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber,
siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of
patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet,
cf. partie B

- (11) **0 808 809** (51) **C04B 7/43**
(73) TAIHEIYO CEMENT CORPORATION, 2-3-5
Daiba Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 959 980** (51) **A61M 1/16**
(73) Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130,
8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **0 975 762** (51) **C12N 15/29**
(73) Protoden Technologies Inc., 305 Milner
Drive, Suite 914, Toronto, ON M1B3V4, CA

- (11) **1 124 181** (51) **G06F 9/38**
(73) Texas Instruments Incorporated, 7839
Churchill Way Mail Station 3999, Dallas,
Texas 75251, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(73) TEXAS INSTRUMENTS LIMITED, 800
Pavilion Drive, Northampton Business Park,
Northampton NN4 7YL, GB
(84) FR GB
- (11) **1 191 947** (51) **A61K 51/00**
(73) Tyco Healthcare Group, LP, 15 Hampshire
Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **1 289 642** (51) **B01J 13/02**
(73) Capsulation Pharma AG, Volmer Strasse 7b,
12489 Berlin, DE
- (11) **1 306 218** (51) **B41J 2/175**
(73) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
- (11) **1 321 115** (51) **A61F 2/44**
(73) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate
Drive, Mahwah, NJ 07430, US
- (11) **1 334 255** (51) **E06B 9/58**
(73) Dynaco Europe NV, Waverstraat 21, 9310
Moorsel, BE
- (11) **1 379 429** (51) **B63B 21/00**
(73) Cavotec Moormasters Limited, Unit 9, Level
1 Amuri Park 404 Barbadoes Street,
Christchurch, NZ
- (11) **1 437 950** (51) **A41D 1/06**
(73) Dashamerica, Inc., 1886 Prairie Way,
Louisville, CO 80027, US
- (11) **1 441 720** (51) **A61K 31/403**
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCOR-
PORATED, Patent Department 130 Waverly
Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
- (11) **1 457 032** (51) **H04M 11/06**
(73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton
Parkway, Alpharetta, GA 30005, US
- (11) **1 473 659** (51) **G06K 13/08**
(73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 76 rue
Auguste Perret - Zone Industrielle Europarc,
94046 Créteil Cedex, FR
- (11) **1 476 661** (51) **F04C 27/00**
(73) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner
Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (11) **1 502 126** (51) **G01S 7/02**
(73) Qualcomm Atheros, Inc., 1700 Technology
Drive, San Jose, CA 95110, US
- (11) **1 515 666** (51) **A61F 2/00**
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Elec-
tronics Street, Brisbane Technology Park,
Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland
4113, AU
- (11) **1 517 652** (51) **A61F 2/06**
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Elec-
tronics Street, Brisbane Technology Park,
Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland
4113, AU
- (11) **1 524 790** (51) **H04J 13/00**
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **1 569 904** (51) **C07D 209/82**
(73) Shenzhen Chipscreen Biosciences Ltd., 2-
601, BIO-Incubator, Gaoxin C, 1st Avenue
Shenzhen Hi-Tech Industrial Park Nanshan
District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (11) **1 578 953** (51) **C12N 9/64**
(73) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP, Rua Pio XI, 1500 - Alto da Lapa, 05468-901 São Paulo, BR
- (11) **1 623 982** (51) **C07D 305/14**
(73) Shanghai Cdymax Pharmaceuticals Co., Ltd., 9125 Hunan Road, Huinan town, Pudong, Shanghai 201300, CN
- (11) **1 698 733** (51) **E02D 5/08**
(73) PilePro LLC, 1601 Mount Rushmore Road, Suite 3-263, Rapid City, SD 57701, US
- (11) **1 728 607** (51) **B28B 7/00**
(73) Elematic Group Oy, P.O. Box 33, 37801 Toijala, FI
- (11) **1 735 956** (51) **H04W 36/32**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 770 233** (51) **E05B 65/12**
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
Aisin Kiko Co., Ltd, 70-6, Ikegami Tomokuni, Kira-cho, Nishio-shi Aichi-ken 444-0504, JP
- (11) **1 779 810** (51) **A61F 2/06**
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
- (11) **1 780 160** (51) **B66B 5/06**
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 801 209** (51) **C12N 15/09**
(73) Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science, 1-6, Kamikitazawa 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (11) **1 808 597** (51) **F02M 61/14**
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Kokoku Intech Co., Ltd, 13-13, Higashiueno 1-chome, Taito-Ku, Tokyo 110-0015, JP
- (11) **1 848 651** (51) **B65D 85/804**
(73) Sara Lee/DE B.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (11) **1 854 994** (51) **F02M 55/02**
(73) FPT Industrial S.p.A., Via Puglia 15, 10156 Torino, IT
- (11) **1 857 593** (51) **E01C 13/08**
(73) Domo Zele NV, Industriepark West 43, 9100 Sint-Niklaas, BE
- (11) **1 869 023** (51) **C07D 409/10**
(73) Vicore Pharma AB, Haraldsgatan 5, 413 14 Göteborg, SE
- (11) **1 901 860** (51) **B01D 61/08**
(73) Aqua Carat GmbH, Holzheimer Strasse 1, 65549 Limburg, DE
- (11) **1 907 634** (51) **E02D 5/08**
(73) PilePro LLC, 1601 Mount Rushmore Road, Suite 3-263, Rapid City, SD 57701, US
- (11) **1 920 959** (51) **B60J 5/06**
(73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
Press Kogyo Co., Ltd., 1-1, Shiohama 1-chome Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 933 784** (51) **A61F 6/04**
(73) Wingman Condoms B.V., Rotterdamseweg 145, 2628 AL Delft, NL
- (11) **1 940 230** (51) **A01N 47/38**
(73) Bayer Cropscience Inc, Canadian Counsel Suite 200, 160 Quarry Park Boulevard SE, Calgary, Alberta T2C 3G3, CA
- (11) **1 988 322** (51) **F16L 37/088**
(73) Worthington Torch LLC, 200 Old Wilson Bridge Road, Columbus, OH 43085, US
- (11) **2 010 456** (51) **C02F 1/465**
(73) Potable Water Systems Ltd., 952 Echo Lane, Suite 120, Houston, TX 77024, US
- (11) **2 029 750** (51) **C12N 15/80**
(73) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V., Alexander Fleminglaan 1, 2613 AX Delft, NL
- (11) **2 052 938** (51) **B60W 50/04**
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
- (11) **2 053 262** (51) **F16D 48/06**
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
- (11) **2 056 829** (51) **A61K 31/498**
(73) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **2 094 167** (51) **A61B 17/04**
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
Baystate Health, Inc., 759 Chestnut Street, Springfield, MA 01199, US
- (11) **2 114 319** (51) **A61F 2/84**
(73) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **2 120 526** (51) **A01B 45/02**
(73) Greencare Industries Pty Ltd, C/- Gabriel & Partners 84 Cawarra Road, Caringbah NSW, AU
- (11) **2 121 960** (51) **C12P 35/04**
(73) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V., Alexander Fleminglaan 1, 2613 AX Delft, NL
- (11) **2 134 611** (51) **B65D 85/804**
(73) Sara Lee/DE B.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (11) **2 135 608** (51) **A61K 31/4196**
(73) Ardea Biosciences, Inc., 4939 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 140 028** (51) **C12Q 1/68**
(73) Oryzon Genomics, S.A., C. Sant Ferran, 74, 08940 CORNELLÀ DE LLOBREGAT, ES
- (11) **2 144 506** (51) **C07D 498/04**
(73) Les Laboratoires Servier, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (11) **2 175 339** (51) **G05D 11/02**
(73) NTB Grupa Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia, ul. Ambaras 14, 03-013 Warszawa, PL
- (11) **2 198 100** (51) **E04H 12/22**
(73) Steeldeck Industries Limited, Brentmead House Britannia Road, London N12 9RU, GB
- (11) **2 200 981** (51) **C07D 209/52**
(73) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V., Alexander Fleminglaan 1, 2613 AX Delft, NL
- (11) **2 209 898** (51) **C12N 15/90**
(73) ITI Scotland Limited, Scottish Enterprise Atrium Court 50 Waterloo Street, Glasgow G2 6HQ, GB
- (11) **2 245 205** (51) **C22C 47/06**
(73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (11) **2 245 206** (51) **C22C 47/06**
(73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (11) **2 274 267** (51) **C07C 67/58**
(73) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V., Alexander Fleminglaan 1, 2613 AX Delft, NL
- (11) **2 279 120** (51) **B64G 1/22**
(73) SOTEREM, Z.I. de VIC 5, rue de la Technique, 31322 Castanet Tolosan, FR
- (11) **2 284 306** (51) **D03D 9/00**
(73) ETTLIN AKTIENGESELLSCHAFT, Pforzheimer Strasse 202, 76275 Ettlingen, DE

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **1 229 865** (51) **A61F 2/06**
(11) **1 594 397** (51) **A61L 31/08**
(11) **1 610 728** (51) **A61F 2/24**
(11) **1 622 672** (51) **A61M 25/10**
(11) **1 641 402** (51) **A61B 17/28**
(11) **1 691 720** (51) **A61F 2/84**
(11) **1 691 884** (51) **A61M 39/06**
(11) **1 706 070** (51) **A61F 2/06**
(11) **1 732 454** (51) **A61B 17/28**
(11) **1 735 045** (51) **A61M 39/10**
(11) **1 737 382** (51) **A61F 2/01**
(11) **1 773 247** (51) **A61F 2/84**
(11) **1 773 248** (51) **A61F 2/90**
(11) **1 802 252** (51) **A61F 2/01**
(11) **1 833 425** (51) **A61F 2/24**
(11) **1 853 331** (51) **A61L 29/08**
(11) **1 866 021** (51) **A61M 25/09**
(11) **1 871 294** (51) **A61F 2/06**
(11) **1 871 296** (51) **A61F 2/06**
(11) **1 903 957** (51) **A61B 17/34**
(11) **1 931 265** (51) **A61B 17/12**
(11) **1 942 971** (51) **A61M 25/00**
(11) **1 948 101** (51) **A61F 2/90**
(11) **1 962 744** (51) **A61F 5/00**
(11) **1 968 506** (51) **A61F 5/00**
(11) **1 996 246** (51) **A61L 27/54**
(11) **2 032 089** (51) **A61F 2/82**
(11) **2 043 704** (51) **A61L 31/16**
(11) **2 053 995** (51) **A61F 2/82**
(11) **2 054 101** (51) **A61L 31/08**
(11) **2 066 270** (51) **A61F 2/84**
(11) **2 083 899** (51) **A61M 25/09**

- (11) **2 088 940** (51) **A61B 17/22**
 (11) **2 091 442** (51) **A61B 10/04**
 (11) **2 094 347** (51) **A61M 25/09**
 (11) **2 120 731** (51) **A61B 17/11**
 (11) **2 120 795** (51) **A61F 2/24**
 (11) **2 124 759** (51) **A61B 17/11**
 (11) **2 150 286** (51) **A61L 31/10**
 (11) **2 170 450** (51) **A61M 25/01**
 (11) **2 173 427** (51) **A61M 25/10**
 (11) **2 203 211** (51) **A61M 39/06**
 (11) **2 205 307** (51) **A61M 39/06**
 (11) **2 215 461** (51) **G01N 25/48**
 (11) **2 227 189** (51) **A61F 2/84**
- (73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (11) **1 753 669** (51) **B65D 71/00**
 (11) **1 819 600** (51) **B65D 43/16**
 (11) **2 057 082** (51) **B65D 75/36**
 (11) **2 069 215** (51) **B65D 75/32**
 (11) **2 121 458** (51) **B65D 5/72**
 (11) **2 282 948** (51) **B65D 5/20**

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Erfinder**
- **Inventeur**

- (11) **1 422 197** (51) **C01G 1/00**
 (72) TOKI, Motoyuki, c/o Kansai Research Inst., Inc., 134, Chudoji-Minami-machi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
 HIGUCHI, Akiji, c/o Kansai Research Inst., Inc., 134, Chudoji-Minami-machi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
 KIMURA, Nobuo, c/o R&D Lab.High-P.Mat.Nippon Soda Co.Ltd., 12-54, Goimi-namikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
 FUJITA, Yoshitaka, c/o R&D Lab.High-P.Mat.Nippon Soda Co.Ltd., 12-54, Goimi-namikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
- (11) **1 569 904** (51) **C07D 209/82**
 (72) LU, Xian-Ping, 2-601,BIO-Incubator, Gaoxin C, 1st Avenue Shenzhen Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 Li, Zhibin, 2-601,BIO-Incubator, Gaoxin C, 1st Avenue Shenzhen Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 LIAO, Chenzhong, 2-601,BIO-Incubator, Gaoxin C, 1st Avenue Shenzhen Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 SHI, Leming, 2-601,BIO-Incubator, Gaoxin C, 1st Avenue Shenzhen Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 LIU, Zhende, 2-601,BIO-Incubator, Gaoxin C, 1st Avenue Shenzhen Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 MA, Baoshun, 2-601,BIO-Incubator, Gaoxin C, 1st Avenue Shenzhen Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 NING, Zhiqiang, 2-601,BIO-Incubator, Gaoxin C, 1st Avenue Shenzhen Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 SHAN, Song, 2-601,BIO-Incubator, Gaoxin C, 1st Avenue Shenzhen Hi-Tech Industrial

Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 DENG, Tuo, 2-601,BIO-Incubator, Gaoxin C, 1st Avenue Shenzhen Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (11) **1 680 681** (51) **G01N 33/68**
 (72) DOBSON, Christopher, 16 Mill Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1SB, GB
 CHITI, Fabrizio, Via Turri 11, 50018 Scandicci, Firenze, IT
 ZURDO, Jesus, 580 Newmarket Road, Cambridge, Cambridgeshire CB5 8LL, GB
 VENDRUSCOLO, Michele, Department of Chemistry, University of Cambridge Lensfield Road, Cambridge CB2 1EW, GB
 DUBAY, Kateri, Hayashi, 1890 Arch St, No 201, Berkeley, CA 94709, US
- (11) **1 693 390** (51) **C08F 20/40**
 (72) Armand, Michel, 150 Impasse des Corjons, 38410, Saint-Martin d'Uriage, FR
 Michot, Christophe, 5717, av. Esplanade, Montréal, Québec, CA
 Gauthier, Michel, 237 St Ignace, La Prairie, Québec Canada J5R1E6, CA
 Vallée, Alain, 75 Ouest, bd. René-Levesque, Québec H2 Z 1A4, CA
 Harvey, Paul-Etienne, 75 Ouest, bd René-Levesque, Québec H2Z 1A4, CA

- (11) **1 818 390** (51) **C12M 1/00**
 (72) YAMADA, Yohei c/o CHUO PRECISION INDUSTRIAL CO., LTD 1-9, Kanda-Awajicho, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010063, JP
 SAITO, Mikako, Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, JP
 MATSUOKA, Hideaki, Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, JP
- (11) **1 867 377** (51) **B01D 46/10**
 (72) Friedrich, Matthias, Flurstrasse 22, 95352 Marktregast, DE
 Schön, Mirco, Hagenmühle 1, 95197 Schauenstein, DE
 Keibel, Thorsten, Gottersdorf 14, 95213 Münchenberg, DE
- (11) **2 218 590** (51) **B60C 17/00**
 (72) Sugitani, Kenichiro c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
 Hashimoto, Yoshimasa c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP

II.12(12)

- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

- (11) **2 091 922** (51) **C07D 231/56**
 (45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
 • *patent not yet published*
 • *brevet délivré non encore publié*
- (11) **2 109 254** (51) **H04L 12/24**
 (45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
 • *patent not yet published*
 • *brevet délivré non encore publié*

II.12(17)

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

- (11) **1 789 727** (51) **F23K 3/00**
 (84) CH 19.12.2007 (84) CY 19.12.2007
 IE 01.08.2008 IS 19.04.2008
 LI 19.12.2007 LU 01.08.2008
 LV 19.12.2007 MC 31.08.2008
- (11) **1 871 730** (51) **C07C 5/25**
 (84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
 CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010
 EE 02.06.2010 GR 03.09.2010
 IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
 LV 02.06.2010 PL 02.06.2010
 PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
 SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
 SK 02.06.2010

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 867 048** (51) **H01M 8/10**
 (45) 20.02.2002
 (73) BASF Fuel Cell GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
 Magnet-Motor GmbH, Postfach 1463, 82304 Starnberg, DE
 01 18.11.2002
 Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
 (74) Swift, Jane Elizabeth Berrisford, Johnson Matthey Catalysts Intellectual Property Department P.O. Box 1, Chilton Site, Belasis Avenue Billingham TS23 1LB, GB
- (11) **1 104 242** (51) **A01N 57/20**
 (45) 10.12.2003
 (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
 01 07.09.2004
 BASF SE, Global Intellectual Property GvX-C006, 67056 Ludwigshafen, DE
 (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE
 02 10.09.2004
 Syngenta Limited, European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
 (74) Ward, Steven Paul, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
- (11) **1 171 188** (51) **A61N 1/00**
 (45) 06.05.2009
 (73) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road, Building 3, Sylmar, CA 91342, US
 01 27.01.2010
 IMI Intelligent Medical Implants AG, Gott-hardstrasse 3, 6304 Zug, CH
 (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

- 731

- Dental Direkt Handels GmbH, Industriezentrum 106-108, 32139 Spenge, DE
- (74) Knoop, Philipp, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE
- 03 16.11.2011
- White Peaks Dental Systems GmbH & Co. KG, Langeheide 9, 45239 Essen, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, D-42653 Solingen, DE
- 04 21.11.2011
- 3M ESPE AG (DE)/ 3M Innovative Properties Company (US), ESPE Platz/P.O.Box 33427, 82229 Seefeld/St.Paul, 55133-3427 Minnesota, US, DE
- (74) Brem, Roland, 3M Espe AG OIPC Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- 05 23.11.2011
- H.C. Starck Ceramics GmbH & Co. KG, Lorenz-Hutschenreuther-Strasse 81, 95100 Selb, DE
- (74) Escher, Thomas, et al, von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- 06 23.11.2011
- CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
- (74) Uppena, Franz, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, D-60487 Frankfurt, DE
- 07 23.11.2011
- DOCERAM GmbH, Hesslingsweg 65-67, 44309 Dortmund, DE
- (74) Fechner, Benjamin, Wendelsteinstraße 29A, D-82031 Grünwald b. München, DE
- 08 23.11.2011
- Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge, Gloucestershire, GL12 8JR, GB
- (74) Jackson, John Timothy, Renishaw plc Patent Department New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
- 09 23.11.2011
- R+K CAD CAM Technologie GmbH & Co. KG, Ruwersteig 43, 12681 Berlin, DE
- (74) Klinghardt, Jürgen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, DE-20355 Hamburg, DE
- 10 23.11.2011
- Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- 11 23.11.2011
- Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- 12 23.11.2011
- Poetsch, Edmund, Kemptener Straße 112, 86343 Königsbrunn, DE
- (74) Schlimme, Wolfram, et al, Haidgraben 2, 85521 Otterbrunn, DE
- (11) **1 634 737** (51) **B60H 1/00**
- (45) 05.09.2007
- (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- 01 04.06.2008
- PIERBURG GMBH, Alfred-Pierburg-Str. 1, D-41460 Neuss, DE
- (74) Eberlein, Jasper, ter Smitten Eberlein Rütten Patentanwälte Burgunder Straße 29, 40549 Düsseldorf, DE
- 02 05.06.2008
- Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **1 634 817** (51) **B65D 23/08**
- (45) 29.10.2008
- (73) Kronen Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- 01 29.07.2009
- KHS GmbH, Juchstraße 20, 44143 Dortmund, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
- (11) **1 636 274** (51) **C08F 2/46**
- (45) 12.08.2009
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- JSR Japan Synthetic Rubber Co., Ltd., 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- Japan Fine Coatings Co., Ltd., 57-1 Sawabe, Niiharimura, Niihari-gun, Ibaraki, 300-4104, JP
- 01 07.05.2010
- Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (74) Escher, Thomas, von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **1 700 723** (51) **B60H 1/00**
- (45) 10.10.2007
- (73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
- 01 10.07.2008
- Behr GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **1 757 212** (51) **A47J 31/40**
- (45) 26.08.2009
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- 01 25.05.2010
- Caffita System S.p.A., Via Panigali, 38, 40041 Gaggio Montano (BO), IT
- (74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli & Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT
- 02 26.05.2010
- Sara Lee/DE B.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 759 847** (51) **B41F 35/00**
- (45) 04.05.2011
- (73) Baldwin Germany GmbH, Joseph-Baur-Strasse 2, 86316 Friedberg, DE
- 01 20.11.2011
- PlatoMalt GmbH, Söhlstrasse 2, 81545 München, DE
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (11) **1 764 245** (51) **B60H 1/00**
- (45) 02.04.2008
- (73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- 01 19.12.2008
- Behr GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **1 785 325** (51) **B60T 13/68**
- (45) 20.08.2008
- (73) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
- 01 20.03.2009
- WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (74) Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE
- (11) **1 788 009** (51) **C08G 18/67**
- (45) 24.03.2010
- (73) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US
- 01 17.12.2010
- Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (74) Escher, Thomas, Von Kreisler Selting Werner P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE
- 02 22.12.2010
- Drevo Prodimer GmbH, Max-Planck-Strasse 31, 59423 Unna, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE
- (11) **1 811 188** (51) **F16B 17/00**
- (45) 17.12.2008
- (73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- 01 17.09.2009
- Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, DE-70191 Stuttgart, DE
- (11) **1 816 934** (51) **B65D 85/80A**
- (45) 25.11.2009
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- 01 25.08.2010
- Sara Lee/DE B.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 859 055** (51) **C12Q 1/68**
- (45) 18.11.2009
- (73) Cellartis AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE
- 01 06.08.2010
- STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Sheard, Andrew Gregory, Patent Attorney P.O. Box 521, Berkhamsted, Herts. HP4 1YP, GB
- 02 18.08.2010
- Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
- (74) Roth, Carla, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE
- 03 18.08.2010
- Dr. Leo Polz, c/o Hoffmann Eitle Arabellastr. 4, 81925 Munich, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **2 010 846** (51) **F25J**
- (45) 16.02.2011
- (73) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- 01 10.11.2011
- L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- 02 16.11.2011
- Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (74) Imhof, Dietmar, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE
- (11) **2 103 236** (51) **A47J 31/36**
- (45) 12.05.2010
- (73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- 01 12.05.2010
Sara Lee/DE B.V., Keulsekade 143, 3532 AA
Utrecht, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 02 07.01.2011
Distribution Casino France, 1 Esplanade de
France, 42000 SAINT ETIENNE, FR
- (74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex
07, FR
- 03 12.01.2011
Ethical Coffee Company (Suisse) SA /
Ethical Coffee Company SA, Rue Faucigny 5,
Fribourg, CH
- (74) Desrousseaux, Grégoire Marie, et al, August
& Debouzy avocats 6-8 avenue de Messine,
75008 Paris, FR
- 04 11.02.2011
Beyers Koffie N.V., Koning Leopoldlaan 3,
2870 Puurs, BE
- (74) Brants, Johan P.E., Brantsandpatents bvba
Guldensporenpark 75, 9820 Merelbeke, BE
- (11) **2 116 584** (51) **C09J 133/00**
- (45) 01.12.2010
- (73) tesa SE, Kst. 9500 - Bf. 645 Quickbornstraße
24, 20253 Hamburg, DE
- 01 01.09.2011
LOHMANN GmbH & Co KG, -, 56513 Neu-
wied, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, et al, Flaccus · Müller-
Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389
Wesseling, DE
- 02 01.09.2011
3M Innovative Properties Co., P.O. Box
33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Gabriel, Kiroubagaranne, 3M Europe S.A.
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
- (11) **2 205 133** (51) **A47J 31/36**
- (45) 01.06.2011
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
- 01 01.06.2011
Sara Lee/DE B.V., Keulsekade 143, 3532 AA
Utrecht, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, c/o VER-
EENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den
Haag, NL

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **1 693 390** (51) **C08F 20/40**

(45) 13.10.2010

(11) **2 159 524** (51) **F25D 27/00**

- (45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

III.

• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

• Further details re patent applications and granted patents

• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber

• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor

• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires

(71) 1/4 Vin

(51) B65D 77/20

(11) 2 408 688 A1

(71) 1196501 Ontario Inc.

(51) A63C 19/10

(11) 2 408 531 A1

(71) 2BG S.r.l.

(51) B26D 1/03

(11) 2 409 818 A1

(73) 2F2C

(51) F25B 29/00

(11) 2 310 769 B1

(71) 3A Technology & Management Ltd.

(51) G09F 9/33

(11) 2 409 293 A1

(71;73) 3M Innovative Properties Company

(51) A61K 6/083

(11) 2 109 436 B1

(51) A61K 47/34

(11) 1 590 000 B1

(51) B01D 27/10

(11) 1 689 507 B1

(51) B01D 63/08

(11) 1 954 382 B1

(51) B29C 55/16

(11) 1 572 436 B1

(51) B42D 15/10

(11) 2 386 422 A3

(51) B42D 15/10

(11) 2 386 425 A3

(51) B42D 15/10

(11) 2 388 151 A3

(51) C04B 41/45

(11) 2 408 724 A1

(51) C08F 214/26

(11) 2 409 998 A1

(51) C09J 7/00

(11) 2 408 872 A2

(51) H05K 1/11

(11) 2 410 825 A1

(71) 3Qualcomm Incorporated

(51) H03F 1/22

(11) 2 409 399 A1

(71) 3Shape A/S

(51) A61C 13/00

(11) 2 408 394 A2

(71) A. Eberle GmbH & Co. Kg

(51) H02P 13/06

(11) 2 409 398 A2

(71) A.A. Rabalakos O.B.E.E.

(51) A01D 46/26

(11) 1 749 435 A3

(73) A.B. Dental Devices Ltd

(51) A61C 8/00

(11) 2 266 498 B1

(71) A.M.P.S., LLC

(51) A61B 5/0402

(11) 2 408 358 A2

(71) aacurat GmbH

(51) A61G 7/008

(11) 2 409 675 A2

(71) AAP Biomaterials GmbH

(51) A61F 2/46

(11) 2 408 403 A1

(73) AarhusKarlshamn Denmark A/S

(51) A61K 8/92

(11) 1 343 860 B1

(73) AB ELECTROLUX

(51) A47L 9/00

(11) 1 906 807 B1

(71) AB SKF

(51) C21D 9/40

(11) 2 408 940 A1

(71) AB Volvo Penta

(51) B63H 20/26

(11) 2 408 664 A1

(73) AB VOLVO PENTA

(51) B63H 20/12

(11) 1 638 839 B1

(71;73) ABB AB

(51) B23K 11/11

(11) 1 660 268 B1

(51) G01B 7/00

(11) 2 409 114 A1

(51) H02K 5/22

(11) 2 409 388 A1

(71;73) ABB Research Ltd.

(51) B25J 9/16

(11) 1 935 578 B1

(51) H04L 12/40

(11) 2 410 697 A1

(71;73) ABB Schweiz AG

(51) H02G 5/10

(11) 1 363 485 B1

(51) H02M 7/797

(11) 2 409 394 A2

(71) ABB Technology AG

(51) H01H 33/66

(11) 2 410 553 A1

(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc.

(51) A61M 25/09

(11) 2 408 508 A1

(71) Abbott Laboratories

(51) C07C 69/96

(11) 2 409 964 A2

(73) ABBOTT LABORATORIES

(51) C07D 211/48

(11) 1 765 778 B1

(51) G01N 33/487

(11) 1 779 109 B1

(71) Abengoa Solar New Technologies, S.A.

(51) F03G 6/06

(11) 2 410 177 A1

(71) ABK InnoVent B.V.

(51) F24F 7/06

(11) 1 843 100 A3

(71) Abloy Oy

(51) E05B 17/22

(11) 1 801 327 A3

(73) Abmayr, Bernhard

(51) A61H 33/06

(11) 2 167 009 B1

(73) Absolute Completion Technologies LTD.

(51) E21B 43/08

(11) 2 045 437 B1

(71) AC Immune S.A.

(51) C07K 14/47

(11) 2 408 807 A2

(71) Accenture Global Services Limited

(51) G06Q 10/00

(11) 2 410 478 A1

(71) Acclarent, Inc.

(51) A61M 25/00

(11) 2 408 505 A1

(73) Accu-Break Technologies, Inc.

(51) A61K 9/20

(11) 1 755 563 B1

(71) ACE Technologies Corporation

(51) H01Q 1/32

(11) 2 410 608 A2

(71) Acer Incorporated

(51) H04N 13/04

(11) 2 410 755 A2

(71) Aciex Therapeutics, Inc.

(51) A01N 43/40

(11) 2 408 302 A1

(51) A61K 31/4965

(11) 2 408 453 A1

(73) Acino Pharma AG

(51) A61K 9/08

(11) 2 280 688 B1

(71) Ackermann, Klaus

(51) E05F 7/06

(11) 2 410 114 A2

(71) ActiveVideo Networks, Inc.

(51) H04N 7/173

(11) 2 409 493 A2

(71) Ad-vantage Networks, LLC

(51) G06F 17/30

(11) 2 409 251 A2

(71) ADC GmbH

(51) G02B 6/44

(11) 2 409 192 A1

(71;73) ADC Telecommunications, Inc.

(51) G02B 6/36

(11) 2 409 188 A2

(51) H04L 29/08

(11) 2 410 716 A2

(51) H04Q 1/14

(11) 1 639 840 B1

(73) Adeka Corporation

(51) C09K 21/12

(11) 1 516 907 B1

(71) Adelaide Research & Innovation Pty Ltd.

(51) C12Q 1/68

(11) 2 408 934 A1

(73) Ademaj, Hajdar

(51) A47L 1/02

(11) 1 714 597 B1

(73) Adensis GmbH

(51) F24J 2/52

(11) 2 267 377 B1

(71) Adibi, Babak

(51) H01L 29/04

(11) 2 409 331 A1

(73) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

(51) B65H 3/32

(11) 2 251 285 B1

(73) ADS SERVICES

(51) B29C 49/48

(11) 2 011 627 B1

(71) Advanced Brain Monitoring, Inc.

(51) A61B 5/0205

(11) 2 408 353 A2

(73) Advanced Breath Diagnostics, LLC

(51) A23L 1/29

(11) 2 299 849 B1

(73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France

(51) B60J 1/20

(11) 1 710 106 B1

(71) Advanced Comfort Systems France SAS ACS France SAS

(51) B60J 7/00

(11) 2 409 866 A1

(71) Advanced Connectek Inc.

(51) H05B 33/08

(11) 2 410 817 A2

(51) H05B 33/08

(11) 2 410 818 A2

(71) Advanced Flexible Circuits Co., Ltd.

(51) H05K 1/11

(11) 2 410 826 A1

(71) Advanced Hydrocarbon Mapping AS

(51) G01V 3/165

(11) 2 409 180 A1

(73) Advanced Liquid Logic, Inc.

(51) C12Q 1/68

(11) 2 016 189 B1

(71) Advanced Micro Devices, Inc.

(51) G06F 5/01

(11) 2 409 219 A1

(73) Advitech Inc.

(51) A61K 38/18

(11) 2 144 623 B1

(71) AESCULAP AG

(51) A61B 19/02

(11) 2 409 663 A2

(71) Aflex Hose Limited

(51) F16L 11/12

(11) 2 409 065 A1

(71) Afton Chemical Corporation

(51) C10L 1/222

(11) 2 042 584 A3

(71) Aga Medical Corporation

(51) A61B 17/00

(11) 2 014 239 A3

(71) AGC Flat Glass North America, Inc.

(51) B32B 17/06

(11) 2 408 618 A1

- (71) **AGC Glass Europe**
(51) **B32B 17/06** (11) 2 408 618 A1
- (71) **AGCO do Brasil Comércio e Indústria Ltda**
(51) **A01D 61/00** (11) 2 301 321 A3
- (71;73) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) **C08F 226/10** (11) 2 408 828 A1
(51) **C08K 3/34** (11) 1 773 926 B1
(51) **C12M 1/12** (11) 2 408 899 A1
(51) **C12N 5/0735** (11) 2 408 903 A1
- (73) **Agere System Inc.**
(51) **G01R 31/3185** (11) 2 251 703 B1
- (73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) **C09B 67/22** (11) 1 790 697 B1
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) **F04D 19/04** (11) 2 410 184 A1
- (71) **Agriculture Victoria Services Pty Ltd**
(51) **C12N 15/29** (11) 2 410 056 A1
(51) **C12N 15/29** (11) 2 410 057 A1
(51) **C12N 15/29** (11) 2 410 058 A1
- (73) **AIC S.A.**
(51) **F24H 1/32** (11) 2 123 991 B1
- (73) **AiCuris GmbH & Co. KG**
(51) **C07D 239/78** (11) 1 893 587 B1
- (71;73) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) **C01B 3/34** (11) 1 712 518 B1
(51) **F17C 5/00** (11) 2 410 231 A2
- (71) **Airbus Operations**
(51) **F16F 7/12** (11) 2 410 202 A1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS**
(51) **B64D 27/26** (11) 2 139 769 B1
- (71) **Airbus Operations (S.A.S.)**
(51) **B64C 1/12** (11) 2 408 666 A2
- (71) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.)**
(51) **B64D 29/06** (11) 2 409 921 A2
- (71) **Airbus Operations GmbH**
(51) **B29C 70/44** (11) 2 408 610 A2
(51) **B60R 1/00** (11) 2 409 879 A1
(51) **B62D 27/02** (11) 2 408 655 A1
(51) **B62D 27/02** (11) 2 408 656 A1
(51) **B64C 1/12** (11) 2 408 665 A2
(51) **B64C 9/04** (11) 2 408 667 A2
(51) **B64D 33/10** (11) 2 408 671 A2
- (71;73) **Airbus Operations Limited**
(51) **B29C 70/30** (11) 2 409 827 A1
(51) **B64C 3/50** (11) 1 991 459 B1
- (71) **Airbus Opérations SAS**
(51) **B64C 9/04** (11) 2 408 667 A2
- (73) **Airsec S.A.S.**
(51) **G01N 33/487** (11) 2 031 389 B1
- (73) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) **F16H 3/093** (11) 2 287 494 B1
- (71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) **F16H 61/00** (11) 2 409 053 A1
(51) **F16H 61/14** (11) 2 410 211 A1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 409 638 A1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 409 639 A1
(51) **A61B 5/024** (11) 2 409 640 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 410 501 A1
- (71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60J 7/00** (11) 2 272 699 B1
(51) **F01L 1/344** (11) 1 128 028 B1
(51) **G01M 15/11** (11) 2 410 311 A1
- (71) **AIT Austrian Institute of Technology GmbH**
(51) **G01J 5/20** (11) 2 409 126 A1
- (71) **Aixtron SE**
(51) **C30B 25/10** (11) 2 408 952 A1
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) **C07D 209/20** (11) 2 409 968 A1
(51) **C12N 9/02** (11) 2 202 299 B1
- (71) **Akasu, Katsumi**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 410 762 A1
- (71) **Akebono Corporation (North America)**
(51) **F16D 51/22** (11) 2 320 105 A3
- (71) **Aker Subsea As**
(51) **E21B 17/10** (11) 2 408 997 A1
- (71) **Akhtar, Nadeem**
(51) **H04B 7/24** (11) 2 409 426 A2
- (71) **Akpınar, Fuat**
(51) **A61B 17/78** (11) 2 408 388 A1
- (71) **Aksay, İlhan A.**
(51) **D01F 9/12** (11) 2 408 953 A1
(51) **D01F 9/12** (11) 2 408 954 A1
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) **B60B 27/00** (11) 2 409 856 A1
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) **A61Q 5/00** (11) 1 202 710 B1
(51) **C04B 40/00** (11) 2 190 800 B1
(51) **C07C 29/62** (11) 2 408 730 A1
(51) **C08F 4/00** (11) 1 639 021 B1
- (71) **AL-KO Kober AG**
(51) **B60G 3/14** (11) 2 409 861 A1
- (73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) **D21F 1/00** (11) 1 560 977 B1
- (71) **Albemarle Netherlands BV**
(51) **C22B 34/34** (11) 2 410 066 A2
- (73) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) **G01N 27/414** (11) 1 649 272 B1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) **G02B 6/28** (11) 2 409 186 A2
(51) **G02B 6/34** (11) 2 409 187 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 409 249 A1
(51) **H04B 1/28** (11) 2 410 660 A1
(51) **H04B 7/02** (11) 2 410 664 A1
(51) **H04B 7/14** (11) 2 410 666 A1
(51) **H04B 10/04** (11) 2 409 428 A2
(51) **H04L 1/16** (11) 2 410 688 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 093 919 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 161 877 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 226 971 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 871 050 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 410 698 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 410 699 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 410 710 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 249 549 B1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 410 738 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 410 743 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 410 744 A1
(51) **H04W 4/22** (11) 2 409 501 A1
(51) **H04W 16/00** (11) 2 410 778 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 1 959 697 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 410 789 A1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 224 774 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 273 828 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 410 796 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 410 798 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 410 802 A1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 410 806 A1
(51) **H04W 88/04** (11) 2 410 812 A1
- (71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 409 687 A1
- (71) **Alexza Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **F24J 1/00** (11) 2 096 374 A3
- (71) **Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH**
(51) **B23P 15/00** (11) 2 408 588 A1
(51) **B23P 15/00** (11) 2 408 589 A1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) **A47L 9/32** (11) 2 409 629 A2
(51) **E01H 1/05** (11) 2 408 971 A1
(51) **E01H 1/08** (11) 2 408 972 A1
- (71) **Algal Scientific Corporation**
(51) **A01K 63/00** (11) 2 408 294 A1
- (73) **Alimentary Health Limited**
(51) **A61K 35/74** (11) 1 737 477 B1
- (71) **Alios Biopharma, Inc.**
(51) **A01N 43/90** (11) 2 408 306 A1
- (71) **Alkermes Pharma Ireland Limited**
(51) **A61K 31/573** (11) 2 409 707 A1
- (71) **Alkermes, Inc.**
(51) **A01N 43/42** (11) 2 408 303 A1
- (71) **Alltech, Inc.**
(51) **C12P 7/10** (11) 2 408 924 A1
- (73) **AllTranz Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 222 274 B1
- (73) **Alpinestars Research S.R.L.**
(51) **A41D 13/02** (11) 1 758 475 B1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) **H03K 17/95** (11) 2 410 657 A1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **G01D 5/249** (11) 1 503 185 A3
- (71) **Alstom Grid SAS**
(51) **H02G 5/06** (11) 2 410 626 A1
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) **F01D 25/24** (11) 2 410 138 A1
(51) **G01M 13/02** (11) 1 844 309 B1
- (71) **Alta Devices, Inc.**
(51) **H01L 21/205** (11) 2 409 318 A2
(51) **H01L 21/205** (11) 2 409 319 A2
(51) **H01L 21/205** (11) 2 409 320 A2
(51) **H01L 21/205** (11) 2 409 321 A2
(51) **H01L 21/673** (11) 2 409 324 A2
- (71) **Altair Engineering, Inc.**
(51) **G06F 21/24** (11) 2 409 258 A2
- (71) **Altera Corporation**
(51) **G11C 7/00** (11) 2 409 301 A1
- (71) **AluTeam Fahrzeugtechnik GmbH**
(51) **B62D 25/06** (11) 2 409 899 A1
- (73) **Alvaro, Ines**
(51) **H01L 21/368** (11) 2 301 069 B1
- (73) **Amalgamated Research, Inc.**
(51) **B01D 24/08** (11) 1 251 926 B1
- (71;73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) **A01C 5/06** (11) 2 240 007 B1
(51) **A01C 7/08** (11) 2 196 079 B1
(51) **A01C 17/00** (11) 2 409 560 A1
(51) **A01C 23/00** (11) 2 409 562 A2
- (71) **AMB Anlagen- und Metallbau GmbH**
(51) **A23N 12/02** (11) 2 409 584 A1
- (73) **Ambardekar, Vishvas**
(51) **F16H 3/70** (11) 1 527 290 B1

(73) Ambrx, Inc.		(73) AOA Apparatebau Gauting GmbH		(71) Arkema France	
(51) C12N 5/02	(11) 2 064 316 B1	(51) G08B 17/10	(11) 2 002 411 B1	(51) B32B 1/08	(11) 2 409 830 A1
(51) C12Q 1/68	(11) 1 836 314 B1			(51) C08F 265/06	(11) 2 408 829 A1
(73) AMBX UK Limited		(71) Aomori Support Center for Industrial Promotion		(51) H01M 4/62	(11) 2 409 350 A1
(51) A63F 13/02	(11) 1 401 547 B1	(51) G09G 3/36	(11) 2 410 509 A1	(73) ARKEMA FRANCE	
(71) Amtcor Flexibles Kreuzlingen Ltd.		(71) Aoyama Seisakusho Co., Ltd.		(51) B32B 27/34	(11) 1 765 590 B1
(51) B32B 15/08	(11) 2 408 616 A1	(51) F16B 33/02	(11) 2 410 191 A1	(51) C08L 77/00	(11) 1 038 921 B2
(71;73) Amgen Inc.		(71) Apator Metrix SA		(71) Arkema, Inc.	
(51) C07D 471/04	(11) 2 086 973 B1	(51) F16L 23/04	(11) 2 410 227 A1	(51) C08G 8/02	(11) 2 408 830 A1
(51) C07K 16/28	(11) 2 408 816 A2	(71) APIA XXI, S.A.		(71) Arkray, Inc.	
(71) Amgen, Inc		(51) F03D 11/04	(11) 2 410 176 A2	(51) A61B 5/1473	(11) 2 408 368 A1
(51) C07D 471/04	(11) 2 408 773 A2			(51) G01N 27/447	(11) 2 410 323 A1
(51) C07K 16/00	(11) 2 408 814 A2	(71;73) Apple Inc.		(51) G01N 33/53	(11) 2 410 333 A1
(71) AMMINEX A/S		(51) G06F 3/00	(11) 2 410 399 A2	(51) G06F 19/00	(11) 2 410 449 A2
(51) F01N 3/20	(11) 2 409 006 A1	(51) G06F 3/048	(11) 2 409 213 A2	(73) ARKRAY, Inc.	
(71;73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH		(51) G06F 3/048	(11) 2 409 214 A1	(51) G01N 27/30	(11) 1 413 879 B1
(51) G06K 7/00	(11) 1 738 294 B1	(51) G06F 9/44	(11) 2 409 222 A2	(51) G01N 27/327	(11) 1 336 839 B1
(51) H01R 13/629	(11) 2 410 618 A2	(51) G06F 9/46	(11) 2 409 229 A2	(51) G01N 35/08	(11) 1 975 628 B1
(71) AMS Research Corporation		(51) G06F 13/42	(11) 2 409 236 A1	(71) ArmaGen Technologies, Inc.	
(51) A61N 1/05	(11) 2 408 515 A2	(51) G06F 13/42	(11) 2 409 237 A1	(51) A61K 39/00	(11) 2 408 474 A2
(71) Amtek Research International, LLC.		(51) G06F 17/30	(11) 2 273 787 A3	(73) Armbruster, Hermann	
(51) H01M 2/16	(11) 2 409 347 A1	(51) G06F 17/30	(11) 2 285 108 A3	(51) A23N 15/02	(11) 2 055 201 B1
(71) Amylin Pharmaceuticals, Inc.		(51) G06F 17/30	(11) 2 312 847 A3	(73) Array Biopharma, Inc.	
(51) A61K 31/573	(11) 2 409 707 A1	(51) H04L 9/00	(11) 2 290 871 A3	(51) C07D 231/40	(11) 1 981 851 B1
(73) Amyris, Inc.		(51) H04N 7/26	(11) 2 410 750 A2	(71) Arrow International, Inc.	
(51) C08F 36/22	(11) 2 328 943 B1	(51) H04N 7/64	(11) 2 015 587 B1	(51) A61N 1/18	(11) 2 409 726 A1
(73) Andreas Stihl AG & Co. KG		(51) H04W 8/26	(11) 2 410 777 A1	(71) Arryx, Inc.	
(51) H01M 2/10	(11) 2 224 512 B1	(71;73) APPLE INC.		(51) G01N 21/01	(11) 2 410 314 A2
(71) Andreiuk, Rodrigo Loeschke Perez		(51) G06F 3/048	(11) 2 252 929 B1	(73) Arthrex, Inc.	
(51) A63F 1/02	(11) 2 408 532 A1	(51) G11B 27/034	(11) 2 409 300 A1	(51) A61L 27/38	(11) 2 030 640 B1
(71) Andritz Küsters GmbH		(71) Applied Biosystems, LLC		(73) Arvia Technology Limited	
(51) D21H 23/48	(11) 2 309 060 A3	(51) C07H 21/00	(11) 2 409 980 A1	(51) C02F 1/28	(11) 2 029 489 B1
(71) Angioblast Systems Incorporated		(71) Applied Materials, Inc.		(71) Asahi Carbon	
(51) C12N 5/00	(11) 2 380 971 A3	(51) H01J 37/32	(11) 2 410 555 A1	(51) C08J 3/22	(11) 2 410 003 A1
(71) Angioblast Systems, Inc.		(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION		(71;73) Asahi Glass Company, Limited	
(51) C12N 5/077	(11) 2 408 904 A1	(51) A61B 18/12	(11) 2 359 762 A3	(51) C04B 35/117	(11) 2 308 805 A3
(71) ANGUS Chemical Company		(71) Aprica Children's Products Inc.		(51) C23C 14/34	(11) 2 039 798 B1
(51) C07C 215/18	(11) 2 338 872 A3	(51) B60N 2/28	(11) 2 409 876 A2	(51) G02B 6/12	(11) 2 410 359 A1
(71) Anisa International, Inc.		(71) Aqualter		(51) G03F 7/11	(11) 2 113 811 B1
(51) A45D 33/00	(11) 2 408 330 A2	(51) C02F 11/16	(11) 2 409 957 A1	(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation	
(71) Ankeena Networks, Inc.		(71) Aquaroll		(51) C07C 5/11	(11) 1 921 057 B1
(51) G06F 15/16	(11) 2 409 240 A1	(51) A61H 15/00	(11) 2 408 415 A1	(51) C08F 8/04	(11) 1 852 446 B1
(51) G06F 15/16	(11) 2 409 241 A1	(71) Arai Helmet Ltd		(71) Asahi Kasei EMD Corporation	
(71) Anoto AB		(51) A42B 3/12	(11) 2 409 589 A2	(51) G06F 3/033	(11) 1 607 849 A3
(51) G06F 3/033	(11) 2 410 406 A1	(71) ARC Automotive, Inc.		(73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC	
(71) ANSALDOBREDA S.p.A.		(51) B60R 21/272	(11) 2 408 650 A2	(51) C08F 2/32	(11) 2 205 643 B1
(51) B61F 5/52	(11) 2 192 017 A3	(73) ARCELOR France		(73) ASK Chemicals GmbH	
(71;73) Ansell Healthcare Products LLC		(51) B22D 11/06	(11) 1 521 650 B1	(51) B22C 1/18	(11) 1 802 409 B1
(51) A41D 19/00	(11) 2 409 586 A1	(71) Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL		(71;73) Askoll Holding S.r.l.	
(51) A61K 9/06	(11) 1 853 224 B1	(51) C21B 5/06	(11) 2 408 938 A1	(51) D06F 37/20	(11) 2 287 379 B1
(71) Ansimov, Oleg Vladimirovich		(71) ARECO FINANCES ET TECHNOLOGIE - ARFITEC		(51) H02P 6/00	(11) 2 410 651 A1
(51) B22D 27/00	(11) 2 409 796 A1	(51) B05B 1/20	(11) 2 408 567 A1	(51) H02P 6/18	(11) 2 410 653 A1
(71) Antares Pharma, Inc.		(71) Arena Pharmaceuticals, Inc.		(71) ASML Netherlands B.V.	
(51) A61M 5/20	(11) 2 408 493 A1	(51) G01N 33/50	(11) 2 410 330 A2	(51) G03F 9/00	(11) 2 048 543 A3
(73) Antares Sellier France		(71) Areva T&D Canada Inc.		(71;73) ASML Netherlands BV	
(51) A42B 3/00	(11) 1 989 949 B1	(51) H01H 31/02	(11) 2 409 310 A1	(51) G03F 7/20	(11) 1 708 029 B1
(71) Antunes, Filipe Manuel Pereira		(71) Arichell Technologies, Inc.		(51) G03F 7/20	(11) 2 409 195 A2
(51) B63B 1/10	(11) 2 409 910 A2	(51) F16K 31/40	(11) 2 410 221 A2	(71) Association Francaise Contre les Myopathies	
(73) Anwander, Werner		(71) Arizona Board of Regents on behalf of The University of Arizona		(51) A61K 38/17	(11) 2 408 469 A1
(51) H02K 21/12	(11) 1 123 577 B1	(51) A61B 5/05	(11) 2 408 360 A1	(73) Astellas Pharma Inc.	
				(51) A61K 45/00	(11) 1 685 849 B1

(51) C07D 207/34	(11) 1 988 075 B1	(71) Avery Dennison Corporation	(71) BASF Corporation
(73) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG		(51) G09F 3/12	(51) A01N 25/00
(51) G06K 19/077	(11) 1 939 793 B1	(71) AVON PRODUCTS, INC.	(71) BASF Plant Science Company GmbH
(71:73) AstraZeneca AB		(51) A61K 8/46	(51) C12N 15/82
(51) A61K 31/4439	(11) 2 408 452 A1	(71) Aware, Inc.	(71) BASF Plant Science GmbH
(51) C07D 295/155	(11) 1 781 631 B1	(51) H04B 1/16	(51) C12N 15/82
(71) Astrium SAS		(71) Axa Power Aps	(71:73) BASF SE
(51) B64G 1/16	(11) 2 408 672 A1	(51) B64D 13/06	(51) A01N 25/00
(51) C08J 5/24	(11) 2 408 851 A1	(51) B64D 13/06	(51) A01N 25/28
(51) C09J 5/02	(11) 2 408 871 A1	(71) Axcen Pharma Inc.	(51) A01N 43/40
(71:73) ATC Technologies, LLC		(51) A61K 31/575	(51) A01N 43/56
(51) H01Q 3/26	(11) 2 409 359 A1	(73) AXENS	(51) A01P 3/00
(51) H04B 7/185	(11) 2 256 956 A3	(51) B01D 53/02	(51) B01D 53/02
(51) H04B 7/185	(11) 2 313 991 B1	(73) Aygaz Anonim Sirketi	(51) B01J 21/12
(71) ATI Technologies ULC		(51) F17C 5/00	(51) B32B 7/04
(51) H01L 23/36	(11) 2 409 328 A1	(71) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A.	(51) B65D 65/46
(73) Atlas Material Testing Technology GmbH		(51) A61K 31/416	(51) C01B 25/45
(51) G01N 29/22	(11) 1 721 152 B1	(71) Azkoyen Medios de Pago, S.A.	(51) C07C 7/13
(71) Atom Medical Corporation		(51) G07D 3/12	(51) C07C 51/41
(51) A61G 11/00	(11) 2 140 848 A3	(71) B & G Partners, LLC	(51) C07C 263/10
(73) ATOMIC Austria GmbH		(51) A61K 31/7004	(51) C08G 18/32
(51) A63C 5/03	(11) 1 952 855 B1	(73) B.LAB Italia S.r.l.	(51) C08G 18/36
(71) Atrion Medical Products, Inc.		(51) B32B 17/10	(51) C08G 65/26
(51) A01N 25/00	(11) 2 408 296 A1	(71) Badger Explorer ASA	(51) C09B 67/20
(51) A45C 11/00	(11) 2 409 595 A1	(51) H01F 38/16	(51) C09C 1/30
(71) Attana AB		(71) BAE Systems PLC	(51) C11D 1/65
(51) G01N 33/543	(11) 2 409 153 A2	(51) C23C 18/06	(51) C12N 15/77
(71:73) AU Optronics Corporation		(71) BAE SYSTEMS plc	(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE
(51) F16M 13/00	(11) 1 420 202 B1	(51) B64C 1/12	(51) C11C 3/10
(51) G02F 1/133	(11) 2 177 946 A3	(71) Baier & Köppel GmbH & Co. KG	(71) Bauer Spezialtiefbau GmbH
(51) G06F 3/044	(11) 2 410 409 A2	(51) F16N 7/30	(51) E02D 3/12
(71) Audi AG		(71) Baikowski	(71) baumhueter extrusion GmbH
(51) B23P 19/04	(11) 2 409 810 A1	(51) C01F 7/44	(51) D06M 10/00
(51) B60G 17/02	(11) 2 408 632 A1	(71) Baker Hughes Incorporated	(73) Baur, Friedrich
(51) B62D 5/04	(11) 2 233 384 A3	(51) E21B 10/32	(51) D04H 1/54
(71) AUDI AG		(71) Bakraoui, Said	(71) Bausch & Lomb Incorporated
(51) B62D 5/00	(11) 2 409 895 A1	(51) B60K 16/00	(51) A61L 12/08
(71) Auriga International		(73) Baldwin Filters, Inc.	(71) Baxa Corporation
(51) A61K 31/131	(11) 2 409 693 A2	(51) B01D 35/153	(51) A61M 5/14
(71) Aurora Network, Inc.		(71) BALLUFF GmbH	(71:73) Baxter Healthcare S.A.
(51) G01S 3/02	(11) 2 409 171 A1	(51) G06K 7/00	(51) A61M 1/16
(71) Aurora Office Equipment, Co. Ltd.		(71) Bandiera, Costantino	(51) C12N 7/00
(51) B02C 18/00	(11) 2 409 769 A2	(51) B63H 13/00	(71:73) Baxter Healthcare SA
(71) Ausco Products, Inc.		(73) Bandit N.V.	(51) A61L 27/22
(51) B60T 1/06	(11) 2 206 633 A3	(51) F41H 9/06	(51) A61M 5/142
(73) Autoliv ASP, Inc.		(73) Bandit NV	(71) Baxter International Inc
(51) B60R 21/203	(11) 2 300 275 B1	(51) F41H 9/06	(51) A61M 5/142
(71:73) Autoliv Development AB		(71) Bardelli, Roberto	(71:73) Baxter International Inc.
(51) B60R 21/00	(11) 2 409 880 A1	(51) G04C 3/00	(51) A61L 27/22
(51) B60R 21/203	(11) 2 300 275 B1	(71) Barrett, Dale James	(51) A61M 1/16
(51) B60R 21/38	(11) 2 409 881 A1	(51) H02G 3/04	(73) Bayer BioScience N.V.
(51) B60R 22/46	(11) 2 409 882 A1	(71) Barrett, David	(51) C12N 15/82
(73) Avago Technologies ECU IP (Singapore) Pte. Ltd.		(51) H02G 3/04	(71) Bayer CropScience AG
(51) G06F 3/033	(11) 1 687 703 B1	(73) Bartels Mikrotechnik GmbH	(51) C07D 405/12
(71) Avantium Holding B.v.		(51) F04B 43/04	(71:73) Bayer CropScience AG
(51) G05D 7/06	(11) 2 409 204 A2	(73) Basell Polyolefine GmbH	(51) A01N 43/54
(71) Avasco Industries N.V.		(51) C08F 110/02	(51) A01N 47/14
(51) B65D 90/00	(11) 2 409 936 A1		(51) C07D 405/12
(71) Avaya Inc.			(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft
(51) G06F 9/46	(11) 2 409 228 A1		(51) C07D 213/61
			(71) Bayer Innovation GmbH
			(51) A61K 31/437
			(71:73) Bayer MaterialScience AG
			(51) C07C 263/04
			(51) C08G 64/06

- (51) **C08K 5/00** (11) 2 354 182 A3
(51) **C25B 11/03** (11) 1 728 896 B1
(51) **C25B 11/03** (11) 2 410 079 A2
(51) **H04N 5/225** (11) 2 409 486 A1
- (71;73) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **C07D 233/70** (11) 2 408 751 A1
(51) **C07D 249/12** (11) 2 408 754 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 235 011 B1
- (71) **Bayer Technology And Engineering (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) **C10J 3/00** (11) 2 408 881 A1
- (71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) **B01J 23/12** (11) 2 408 555 A1
(51) **B29B 7/48** (11) 2 408 603 A2
(51) **C10J 3/00** (11) 2 408 881 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B23K 1/005** (11) 2 409 804 A1
(51) **B60G 13/00** (11) 1 862 336 B1
(51) **B60K 20/06** (11) 1 943 122 B1
(51) **B60N 2/015** (11) 1 984 205 B1
(51) **B62D 27/02** (11) 1 935 762 B1
(51) **C10B 53/07** (11) 2 410 036 A1
(51) **F02B 37/18** (11) 2 314 842 B1
(51) **H01L 31/048** (11) 2 410 576 A2
- (71) **BBT Bergedorfer Biotechnik GmbH**
(51) **C11D 3/32** (11) 2 408 894 A1
- (73) **BCA Barrieres et controle d'accès**
(51) **E01F 13/00** (11) 1 697 594 B1
- (71) **BE Aerospace, Inc.**
(51) **B60N 2/02** (11) 2 408 642 A2
- (71) **Becker GmbH & Co. KG**
(51) **E04B 2/82** (11) 2 146 016 A3
- (71) **Beckhoff Automation GmbH**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 325 708 A3
- (73) **Becton Dickinson France**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 265 308 B1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61M 25/06** (11) 2 408 507 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 361 684 A3
- (73) **Bedlab, LLC**
(51) **A61G 7/05** (11) 2 175 822 B1
- (71) **Beechwood Limited Partnership**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 296 098 A3
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **F28D 1/053** (11) 1 745 255 B1
(51) **F28D 7/16** (11) 1 590 615 B1
(51) **F28D 9/00** (11) 2 410 277 A1
(51) **F28F 9/00** (11) 1 763 652 B1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/44** (11) 2 409 680 A2
- (71) **Beijing Boyuan-Hengsheng High-Technology Co., Ltd.**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 409 752 A1
- (73) **Beijing Founder Electronics Co., Ltd.**
(51) **H04N 7/30** (11) 1 840 836 B1
- (71) **Bekircan, Suat H.**
(51) **D01F 9/12** (11) 2 408 953 A1
- (71) **Belkin International, Inc.**
(51) **H04B 1/38** (11) 2 409 407 A1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B64C 23/00** (11) 2 340 995 A3
- (71) **Bellicon AG**
(51) **A61H 3/00** (11) 2 408 414 A1
- (71) **Ben-Gurion University Of The Negev Research And Development Authority**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 408 468 A2
- (71) **Benini Nabore**
(51) **B64C 3/48** (11) 2 409 915 A1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **B60G 7/00** (11) 2 409 862 A2
(51) **B60G 21/055** (11) 2 409 863 A1
- (73) **Berchtold Holding GmbH**
(51) **F21V 21/40** (11) 2 159 485 B1
- (71) **Bermudez Miquel, Jose Miguel**
(51) **B63H 9/06** (11) 2 409 912 A1
- (71) **Bermudez Sanchez, Ignacio**
(51) **B63H 9/06** (11) 2 409 912 A1
- (73) **Bernard van Lengerich Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) **A01F 25/20** (11) 2 127 516 B1
- (71) **Bertone, Armando**
(51) **A61B 5/16** (11) 2 408 373 A1
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) **A61K 31/202** (11) 2 409 695 A1
- (71) **beyo GmbH**
(51) **G06K 9/22** (11) 2 410 465 A1
- (73) **BHA GROUP, INC.**
(51) **B01D 46/52** (11) 1 563 890 B1
- (71) **BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH**
(51) **B65H 45/101** (11) 2 409 939 A1
- (71) **Bigfoot Holdings Ltd.**
(51) **F41H 9/10** (11) 2 409 112 A1
- (71) **Bio-Energy Ingredients Limited**
(51) **A23K 1/00** (11) 2 408 315 A2
- (73) **Bio-Rad Innovations**
(51) **G01N 35/02** (11) 1 872 140 B1
- (71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) **G01N 21/00** (11) 2 409 133 A1
- (71) **Biocartis SA**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 409 767 A1
- (71) **BIOeCON International Holding N.V.**
(51) **C07D 493/04** (11) 2 408 781 A2
(51) **C07D 493/04** (11) 2 408 782 A1
(51) **C13K 1/02** (11) 2 408 937 A1
- (71) **BIOFARMITALIA S.p.A.**
(51) **A61L 26/00** (11) 2 151 252 A3
- (73) **BioGeneriX AG**
(51) **C12P 21/02** (11) 1 984 013 B1
- (73) **Bioline Diagnostici SRL**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 069 395 B1
- (73) **BIONORICA SE**
(51) **A61K 36/85** (11) 2 211 884 B1
- (71) **BioSante Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07K 14/535** (11) 2 385 062 A3
- (71) **Biosearch Technologies, Inc.**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 269 723 A3
- (73) **Biosynexus Incorporated**
(51) **C07K 14/195** (11) 1 412 379 B1
- (71) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 026 229 A3
- (71) **BIOTRONIK CRM Patent AG**
(51) **A61N 1/37** (11) 2 338 563 A3
- (71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 409 725 A1
(51) **B60K 28/06** (11) 2 409 874 A1
- (71) **Bioextract S.A.**
(51) **A61K 31/12** (11) 2 408 442 A1
- (71) **BITRON S.p.A.**
(51) **H01H 13/85** (11) 2 410 552 A1
- (73) **Bixelon Co., Ltd.**
(51) **G06K 7/01** (11) 1 906 337 B1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) **B25C 1/06** (11) 1 729 939 B1
(51) **B25H 1/06** (11) 2 409 815 A2
(51) **B27C 1/14** (11) 2 206 587 B1
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) **F04B 35/06** (11) 1 975 407 A3
- (71) **Blancpain S.A.**
(51) **G04B 19/02** (11) 2 410 388 A1
(51) **G04B 19/25** (11) 2 410 389 A1
- (71) **Blizzard Sport GmbH**
(51) **A63C 5/12** (11) 2 409 741 A1
- (71) **Bluetrek Technologies Limited**
(51) **G08B 13/14** (11) 2 009 956 A3
- (73) **BMA Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG**
(51) **A23K 1/06** (11) 2 117 340 B1
- (71) **Board of Regents of the University of Texas System**
(51) **G01V 1/00** (11) 2 409 177 A2
- (71) **Board Of Regents, The University Of Texas System**
(51) **A61F 5/00** (11) 2 409 671 A1
- (71) **BOBST SA**
(51) **B65H 3/08** (11) 2 408 698 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 31/525** (11) 2 409 706 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 408 500 A1
(51) **B05B 11/00** (11) 2 408 571 A2
(51) **C07D 239/48** (11) 2 408 752 A1
(51) **C07D 417/04** (11) 2 408 768 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 280 974 B1
(51) **C07D 495/04** (11) 2 215 092 B1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
(51) **A61K 31/496** (11) 2 409 705 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 31/496** (11) 2 409 705 A1
(51) **A61K 31/525** (11) 2 409 706 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 280 974 B1
- (71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B61D 17/10** (11) 2 409 889 A1
(51) **B61D 17/10** (11) 2 409 890 A1
(51) **B61D 17/10** (11) 2 409 891 A1
(51) **G01M 17/08** (11) 2 166 333 B1
- (71) **Bonanno, Carmine J.**
(51) **H04R 5/033** (11) 2 410 764 A1
- (73) **Bonferraro S.p.A.**
(51) **A47L 15/48** (11) 2 163 181 B1
- (71) **Bootsman Holding B.V.**
(51) **B60J 7/10** (11) 2 409 868 A2
- (71) **Bordet, Bertrand**
(51) **A61B 5/103** (11) 2 408 366 A1

- (71) **Borealis AG**
(51) **C08K 3/00** (11) 2 410 007 A1
(51) **C08K 3/34** (11) 2 410 008 A1
- (73) **Borealis Technology OY**
(51) **C08F 210/06** (11) 2 220 133 B1
- (73) **BorgWarner, Inc.**
(51) **F02P 23/04** (11) 2 067 986 B1
(51) **F04D 29/28** (11) 1 363 028 B2
(51) **F16D 69/04** (11) 1 910 704 B1
- (71) **Boron Compounds Ltd.**
(51) **C01B 21/064** (11) 2 408 711 A1
- (71) **Borregaard Industries Limited Norge**
(51) **C08K 7/02** (11) 2 408 857 A1
- (71) **Bosch Sprang Beheer B.V.**
(51) **B29C 51/32** (11) 2 408 607 A1
- (71;73) **Bose Corporation**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 355 514 B1
(51) **G10K 11/178** (11) 2 409 297 A2
- (71) **Bostik SA**
(51) **C08G 63/695** (11) 2 408 838 A1
- (73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61F 2/01** (11) 1 768 605 B1
(51) **A61F 2/06** (11) 2 034 927 B1
(51) **A61L 27/34** (11) 1 513 565 B1
(51) **A61L 27/34** (11) 1 996 244 B1
(51) **A61M 25/09** (11) 2 183 015 B1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61L 27/28** (11) 2 408 487 A2
- (71) **Boston Silicon Materials LLC**
(51) **C01B 33/021** (11) 2 408 714 A1
- (71) **Boutard, Nicolas**
(51) **C07D 291/02** (11) 2 408 759 A1
- (71) **Bouygues Immobilier**
(51) **F21S 8/06** (11) 2 410 236 A1
- (73) **BP Chemicals Limited**
(51) **C07C 51/12** (11) 1 740 525 B1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) **G01N 29/22** (11) 2 409 144 A2
- (71) **Bracco Imaging S.p.A**
(51) **C07C 231/10** (11) 2 408 735 A1
(51) **C07K 16/18** (11) 2 408 815 A1
- (71;73) **BrainLAB AG**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 103 259 B1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 410 400 A1
- (71) **Brandeis University**
(51) **C07D 249/06** (11) 2 408 753 A2
- (71) **Brändli, André W.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 409 149 A1
- (71) **Braun GmbH**
(51) **A46D 9/02** (11) 2 409 598 A2
(51) **A61C 17/34** (11) 2 409 667 A1
(51) **H02K 33/16** (11) 2 410 641 A1
(51) **H02K 33/16** (11) 2 410 642 A1
(51) **H02K 33/16** (11) 2 410 643 A1
- (73) **breident medical GmbH & Co. KG**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 204 218 B1
- (71) **Bridgestone Americas Tire Operations, LLC**
(51) **B60C 11/00** (11) 2 409 858 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B29D 30/54** (11) 2 408 613 A2
(51) **B60C 9/18** (11) 2 067 635 B1
(51) **B60C 9/20** (11) 1 939 016 B1
(51) **B60C 11/02** (11) 2 028 024 B1
- (51) **B60C 11/11** (11) 2 039 533 B1
(51) **B60C 17/00** (11) 2 123 489 B1
(51) **C08J 3/22** (11) 2 410 003 A1
(51) **G02F 1/17** (11) 1 662 305 B1
- (73) **Brielmaier, Martin**
(51) **A01D 78/06** (11) 2 191 711 B1
- (71) **Brigham Young University**
(51) **B01D 53/26** (11) 2 408 540 A2
- (73) **Brimont, Madeleine**
(51) **G08B 13/06** (11) 2 062 237 B1
- (73) **Brinker Technology Limited**
(51) **G01M 3/28** (11) 1 889 023 B1
- (71) **Brinox, D.O.O.**
(51) **B01J 2/00** (11) 2 408 547 A2
- (71) **Bristol-Myers Squibb & Gilead Sciences, LLC**
(51) **A61K 9/24** (11) 2 386 294 A3
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **A61K 31/4245** (11) 2 408 450 A1
(51) **C07D 263/32** (11) 2 408 756 A1
(51) **C07D 271/06** (11) 2 408 757 A1
(51) **C07D 333/34** (11) 2 408 760 A1
(51) **C07K 5/08** (11) 1 687 018 B1
- (73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) **A24B 15/16** (11) 1 424 911 B1
(51) **C08J 9/28** (11) 1 370 605 B1
- (71) **British Telecommunications**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 409 193 A1
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 409 460 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 409 473 A1
- (73) **Broadcom Corporation**
(51) **H04L 12/66** (11) 1 750 401 B1
- (71) **Brodén, Bengt-Inge**
(51) **B02C 18/10** (11) 2 409 770 A2
- (71) **Brødrene Hartmann A/S**
(51) **B65D 85/32** (11) 2 409 929 A1
- (71) **Brookwood Companies Incorporated**
(51) **A41D 31/00** (11) 1 757 197 A3
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) **B60J 1/20** (11) 2 409 865 A2
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg**
(51) **B60N 2/225** (11) 2 408 643 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Hallstadt**
(51) **H02P 6/00** (11) 2 409 396 A2
(51) **H02P 7/00** (11) 2 409 397 A2
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/01** (11) 2 055 484 A3
(51) **B41J 2/01** (11) 2 409 842 A2
(51) **G02B 6/38** (11) 2 352 048 A3
(51) **G06K 17/00** (11) 2 083 377 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 804 458 B1
(51) **H04N 1/405** (11) 2 410 729 A1
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G03G 15/08** (11) 2 343 607 A3
(51) **G06F 3/12** (11) 2 306 298 A3
- (71) **Brüker HTS GmbH**
(51) **H01L 39/12** (11) 2 410 585 A1
(51) **H01L 39/14** (11) 2 410 586 A1
- (71) **Brunob II B.V.**
(51) **A23L 1/0522** (11) 2 408 318 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47J 31/06** (11) 1 713 359 B1
(51) **A47L 15/00** (11) 2 409 630 A2
(51) **A47L 15/42** (11) 2 263 511 B1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 409 631 A2
(51) **A47L 15/48** (11) 2 317 906 B1
(51) **D06F 35/00** (11) 2 408 958 A1
(51) **D06F 39/14** (11) 2 038 470 B1
(51) **D06F 58/28** (11) 2 075 369 A3
(51) **D06F 75/36** (11) 2 321 458 B1
(51) **F25B 5/02** (11) 2 132 496 B1
(51) **F25B 41/06** (11) 2 409 094 A1
(51) **F25D 23/08** (11) 2 409 097 A1
(51) **F25D 29/00** (11) 2 409 099 A2
(51) **H05B 3/48** (11) 2 410 813 A1
- (71) **Bubbles and Beyond GmbH**
(51) **A61K 9/107** (11) 2 408 429 A2
- (71) **BUBENDORFF**
(51) **E06B 9/15** (11) 2 410 118 A1
- (71) **Buckley, B. Shawn**
(51) **F24J 2/38** (11) 2 409 092 A1
- (71) **Bucyrus Europe GmbH**
(51) **B65G 23/06** (11) 2 408 695 A1
- (73) **Bull SAS**
(51) **G06F 11/34** (11) 1 341 087 B1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 409 256 A1
- (71) **Bunri Incorporation**
(51) **B05B 15/12** (11) 2 409 779 A1
- (71) **Business Objects, S.A.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 169 603 A3
- (71) **BYD Company Limited**
(51) **H01H 85/04** (11) 2 409 312 A1
(51) **H02J 3/32** (11) 2 409 374 A1
- (71) **Byfield, Richard E.**
(51) **A47G 1/06** (11) 2 408 338 A2
- (71;73) **Bystronic Laser AG**
(51) **B23K 26/04** (11) 2 409 808 A1
(51) **B23K 26/06** (11) 2 062 676 B1
- (71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) **H02P 3/20** (11) 2 410 650 A2
- (71) **C.R. Bard, Inc.**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 408 378 A1
- (73) **C.R.Bard, Inc.**
(51) **A61M 29/00** (11) 1 984 061 B1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 409 864 A1
- (73) **CABOT CORPORATION**
(51) **C09D 5/04** (11) 1 368 439 B1
- (71) **Caddick, Carl**
(51) **B60R 3/00** (11) 2 408 647 A1
- (73) **Cadence Design Systems, Inc.**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 845 462 B1
- (71) **Caine Allan, David**
(51) **G06F 3/023** (11) 2 410 405 A2
- (73) **Caledyne Limited**
(51) **E21B 34/06** (11) 2 250 338 B1
- (73) **Caliebe, Reinhard**
(51) **H02P 9/00** (11) 2 281 335 B1

- (71) **Calinnova Ltd**
(51) **A23K 1/175** (11) 2 408 317 A1
- (71) **Calmed S.R.L.**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 409 137 A1
- (73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **F28F 9/02** (11) 1 843 119 B1
(51) **G08C 17/02** (11) 1 956 571 B1
- (71) **CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 309 287 A3
- (71) **Camozzi S.p.A. Societa' Unipersonale**
(51) **F15B 21/04** (11) 2 409 042 A1
- (73) **Campina Nederland Holding B.V.**
(51) **C12N 9/48** (11) 1 831 361 B1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 3/12** (11) 2 409 637 A1
(51) **B41J 19/18** (11) 2 408 622 A1
(51) **C07C 15/38** (11) 2 408 728 A1
(51) **C07C 15/38** (11) 2 408 729 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 410 026 A1
(51) **G01D 5/347** (11) 2 410 298 A2
(51) **G02B 7/04** (11) 2 372 430 A3
(51) **G02B 15/173** (11) 1 959 286 A3
(51) **G03G 15/01** (11) 2 410 383 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 410 385 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 1 862 897 A3
(51) **H04N 1/40** (11) 2 309 715 A3
(51) **H04N 1/407** (11) 2 410 730 A1
(51) **H04N 1/409** (11) 2 410 731 A2
(51) **H04N 5/335** (11) 2 279 614 B1
(51) **H04N 5/335** (11) 2 409 487 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 409 541 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B29C 67/00** (11) 1 440 787 A3
(51) **B41J 2/175** (11) 2 253 475 B1
(51) **B41J 2/21** (11) 2 409 843 A1
(51) **B65H 37/04** (11) 2 096 068 A3
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 184 468 B1
(51) **G03G 9/00** (11) 2 410 381 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 1 591 843 A3
(51) **G03G 21/18** (11) 1 536 297 A3
(51) **G06F 3/12** (11) 2 410 420 A2
(51) **G06F 21/24** (11) 1 764 722 A3
(51) **G06K 9/00** (11) 2 357 589 A3
(51) **G08B 25/04** (11) 1 743 307 B1
(51) **H04N 1/60** (11) 2 410 732 A1
(51) **H04N 3/15** (11) 1 416 721 A3
- (73) **Cappello Alluminio S.r.l.**
(51) **E04B 7/16** (11) 2 299 019 B1
- (71) **Carbone, Eugenio**
(51) **A41H 5/01** (11) 2 409 587 A1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 408 513 A2
(51) **A61N 1/36** (11) 2 408 518 A1
- (73) **Cardinal IG Company**
(51) **H01L 31/20** (11) 2 269 236 B1
- (73) **Cardio Incorporated**
(51) **A61B 17/02** (11) 1 627 423 B1
- (71) **Cardio Thrive, Inc**
(51) **A61N 1/39** (11) 2 408 521 A2
- (73) **CardioMems, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 921 983 B1
(51) **H04B 5/00** (11) 2 060 014 B1
- (71;73) **CareFusion 207, Inc.**
(51) **A61M 16/00** (11) 1 928 528 B1
(51) **G01N 33/497** (11) 2 409 148 A1
- (71;73) **Carestream Health, Inc.**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 116 974 B1
- (51) **H04N 5/32** (11) 2 410 735 A2
- (73) **Cargotec Finland Oy**
(51) **B65D 90/00** (11) 2 007 656 B1
- (71) **CaridianBCT, Inc.**
(51) **A61M 1/38** (11) 2 111 883 A3
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **A47L 13/16** (11) 2 408 346 A2
(51) **A61L 15/46** (11) 2 409 718 A1
(51) **D04H 1/54** (11) 2 183 418 B1
- (71) **Carl Fuhr GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 59/00** (11) 2 339 096 A3
- (73) **Carl Zeiss MicroImaging GmbH**
(51) **G02B 21/24** (11) 1 794 638 B1
- (71) **Carl Zeiss Vision Australia Holdings Ltd.**
(51) **C08F 2/44** (11) 2 408 824 A1
- (73) **Carolan, Laurence**
(51) **H04M 11/00** (11) 1 908 268 B1
- (71) **Carpigiani Group - ALI S.p.A.**
(51) **A23G 9/12** (11) 2 409 576 A1
- (71) **Carrier Corporation**
(51) **F25B 49/02** (11) 2 409 095 A2
- (73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) **H04N 5/235** (11) 2 131 573 B1
- (71;73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) **H04N 5/232** (11) 2 410 734 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 175 683 B1
- (71) **Castagna, Sandro**
(51) **B27K 3/02** (11) 2 408 601 A2
- (73) **CATERPILLAR INC.**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 159 389 B1
- (71) **Cederroth International AB**
(51) **A47B 67/02** (11) 1 695 642 A3
- (71) **CELLZOME AG**
(51) **C12Q 1/48** (11) 2 410 062 A1
- (71) **Cendres + Métaux SA**
(51) **A61C 13/265** (11) 2 408 395 A1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire d'Angers**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 409 154 A1
- (71) **Centre National d'Etudes Spatiales**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 409 276 A1
(51) **H04B 7/185** (11) 2 409 424 A1
(51) **H04B 7/185** (11) 2 409 425 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 408 464 A2
(51) **C01B 31/04** (11) 2 409 951 A1
(51) **C07K 14/195** (11) 1 930 342 B1
(51) **C07K 14/46** (11) 2 408 806 A1
(51) **C08J 5/24** (11) 2 408 851 A1
(51) **C23C 14/06** (11) 2 408 944 A1
(51) **G01N 15/02** (11) 2 409 132 A1
(51) **H01M 4/62** (11) 2 409 350 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) **B01J 13/14** (11) 1 830 949 B1
(51) **H02M 7/48** (11) 1 287 609 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**
(51) **C07F 9/30** (11) 2 408 789 A1
- (71) **Centre Of Excellence In Wireless Technology**
(51) **H04B 7/24** (11) 2 409 426 A2
- (71) **Centro de Inmunologia Molecular**
(51) **A61P 35/00** (11) 2 005 996 A3
- (71) **Centro Di Riferimento Oncologico**
(51) **A61K 31/28** (11) 2 408 445 A1
- (71) **Cephalon Australia Pty Ltd**
(51) **C07K 16/30** (11) 2 408 820 A1
- (71) **Ceramtec, Inc.**
(51) **H01M 10/39** (11) 2 409 354 A2
- (71) **Cerazit Austria GmbH**
(51) **B23C 5/00** (11) 2 409 800 A2
- (71) **Cernicka, Jozef**
(51) **H01H 37/76** (11) 2 409 311 A1
- (73) **Ceva, Giacomo**
(51) **H01L 21/368** (11) 2 301 069 B1
- (71) **CFS Weert B.V.**
(51) **B07C 5/34** (11) 2 409 787 A2
- (73) **CGGVERITAS SERVICES SA**
(51) **G01V 1/047** (11) 1 546 762 B1
- (71) **Champtek Incorporated**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 410 462 A1
- (71) **Chancellors, Masters & Scholars of the University of Oxford**
(51) **C07K 16/30** (11) 2 408 819 A2
- (71) **Chang, Tsai-Yu**
(51) **A44B 19/36** (11) 2 409 593 A1
- (71) **Charlebois, Steven J.**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 409 655 A2
- (71) **CHEF'N CORPORATION**
(51) **A47J 43/28** (11) 2 408 343 A1
- (71) **Cheil Industries Inc.**
(51) **C08L 69/00** (11) 2 199 340 A3
- (71) **Chemi SPA**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 409 978 A2
- (73) **Chen, Tse-Hsing**
(51) **B60R 25/10** (11) 1 950 108 B1
- (71) **Chen, Wen-Yun**
(51) **B63H 9/06** (11) 2 409 911 A2
- (71) **Cheng, Liang-Ho**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 410 398 A1
- (73) **Cherradi, I.**
(51) **G06F 3/033** (11) 2 041 640 B1
- (71) **Chevron Japan Ltd.**
(51) **C10M 111/02** (11) 2 077 313 A3
- (71;73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) **C07D 215/40** (11) 1 801 105 B1
(51) **C10M 111/02** (11) 2 077 313 A3
- (71) **Chevron Oronite Technology B.V.**
(51) **C10M 111/02** (11) 2 402 421 A3
- (71) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) **C08F 10/02** (11) 2 408 826 A1
- (71) **Chichilnisky, Graciela**
(51) **B01D 53/02** (11) 2 408 538 A1
- (71) **Chr. Hansen A/S**
(51) **A23J 3/34** (11) 2 408 314 A1
- (73) **Chr. Mayr GmbH + Co. KG**
(51) **F16D 65/18** (11) 2 331 839 B1
- (73) **Christian Dalloz Sunoptics Société par Actions Simplifiée (SAS)**
(51) **G02C 7/10** (11) 2 210 131 B1

(73) Chroma Therapeutics Limited	(71) CNH Belgium N.V.	(51) H04R 9/08 (11) 2 410 767 A1
(51) C07D 475/00 (11) 2 079 743 B1	(51) A01F 15/10 (11) 2 408 291 A1	(51) H04R 19/00 (11) 2 410 768 A1
(73) CHROMAVIS S.p.A.	(51) A01F 29/10 (11) 2 409 563 A1	(51) H05K 7/14 (11) 2 409 554 A1
(51) A61K 8/02 (11) 1 871 335 B1	(71) CNRS	(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation
(71) Chuen Fung Spectacles Services Manufactory Limited	(51) C12N 15/10 (11) 2 408 914 A1	(51) C25C 1/24 (11) 2 408 950 A1
(51) G02C 9/00 (11) 2 385 416 A3	(71) C02 Solution Inc.	(71;73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha	(51) B01D 53/14 (11) 2 409 754 A1	(51) C02F 1/30 (11) 2 408 717 A1
(51) C07K 16/00 (11) 2 409 990 A1	(71) Coaway LLC	(51) C12N 15/82 (11) 1 692 289 B1
(51) C07K 16/00 (11) 2 409 991 A1	(51) B01D 53/02 (11) 2 408 539 A1	(71) Compagnie Industrielle D'Applications Thermiques
(71) Chun, Lu Ming	(71) Cochius, Gabriela	(51) H01L 31/058 (11) 2 410 578 A2
(51) C10G 27/04 (11) 2 410 038 A2	(51) H04N 5/65 (11) 2 409 490 A1	(71) Compagnie Industrielle et Financiere d'Ingenierie Ingenico
(71) Cincinnati Children's Hospital Medical Center	(71) Cochlear Limited	(51) H01R 13/24 (11) 2 410 615 A2
(51) A61K 38/16 (11) 2 408 466 A2	(51) A61N 1/36 (11) 2 408 519 A1	(71;73) CompuGroup Medical AG
(71;73) Cisco Technology, Inc.	(71) Cockerill, Robert William	(51) G06F 21/00 (11) 1 653 701 B1
(51) H04J 14/00 (11) 2 409 436 A1	(51) B60R 3/00 (11) 2 408 647 A1	(51) G06F 21/00 (11) 2 409 255 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 946 499 B1	(71) Codexis, Inc.	(51) H04L 9/08 (11) 2 409 452 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 618 723 B1	(51) C12N 9/42 (11) 2 408 908 A2	(71) Concert Pharmaceuticals Inc.
(51) H04L 29/06 (11) 2 410 713 A2	(71) Cogas Italy S.R.L.	(51) C07D 471/04 (11) 2 408 771 A2
(51) H04N 7/173 (11) 2 409 492 A1	(51) F24H 3/06 (11) 2 410 258 A1	(71) Confluent Surgical, Inc.
(71) Citizen Machinery Miyano Co., Ltd.	(71) Cognex Technology and Investment Corporation	(51) A61K 9/10 (11) 2 389 894 A3
(51) B23B 29/24 (11) 2 409 799 A1	(51) G06K 7/10 (11) 2 409 259 A1	(51) A61K 9/10 (11) 2 389 896 A3
(71) Citrix Systems, Inc.	(71) Colder Products Company	(51) A61K 9/10 (11) 2 389 926 A3
(51) H04L 29/06 (11) 2 409 472 A1	(51) F16L 37/30 (11) 2 409 067 A1	(71) CONMED CORPORATION
(73) CJ CheilJedang Corporation	(71) Colgate-Palmolive Company	(51) A61B 18/10 (11) 2 409 660 A1
(51) C12N 1/20 (11) 2 041 265 B1	(51) A46B 9/04 (11) 2 409 597 A1	(73) CONNAUGHT LABORATORIES INCORPORATED
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH	(51) B05B 11/00 (11) 2 409 774 A2	(51) C07K 14/00 (11) 1 019 437 B1
(51) A01D 41/127 (11) 2 060 164 B1	(51) B05B 11/00 (11) 2 409 775 A2	(71) Connovate ApS
(73) CLANA Power Systems GmbH	(51) B05B 11/00 (11) 2 409 776 A2	(51) E04C 2/288 (11) 2 408 977 A2
(51) H02P 9/00 (11) 2 281 335 B1	(51) B65D 75/32 (11) 2 408 687 A2	(73) Consejo Superior De Investigaciones Cientificas
(71;73) Clariant Finance (BVI) Limited	(71) Coloplast A/S	(51) F25B 15/00 (11) 2 133 636 B1
(51) A61K 8/44 (11) 2 248 512 A3	(51) A61M 25/00 (11) 2 409 722 A1	(71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)
(51) C08F 255/02 (11) 2 065 411 B1	(51) A61M 25/00 (11) 2 409 723 A1	(51) C07C 233/36 (11) 2 409 966 A1
(71) Clariant International Ltd.	(71) Colorado State University Research Foundation	(71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche
(51) C08F 8/00 (11) 2 408 825 A1	(51) C12M 1/08 (11) 2 408 898 A1	(51) C07K 14/705 (11) 2 408 811 A1
(51) C08G 77/54 (11) 2 408 846 A1	(71) Colwood Technology, LLC	(51) G01N 23/207 (11) 2 410 318 A1
(51) H01L 31/032 (11) 2 409 336 A1	(51) G06F 17/30 (11) 2 410 446 A1	(73) Constellium Switzerland AG
(51) H01L 31/032 (11) 2 409 337 A1	(71) Comau, Inc.	(51) B21C 3/00 (11) 1 933 995 B1
(71) Clarion Co., Ltd.	(51) H04L 12/28 (11) 2 409 457 A2	(71) Construction Research & Technology GmbH
(51) H04N 7/18 (11) 2 410 740 A1	(71) Combino Pharm, S.L.	(51) E04F 15/20 (11) 2 408 979 A1
(73) CLARION Co., Ltd.	(51) A61K 31/4178 (11) 2 409 699 A1	(71) Constructions Industrielles de la Méditerranée - CNIM
(51) G01C 21/26 (11) 1 710 539 B1	(71) Comcast Cable Communications, LLC	(51) B29C 70/38 (11) 2 408 609 A2
(73) Clark Equipment Company	(51) H04N 5/782 (11) 2 410 736 A2	(71) Contant, Christine
(51) B60T 13/66 (11) 2 209 682 B1	(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES	(51) G06Q 50/00 (11) 2 409 272 A2
(73) Clayton Corporation	(51) G01N 27/12 (11) 2 410 320 A1	(71) Continental Automotive GmbH
(51) B65D 83/00 (11) 1 991 475 B1	(51) G02B 6/122 (11) 2 410 361 A1	(51) G01P 1/02 (11) 2 128 628 A3
(71) Clean Energy Planet	(71;73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives	(71) Continental Reifen Deutschland GmbH
(51) B62H 3/00 (11) 2 408 658 A1	(51) B65B 3/00 (11) 2 310 272 B1	(51) B60C 11/03 (11) 2 409 859 A2
(71) Clínica Médica Santo António De Joane, Lda.	(51) C01B 31/04 (11) 2 409 951 A1	(73) Continental Teves AG & Co. OHG
(51) A61C 8/00 (11) 2 409 666 A1	(51) C07F 7/18 (11) 2 408 786 A1	(51) B60T 11/26 (11) 2 173 592 B1
(71) Clinical Genomics Pty. Ltd	(51) C07F 17/02 (11) 2 408 792 A1	(71) Contipro C.A.S.
(51) C12Q 1/68 (11) 2 325 335 A3	(51) C07F 17/02 (11) 2 408 793 A1	(51) C08B 37/00 (11) 2 408 823 A1
(71) Clipper Windpower, LLC	(51) G01D 5/14 (11) 2 409 118 A2	(71) Control Techniques Dynamics Limited
(51) F03D 7/02 (11) 2 410 174 A1	(51) G02F 1/1333 (11) 2 410 373 A1	(51) H02K 1/28 (11) 2 409 382 A2
(71) Clondia GmbH	(51) G11B 7/135 (11) 2 409 299 A1	
(51) G01N 21/64 (11) 2 409 138 A2	(51) H01L 21/033 (11) 2 410 557 A2	
(71) CMOSIS nv	(51) H01L 23/544 (11) 2 104 143 B1	
(51) H03M 1/12 (11) 2 221 975 A3	(51) H01L 51/00 (11) 2 409 343 A2	
	(51) H01M 6/18 (11) 2 409 352 A1	
	(51) H01M 10/0525 (11) 2 122 724 B1	
	(51) H03K 19/0175 (11) 2 329 596 B1	
	(51) H04N 5/374 (11) 2 408 194 A3	

(71) **Converteam GmbH**
(51) **G01M 13/02** (11) 2 410 310 A1

(71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 408 397 A1
(51) **A61F 2/86** (11) 2 409 670 A2
(51) **A61M 25/00** (11) 1 984 055 B1

(71) **Cooltech Applications S.A.S.**
(51) **F25B 21/00** (11) 2 409 093 A1

(71) **Coors Brewing Company**
(51) **B65D 25/16** (11) 2 409 927 A2

(71) **Coppergate Communications Ltd.**
(51) **H04L 25/02** (11) 2 410 706 A2

(71) **CopperGate Communications Ltd.**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 410 665 A2

(71) **Core Essence Orthopaedics, Inc.**
(51) **A61B 17/068** (11) 2 408 379 A1

(71) **Corindus Inc.**
(51) **A61M 25/092** (11) 2 408 509 A1

(71) **Cork Institute Of Technology**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 409 172 A2

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 383 593 A3
(51) **H02G 1/08** (11) 2 409 372 A1

(71;73) **Corning Incorporated**
(51) **C04B 35/195** (11) 2 247 554 B1
(51) **C07K 1/02** (11) 2 409 982 A2

(71) **Correct Power Institute GmbH**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 409 555 A1

(73) **Cortese S.P.A.**
(51) **D06C 5/00** (11) 1 604 057 B1

(71) **Cosentino, S.a.**
(51) **C04B 26/18** (11) 2 409 959 A1

(71) **Cosmo Oil Co., Ltd.**
(51) **C10G 2/00** (11) 2 410 037 A1

(73) **COTEC GmbH**
(51) **C23C 14/24** (11) 1 816 232 B1

(71) **Council Of Scientific&Industrial Research
(An Indian Registered body incorporated
under the Registration of Societies Act(Act
XXXI of 1860)**
(51) **C07C 253/30** (11) 2 408 736 A1

(71;73) **Covidien AG**
(51) **A61B 17/072** (11) 2 409 653 A2
(51) **F04D 29/42** (11) 2 151 584 B1

(71) **Cozart Bioscience Limited**
(51) **A61B 10/00** (11) 2 408 377 A1

(73) **CPI Quetra Limited**
(51) **G01N 29/11** (11) 2 052 247 B1

(71) **Crain, John M.**
(51) **D01F 9/12** (11) 2 408 953 A1

(71) **Cree, Inc.**
(51) **H01L 21/04** (11) 2 325 869 A3
(51) **H01L 27/08** (11) 2 409 329 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 2 410 581 A1
(51) **H02M 1/08** (11) 2 409 391 A1

(73) **CREE, INC.**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 540 747 B1

(73) **Cressi-Sub S.p.A.**
(51) **F41C 23/10** (11) 1 876 409 B1

(71) **Crinotec GmbH**
(51) **G01N 33/14** (11) 2 409 146 A2

(71) **Critical Perfusion, Inc.**
(51) **A61B 5/053** (11) 2 408 364 A1

(71) **Critical Therapeutics, Inc.**
(51) **C07D 333/58** (11) 2 409 973 A1

(71) **Crocker Spinal, L.L.C.**
(51) **A61B 17/82** (11) 2 408 389 A2

(71;73) **CropDesign N.V.**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 801 223 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 410 059 A2

(71) **Crown Equipment Corporation**
(51) **G01F 23/18** (11) 2 409 121 A2

(71) **Crown Packaging Technology Inc**
(51) **B21D 51/44** (11) 2 409 794 A1

(73) **Crown Packaging Technology, Inc**
(51) **B65D 1/16** (11) 2 185 428 B1

(73) **Crucell Holland B.V.**
(51) **C12N 15/65** (11) 1 440 157 B1

(71) **Cruz, Guilherme Gonçalves Souza**
(51) **A63F 1/02** (11) 2 408 532 A1

(71) **CSI Cells Co. Ltd.**
(51) **G01N 27/20** (11) 2 056 098 A3

(71) **CSP Technologies, Inc.**
(51) **B65D 43/16** (11) 2 386 496 A3

(71) **Curtiss-Wright Flow Control Corporation**
(51) **C10B 33/00** (11) 2 408 876 A2

(71) **Cynora GmbH**
(51) **C07F 9/02** (11) 2 408 787 A1

(71) **Cytec Austria GmbH**
(51) **C08G 18/08** (11) 2 409 999 A1
(51) **C08G 18/08** (11) 2 410 000 A1
(51) **C09D 175/06** (11) 2 410 028 A1

(73) **Cytec Surface Specialties, S.A.**
(51) **C08G 18/67** (11) 2 300 511 B1

(73) **Cytheris**
(51) **C12N 15/24** (11) 1 904 635 B1

(71) **Cytograft Tissue Engineering, Inc.**
(51) **A61B 17/08** (11) 2 408 380 A1

(73) **Cytos Biotechnology AG**
(51) **C07K 14/08** (11) 1 532 167 B1

(71) **D And D Manufacturing**
(51) **F24J 2/12** (11) 2 409 091 A1

(71) **Da Costa Balas Ferreira, Pedro**
(51) **H02K 21/26** (11) 2 409 390 A2

(71) **Daf Trucks N.V.**
(51) **B60N 3/10** (11) 2 409 877 A1
(51) **F02M 25/07** (11) 2 410 166 A2

(71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) **B41M 5/41** (11) 2 409 851 A2

(71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 804 190 A3

(71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) **H05K 1/03** (11) 2 410 824 A2

(73) **Daicel Corporation**
(51) **B65B 27/12** (11) 2 236 427 B1

(71) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) **F01N 3/02** (11) 2 410 143 A1

(71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) **C07D 413/14** (11) 2 409 977 A1

(73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) **C08L 27/12** (11) 2 196 499 B1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **C07D 301/12** (11) 2 409 970 A1
(51) **C07D 301/32** (11) 2 409 971 A1
(51) **C08F 2/26** (11) 2 409 996 A1
(51) **F04C 29/02** (11) 2 410 182 A1
(51) **F24F 1/00** (11) 2 410 250 A1
(51) **F24F 11/02** (11) 2 410 255 A1
(51) **F24F 11/02** (11) 2 410 256 A1
(51) **F24F 11/04** (11) 2 410 257 A1
(51) **F25B 1/00** (11) 2 410 261 A1
(51) **F25B 1/00** (11) 2 410 262 A1
(51) **F25B 1/00** (11) 2 410 263 A1
(51) **F25B 1/00** (11) 2 410 264 A1
(51) **F25B 13/00** (11) 2 410 265 A1

(71;73) **Daimler AG**
(51) **B25J 5/02** (11) 2 307 176 B1
(51) **B60N 2/46** (11) 2 093 102 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 409 353 A1

(71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/01** (11) 2 409 841 A1

(73) **Dall Energy Holding ApS**
(51) **F23J 15/04** (11) 2 331 875 B1

(71) **Daly, Patrick Noel**
(51) **A47C 4/54** (11) 2 408 337 A1

(71) **Damier-Piolle, Laurence**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 408 464 A2

(71) **Danfoss A/S**
(51) **F16K 11/074** (11) 2 409 058 A1
(51) **F25D 29/00** (11) 2 409 098 A1

(71) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) **F27B 9/02** (11) 2 410 272 A1
(51) **F27B 9/20** (11) 2 410 273 A1
(51) **F27B 9/22** (11) 2 410 274 A1

(71) **DANIELI AUTOMATION SpA**
(51) **G01B 11/245** (11) 2 293 012 A3

(73) **Danis, Naamloze Vennootschap**
(51) **A23J 1/14** (11) 2 285 232 B1

(73) **Danisco A/S**
(51) **C12C 7/00** (11) 1 417 296 B1

(71;73) **Danisco US Inc.**
(51) **C07K 14/37** (11) 2 408 805 A2
(51) **C12N 9/18** (11) 1 862 539 B1

(71) **Daou, Rafic Boulos**
(51) **F27B 3/08** (11) 2 409 101 A1

(71) **DAUTEL GMBH**
(51) **B60P 1/44** (11) 2 409 878 A1

(71) **DB Schenker Rail Deutschland AG**
(51) **B60H 3/06** (11) 2 368 733 A3

(73) **De Girolamo, Franco**
(51) **H01L 21/368** (11) 2 301 069 B1

(71) **De La Rue International Limited**
(51) **G06K 19/07** (11) 2 410 468 A2

(71) **Debatra bvba**
(51) **F24B 1/192** (11) 2 410 244 A1

(73) **DEBIOTECH S.A.**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 038 061 B1

(73) **Decomatic S.A.**
(51) **B65D 33/16** (11) 2 108 596 B1

(71) **Dee Cube Puzzle Ltd.**
(51) **A63F 9/12** (11) 2 409 743 A1

- (71) **Deep Green SA**
(51) **B09C 1/06** (11) 2 409 791 A2
- (71) **DeepFlex Inc.**
(51) **F16L 11/24** (11) 2 409 066 A2
- (71;73) **Deere & Company**
(51) **A01C 7/08** (11) 2 409 558 A1
(51) **A01D 41/12** (11) 2 145 522 B1
(51) **A01D 43/10** (11) 1 927 278 B1
(51) **A01D 43/10** (11) 2 253 192 B1
(51) **A01D 75/18** (11) 2 312 928 B1
(51) **A01F 15/08** (11) 1 889 534 B1
(51) **A01M 7/00** (11) 1 958 506 B1
(51) **B60W 10/04** (11) 2 055 543 B1
(51) **F01P 5/06** (11) 2 067 952 A3
- (73) **DEERE & COMPANY**
(51) **A01D 41/12** (11) 2 250 867 B1
(51) **A01D 41/12** (11) 2 286 655 B1
- (71) **Degenhardt, Florian**
(51) **B60B 33/00** (11) 2 030 808 A3
- (71) **Degremont**
(51) **C02F 3/00** (11) 2 408 720 A1
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) **B25J 15/08** (11) 2 374 580 A3
- (71) **Delle Vedove Deutschland GmbH**
(51) **B05B 13/02** (11) 2 409 778 A1
- (71;73) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) **F01N 3/023** (11) 2 410 144 A1
(51) **F02D 41/24** (11) 2 410 160 A1
(51) **F02M 37/00** (11) 2 159 406 B1
(51) **F02M 55/02** (11) 2 180 174 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **A61B 5/11** (11) 1 867 281 B1
(51) **B60K 35/00** (11) 2 409 875 A1
(51) **F02D 41/00** (11) 1 518 051 B1
(51) **F02M 51/00** (11) 2 409 013 A1
(51) **F02M 63/00** (11) 2 409 016 A1
(51) **G01L 1/14** (11) 1 659 383 A3
(51) **G02F 1/1347** (11) 2 410 376 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 410 756 A2
- (73) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) **B60N 2/22** (11) 2 177 394 B1
- (71) **Denso Corporation**
(51) **G08G 1/16** (11) 2 410 501 A1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) **F02D 41/14** (11) 1 522 698 B1
(51) **F02M 37/16** (11) 2 075 453 B1
(51) **F04B 49/24** (11) 1 717 446 A3
- (73) **Dentsply DeTrey GmbH**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 955 688 B1
- (73) **Department of Biotechnology**
(51) **C12N 5/0789** (11) 1 957 635 B1
- (73) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61B 17/74** (11) 2 198 794 B1
(51) **A61F 2/30** (11) 1 611 868 B1
(51) **A61F 2/30** (11) 2 198 807 B1
- (71) **Dequest AG**
(51) **C02F 5/10** (11) 2 408 721 A1
- (71) **Designart Networks Ltd**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 410 686 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 2 410 687 A2
- (71) **Deutsche Post AG**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 410 475 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 410 702 A1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 409 261 A1
- (51) **G08B 25/08** (11) 2 220 625 B1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 410 516 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 410 517 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 410 703 A1
- (73) **DeveloGen Aktiengesellschaft**
(51) **A61K 31/55** (11) 1 879 591 B1
- (73) **Devicor Medical Products, Inc.**
(51) **A61B 10/02** (11) 1 698 282 B1
- (73) **Dexterite Surgical**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 237 733 B1
- (71) **DH Technologies Development Pte. Ltd**
(51) **H01J 49/00** (11) 2 409 314 A1
(51) **H01J 49/06** (11) 2 409 315 A1
- (71) **Dharmacon, Inc.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 284 266 A3
- (71) **Diabetes Diagnostics, Inc.**
(51) **A61B 5/15** (11) 2 409 644 A1
- (71) **Diamond Electric MFG. Co., Ltd.**
(51) **F02P 15/10** (11) 2 410 169 A1
- (71) **Diamond SA**
(51) **G02B 6/255** (11) 2 409 185 A2
- (71) **DIC Corporation**
(51) **C07F 9/6574** (11) 2 409 979 A1
- (73) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) **G06F 7/08** (11) 1 609 054 B1
- (71;73) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) **G04G 17/08** (11) 1 555 586 B1
(51) **H02M 3/158** (11) 2 355 325 A3
- (71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) **F41G 5/08** (11) 2 410 280 A1
(51) **F42B 12/10** (11) 2 410 282 A2
(51) **F42B 12/16** (11) 2 410 283 A2
(51) **F42B 12/22** (11) 2 410 284 A2
- (71) **Digi Sens Ag**
(51) **B23Q 1/00** (11) 2 408 590 A1
- (73) **Digital Bio Technology**
(51) **B29C 65/48** (11) 2 251 182 B1
- (71) **Digital Electronics Corporation**
(51) **G06F 3/153** (11) 2 410 422 A1
- (71) **Ding, Weikang**
(51) **G09F 9/302** (11) 2 410 506 A1
- (73) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) **B05B 17/08** (11) 2 196 268 B1
- (71) **Disposable-LAB**
(51) **A61L 2/04** (11) 2 408 483 A2
- (71) **Divisys APS**
(51) **A61J 3/00** (11) 2 408 417 A2
- (73) **Dix, Trevor Andrew**
(51) **B05C 17/005** (11) 2 051 819 B1
- (71) **Dolby International AB**
(51) **G10L 19/00** (11) 2 409 298 A2
(51) **H03H 17/02** (11) 2 337 223 A3
(51) **H03H 17/02** (11) 2 337 224 A3
- (71) **Dolphys Technologies B. V.**
(51) **A61M 16/04** (11) 2 408 504 A1
- (71) **DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 17/04** (11) 2 410 110 A2
- (73) **Doppel Co. Ltd.**
(51) **C04B 26/06** (11) 1 308 429 B1
- (73) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) **E05D 15/06** (11) 1 614 842 B1
- (71) **Doswald, Jörg A.**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 104 410 A3
- (73) **Dotzer, Alois**
(51) **F02D 41/00** (11) 2 098 707 B1
- (71) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) **C07D 213/26** (11) 2 364 971 A3
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) **C08L 83/04** (11) 2 408 860 A1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) **B01J 23/62** (11) 2 408 558 A1
(51) **B32B 15/12** (11) 2 408 617 A1
(51) **C02F 1/44** (11) 2 106 387 B1
(51) **C07C 215/18** (11) 2 338 872 A3
(51) **C08G 65/26** (11) 2 231 748 B1
(51) **C08L 61/12** (11) 2 410 014 A2
(51) **C08L 61/14** (11) 2 410 015 A2
(51) **C08L 61/14** (11) 2 410 016 A2
(51) **F28D 7/16** (11) 2 409 104 A1
(51) **G01N 30/46** (11) 2 410 325 A1
- (71) **Dow Global Technologies LLC (formerly Known As Dow Global Technologies Inc.)**
(51) **C08G 59/68** (11) 2 408 837 A1
(51) **C08J 3/00** (11) 2 408 848 A1
- (71) **Dowa Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) **H05K 9/00** (11) 2 410 832 A2
- (71) **Doyle, John P.**
(51) **F16C 23/04** (11) 2 409 046 A1
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) **B60R 5/04** (11) 2 014 509 B1
(51) **B60R 21/045** (11) 2 020 342 B1
- (71) **Draeger Medical Systems, Inc.**
(51) **A61F 7/00** (11) 2 408 407 A1
- (73) **Dräger Medical GmbH**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 016 967 B1
- (71) **Dredging International N.V.**
(51) **E02F 7/06** (11) 2 408 974 A1
- (71) **Dresser-Rand Company**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 409 030 A1
- (71) **Druck und Werte GmbH**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 410 481 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **A61K 8/64** (11) 2 408 420 A1
(51) **B29C 70/44** (11) 2 257 421 B1
(51) **B41M 3/00** (11) 2 409 848 A1
(51) **C07C 45/74** (11) 2 409 961 A1
(51) **C12N 9/20** (11) 2 410 048 A1
(51) **H01B 1/24** (11) 1 934 989 B1
- (73) **DTG International GmbH**
(51) **H05K 3/00** (11) 2 255 602 B1
- (71) **Dual Mechanics Co., Ltd.**
(51) **D06F 37/28** (11) 2 369 048 A3
- (71) **Dublin City University**
(51) **H01S 5/042** (11) 2 409 369 A1
- (73) **Duff, Alan, John**
(51) **F16L 41/14** (11) 2 069 678 B1
- (71;73) **Duke University**
(51) **A61K 39/21** (11) 2 371 387 A3
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 016 189 B1
- (73) **DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd.**
(51) **C08L 27/12** (11) 2 204 411 B1
- (73) **DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH**
(51) **B60J 1/16** (11) 1 674 311 B1

- (71) **Duramitt Sdn. Bhd.**
(51) **A61B 19/04** (11) 2 408 391 A2
- (73) **Dürr Dental AG**
(51) **A61B 1/24** (11) 2 139 376 B1
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) **B05B 5/025** (11) 2 408 568 A1
(51) **B05B 5/10** (11) 2 408 569 A1
- (71) **Durso, Roberto Omar**
(51) **G01D 4/00** (11) 2 410 296 A1
- (71) **Dyadic Nederland B.V.**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 408 910 A2
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **B60C 11/00** (11) 2 408 629 A1
(51) **C01G 23/00** (11) 2 408 716 A1
(51) **C07F 9/09** (11) 2 408 788 A1
(51) **C08G 73/10** (11) 2 408 843 A1
(51) **C08G 73/10** (11) 2 408 844 A1
(51) **C08L 27/12** (11) 2 204 411 B1
(51) **D06N 7/00** (11) 2 408 960 A1
(51) **E06B 3/24** (11) 2 408 988 A1
(51) **H01B 1/16** (11) 2 409 303 A1
- (73) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) **C01G 23/053** (11) 2 104 645 B1
- (71) **E. I. Du Pont De Nemours And Company**
(51) **C08G 73/10** (11) 2 408 845 A1
- (71) **E.I. Du Pont De Nemours And Company**
(51) **C09K 5/04** (11) 2 410 032 A2
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **A01N 25/30** (11) 1 947 935 B1
(51) **C09D 133/16** (11) 1 664 222 B1
(51) **C09K 11/06** (11) 1 723 214 B1
(51) **C12N 9/02** (11) 2 010 648 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 759 017 B1
(51) **D01D 5/088** (11) 1 590 511 B1
- (73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **C11D 7/50** (11) 2 336 288 B1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) **G01S 13/90** (11) 2 409 174 A1
- (71) **Eagle-Picher Technologies, L.L.C.**
(51) **H01M 4/505** (11) 2 409 348 A1
- (73) **EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG**
(51) **F16J 15/38** (11) 1 563 209 B1
- (71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) **C09D 201/02** (11) 2 231 800 B1
(51) **C23C 16/04** (11) 2 193 218 B1
(51) **C23C 16/54** (11) 1 999 296 B1
(51) **G03G 15/22** (11) 2 409 199 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 409 250 A1
(51) **H04N 5/235** (11) 2 232 847 B1
- (71) **Eastman Specialties Holdings Corporation**
(51) **C08K 5/103** (11) 2 408 855 A1
- (71;73) **Eaton Corporation**
(51) **B60K 15/035** (11) 2 408 635 A2
(51) **C09D 183/04** (11) 2 408 870 A1
(51) **F01L 1/24** (11) 2 037 087 B1
(51) **F04B 1/32** (11) 2 409 033 A1
(51) **F16H 48/30** (11) 1 762 754 B1
(51) **G01S 17/02** (11) 1 538 458 B1
(51) **G05B 11/01** (11) 2 409 202 A1
(51) **H01R 4/00** (11) 2 409 362 A2
- (71) **Eaton Industries GmbH**
(51) **H01H 5/08** (11) 2 410 548 A1
(51) **H01H 9/28** (11) 2 410 550 A1
(51) **H01H 83/22** (11) 2 410 554 A1
- (71) **EBI, LLC**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 409 658 A1
- (71) **ebm-papst Muldingen GmbH & Co. KG**
(51) **F04D 29/62** (11) 2 410 187 A1
- (71) **Echerkon Technologies Ltd.**
(51) **C23C 16/27** (11) 2 408 946 A1
- (71) **Echeverría Salinas, María Teresa**
(51) **A61L 15/56** (11) 2 409 719 A1
- (71) **EchoStar Technologies L.L.C.**
(51) **G06F 3/023** (11) 2 410 404 A2
(51) **G06F 12/06** (11) 2 409 233 A2
(51) **H04N 5/44** (11) 2 409 488 A1
- (71) **Ecol'eaumur**
(51) **E03B 3/03** (11) 2 410 094 A1
- (71) **École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) **H01L 51/00** (11) 2 409 344 A1
- (73) **Econoplas Limited**
(51) **B29B 17/00** (11) 1 603 725 B1
- (71) **Ecosynthetix Inc.**
(51) **D21H 17/29** (11) 2 273 008 A3
- (71) **ECP Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 408 489 A1
- (71) **Ed. Züblin AG**
(51) **E04B 1/21** (11) 2 410 097 A2
- (73) **Edwards Japan Limited**
(51) **F04D 19/04** (11) 1 795 756 B1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) **A61B 5/021** (11) 2 408 355 A2
(51) **G01N 27/26** (11) 2 409 142 A2
- (73) **Edwards Vacuum, Inc.**
(51) **C25C 7/06** (11) 1 194 612 B1
- (71) **Eggers, Philip**
(51) **A61B 5/01** (11) 2 408 352 A2
- (71) **Eiger Biopharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/416** (11) 2 408 448 A2
(51) **A61K 31/4184** (11) 2 408 449 A2
- (73) **Eimeria Pty. Limited**
(51) **C12N 1/10** (11) 1 068 293 B1
- (71) **Eisenberger, Peter**
(51) **B01D 53/02** (11) 2 408 538 A1
- (71) **Elantas Camattini S.p.A.**
(51) **F16L 55/165** (11) 2 410 230 A1
- (73) **Eldor Corporation S.p.a.**
(51) **F02D 41/00** (11) 2 078 147 B1
- (71) **Electroengine In Sweden AB**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 409 376 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 409 377 A1
- (71) **Electrolux Do Brasil S.A.**
(51) **A47J 43/07** (11) 2 408 342 A1
- (73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **A47L 9/28** (11) 2 186 463 B1
(51) **D06F 39/00** (11) 2 159 315 B1
(51) **D06F 58/22** (11) 2 159 317 B1
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) **G10L 19/00** (11) 2 410 523 A1
(51) **G10L 19/14** (11) 2 187 387 A3
(51) **H04B 7/14** (11) 2 410 668 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 410 671 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 410 751 A1
- (73) **Eli Lilly & Company**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 049 513 B1
- (71) **Elizarov, Michael**
(51) **G06F 3/023** (11) 2 410 405 A2
- (71) **ELOPAK SYSTEMS AG**
(51) **B65D 5/74** (11) 2 408 675 A1
- (71) **ErlingKlinger AG**
(51) **C08L 27/18** (11) 2 408 859 A1
- (71) **ELSAG DATAMAT S.p.A.**
(51) **B07C 1/04** (11) 2 409 785 A1
(51) **B07C 1/04** (11) 2 409 786 A1
- (71) **Eltek Valere AS**
(51) **H01C 7/00** (11) 2 409 305 A1
- (73) **Emballages Laurent**
(51) **B65D 5/00** (11) 2 028 113 B1
- (71) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) **A01N 37/18** (11) 2 409 569 A2
- (71;73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 057 360 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 331 799 B1
(51) **F01N 3/28** (11) 2 283 216 B1
(51) **H01L 35/32** (11) 2 409 341 A2
- (73) **Emmegi S.P.A.**
(51) **B23P 21/00** (11) 2 021 137 B1
- (71) **Emory University**
(51) **A61K 31/33** (11) 2 364 702 A3
- (71) **EMS-PATENT AG**
(51) **C08L 77/06** (11) 2 410 020 A1
- (71) **EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co.KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge**
(51) **B23B 51/02** (11) 2 408 581 A1
- (71) **Encite LLC**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 410 599 A2
- (71) **Endoshape, Inc.**
(51) **A61F 9/00** (11) 2 408 409 A2
- (73) **Endress+Hauser Wetzler GmbH+CO. KG**
(51) **G05D 23/19** (11) 2 176 724 B1
- (71) **Energy Recovery, Inc.**
(51) **B01J 3/00** (11) 2 408 549 A1
- (73) **Engel, Heinz-Eckhard, Dr.**
(51) **F41A 3/18** (11) 1 544 568 B1
- (71) **Engelhardt, Dean**
(51) **A61P 19/00** (11) 2 409 732 A1
- (71) **Enthermics Medical Systems, Inc.**
(51) **A61M 5/44** (11) 2 409 721 A1
- (71) **Enzo Therapeutics, Inc.**
(51) **A61P 19/00** (11) 2 409 732 A1
- (71) **EOS Ethical Oncology Science S.p.A. In Abbreviated From EOS S.p.A.**
(51) **C07C 271/24** (11) 2 408 739 A1
- (73) **Epcos AG**
(51) **G01R 15/18** (11) 2 174 146 B1
- (73) **EPCOS AG**
(51) **H01L 41/24** (11) 1 863 104 B1
- (73) **Epta S.p.A.**
(51) **F25D 17/06** (11) 2 093 527 B1
- (71) **Equifax, Inc.**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 410 484 A1

- (73) Erber Aktiengesellschaft
(51) **A23K 1/00** (11) 1 860 954 B1
(51) **C12P 1/02** (11) 1 866 423 B1
- (71) Erfurt & Sohn KG
(51) **E04B 1/80** (11) 2 410 099 A2
- (73) ERGOBIONIK GmbH
(51) **H02P 7/295** (11) 2 337 215 B1
- (71) Ergowerx International, LLC
(51) **G06F 3/033** (11) 2 409 212 A1
- (73) Erlau AG
(51) **B60C 27/08** (11) 2 033 815 B1
- (73) ERNST GROB AG
(51) **F16D 1/06** (11) 1 756 440 B1
- (71) Ertelt, Herta
(51) **A61K 36/324** (11) 2 408 461 A1
- (73) ES FiberVisions APS
(51) **D21H 15/04** (11) 2 111 490 B1
- (73) ES FiberVisions Co., Ltd.
(51) **D21H 15/04** (11) 2 111 490 B1
- (73) ES FiberVisions Hong Kong Limited
(51) **D21H 15/04** (11) 2 111 490 B1
- (73) ES FiberVisions LP
(51) **D21H 15/04** (11) 2 111 490 B1
- (71) ESKO SOFTWARE BVBA
(51) **G06T 5/00** (11) 2 410 487 A1
- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)
(51) **G02B 1/10** (11) 2 409 181 A1
(51) **G02C 13/00** (11) 2 410 372 A1
- (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse
(51) **G04B 19/247** (11) 2 180 383 B1
- (71) ETH Zurich
(51) **G05B 19/423** (11) 2 409 203 A1
- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc.
(51) **A61F 5/00** (11) 2 070 494 B1
- (71) Ethicon, Inc.
(51) **B05C 17/005** (11) 2 363 209 A3
- (73) ETHICON, INC.
(51) **A61L 27/22** (11) 2 229 191 B1
- (73) ETHYPHARM
(51) **A61K 9/22** (11) 1 686 966 B1
- (71) Euro-Celtique S.A.
(51) **A61M 15/00** (11) 2 408 497 A2
(51) **A61M 15/00** (11) 2 408 498 A1
- (71;73) EUROCOPTER
(51) **B64C 27/82** (11) 2 409 917 A1
(51) **F15B 15/20** (11) 2 410 188 A1
(51) **G06K 17/00** (11) 2 104 060 B1
- (71) EUROMAC 2 (SOCIETE A RESPONSABILITE LIMITEE)
(51) **E04B 2/86** (11) 2 410 101 A1
- (73) EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL)
(51) **C12N 15/113** (11) 1 873 259 B1
- (71) EUROPEAN SPACE AGENCY
(51) **G02B 6/08** (11) 2 410 358 A1
(51) **G06F 17/17** (11) 2 410 438 A1
- (71) Eveready Battery Company, Inc.
(51) **H01M 12/06** (11) 2 409 355 A2
- (71;73) Evonik Degussa GmbH
(51) **C01B 33/193** (11) 1 525 159 B1
- (51) **C07F 7/18** (11) 2 408 785 A1
(51) **C08K 5/3492** (11) 2 380 928 A3
(51) **C09G 1/02** (11) 2 121 860 B1
(51) **C12N 15/54** (11) 1 317 547 B1
- (71;73) Evonik Goldschmidt GmbH
(51) **A61K 9/107** (11) 2 123 257 A3
(51) **C08G 65/26** (11) 2 107 077 B1
- (71) Evonik Oxeno GmbH
(51) **C07C 45/74** (11) 2 408 731 A1
- (71) Evonik Röhm GmbH
(51) **A61K 9/50** (11) 2 408 436 A1
(51) **A61K 9/50** (11) 2 408 437 A1
(51) **C07C 67/26** (11) 2 408 734 A2
- (71) evosoft Hungry Kft.
(51) **G05B 19/05** (11) 2 410 392 A2
- (71) EWT IP B.V.
(51) **F03D 1/06** (11) 2 410 171 A1
(51) **H02K 5/10** (11) 2 410 636 A1
- (71) Exa Energy Technology Co., Ltd.
(51) **H01M 2/10** (11) 2 410 591 A1
- (71) Excelitas Technologies GmbH & Co. KG
(51) **H01L 37/02** (11) 2 409 342 A1
- (71) Exelixis, Inc.
(51) **A61K 31/47** (11) 2 409 704 A2
- (73) Exiqon A/S
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 735 459 B1
- (71) Expanding Orthopedics, Inc.
(51) **A61B 17/68** (11) 2 408 385 A1
- (71) Expansion Energy, LLC
(51) **F25J 1/00** (11) 2 409 100 A1
- (71) Extracción de Médulas y Complementos, S.L.
(51) **A22B 5/20** (11) 2 409 572 A2
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc.
(51) **C07C 7/20** (11) 1 562 881 B1
(51) **C08L 23/12** (11) 2 038 346 B1
- (73) ExxonMobil Oil Corporation
(51) **C10L 1/08** (11) 1 147 164 B1
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company
(51) **C10G 25/00** (11) 2 408 879 A1
(51) **C10G 35/06** (11) 2 408 880 A2
- (71;73) F. Hoffmann-La Roche AG
(51) **A61B 5/155** (11) 2 193 746 B1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 409 765 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 409 766 A1
(51) **C07D 317/12** (11) 2 094 679 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 076 606 B1
(51) **G01N 35/10** (11) 2 409 160 A2
(51) **G01N 35/10** (11) 2 410 343 A1
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG
(51) **A61B 5/15** (11) 2 408 370 A1
(51) **C07D 211/32** (11) 2 408 745 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 408 817 A1
(51) **C12N 9/54** (11) 2 408 909 A1
(51) **C12Q 1/02** (11) 2 408 929 A1
(51) **C12Q 1/54** (11) 2 408 931 A2
(51) **G01N 35/10** (11) 2 410 342 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 2 409 253 A1
- (71) Fachhochschule Der Wirtschaft
(51) **G06F 9/445** (11) 2 409 226 A1
- (71) FagorBrandt SAS
(51) **A21B 3/04** (11) 2 409 571 A1
- (71) Fahimi, Sohrab M.
(51) **A61B 5/00** (11) 2 408 349 A1
- (73) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH
(51) **B62D 33/02** (11) 2 151 372 B1
- (71) Fakro PP Spolka z O.O.
(51) **F24J 2/46** (11) 2 369 264 A3
- (71) FAKRO PP Spolka z o.o.
(51) **E04D 13/035** (11) 2 408 978 A2
- (73) Falmer Investments Limited
(51) **D06B 5/12** (11) 2 000 573 B1
- (71) Fate Therapeutics, Inc.
(51) **A61K 31/21** (11) 2 408 444 A2
- (71) Fath Solar Group Holding GmbH
(51) **F16B 7/18** (11) 2 410 190 A1
- (71) Faubert, Jocelyn
(51) **A61B 5/16** (11) 2 408 373 A1
- (71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH
(51) **B29C 44/12** (11) 2 409 823 A2
- (71) Faurecia Innenraumsysteme GmbH
(51) **B60R 13/02** (11) 2 408 649 A2
- (73) Faurecia Interieur Industrie
(51) **B60H 1/00** (11) 1 919 724 B1
- (71) FCI
(51) **H01R 13/652** (11) 2 409 365 A2
- (71) Federal-Mogul Burscheid GmbH
(51) **C23C 30/00** (11) 2 408 949 A1
- (71) Fediel System, S. L.
(51) **F21V 13/04** (11) 2 410 240 A1
- (71) Fehr
(51) **E04B 2/86** (11) 2 410 100 A1
- (73) Feigl, Bernhard
(51) **E04F 11/18** (11) 2 112 296 B1
- (73) Feintool Intellectual Property AG
(51) **B21D 55/00** (11) 2 258 496 B1
- (71) FeliCa Networks, Inc.
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 336 962 A3
- (73) Fellenberg, Stefan
(51) **B21D 28/20** (11) 1 758 697 B1
- (71) Felss GmbH
(51) **B21J 7/14** (11) 2 408 577 A1
- (71) FEP Fahrzeugelektrik Pirna GmbH
(51) **H01H 1/26** (11) 2 410 545 A1
- (71;73) Ferag AG
(51) **B65G 47/64** (11) 2 094 592 B1
(51) **B65H 33/16** (11) 2 138 439 A3
- (73) Ferrari, Alessandro
(51) **B21F 45/04** (11) 2 239 068 B1
- (73) Ferrari, Gino
(51) **B60C 25/00** (11) 2 243 641 B1
- (71) Festool GmbH
(51) **B23D 47/02** (11) 2 105 231 A3
- (71) Field, Adrian
(51) **H02G 3/04** (11) 2 360 799 A3
- (71) Figure 8 Surgical, Inc.
(51) **A61B 17/68** (11) 2 408 386 A2
- (71) Fike Corporation
(51) **B05B 1/30** (11) 2 409 773 A2
- (71) Fine, Ami Amos
(51) **B62B 3/02** (11) 2 408 654 A2
- (71) Firma Raico Bautechnik GmbH
(51) **E04B 2/96** (11) 1 978 171 A3

(71) **Firma SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG**
(51) **B05B 1/26** (11) 2 364 784 A3

(73) **First Solar, Inc**
(51) **C23C 16/00** (11) 1 440 179 B1

(71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) **F16B 13/00** (11) 2 146 102 A3

(73) **FISHFEED AS**
(51) **A23K 1/18** (11) 1 858 344 B1

(71) **Fitzenberger, Karlheinz**
(51) **A61L 2/232** (11) 2 408 486 A1

(71) **FLAMCO B.V.**
(51) **B01D 17/02** (11) 2 408 533 A1

(71) **Flanders' Mechatronics Technology Centre v.z.w.**
(51) **F16D 48/06** (11) 2 409 048 A1

(71) **Fletcher, Ian L.**
(51) **A41D 13/05** (11) 2 409 585 A2

(71) **Fletcher, Nigel Colin**
(51) **A41D 13/05** (11) 2 409 585 A2

(71) **Flexco Industries Inc.**
(51) **G01G 19/02** (11) 2 409 123 A1

(73) **Flexoclean Engineering B.V.**
(51) **G03F 7/32** (11) 2 309 331 B1

(73) **Flooring Industries LTD./SARL.**
(51) **E04F 19/06** (11) 1 989 372 B1

(73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 266 822 B1
(51) **G01G 19/02** (11) 1 788 364 B1

(71) **FormTech GmbH**
(51) **B21D 22/02** (11) 2 409 793 A1
(51) **F01D 5/28** (11) 2 410 132 A2

(71) **Forrest, Leonard Edward**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 353 631 A3

(71) **Forschungsverbund Berlin E.V.**
(51) **H01L 21/60** (11) 2 409 323 A2

(71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 410 042 A1

(71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **G01Q 10/04** (11) 2 409 164 A1

(71) **Forskarpatent i Syd AB**
(51) **C07K 14/725** (11) 2 408 812 A1

(71) **Fox Factory, Inc.**
(51) **F16F 9/46** (11) 2 410 203 A2

(73) **Fox International Group Limited**
(51) **A01K 97/12** (11) 2 181 591 B1

(71) **Fpinnovations**
(51) **C08L 97/02** (11) 2 408 861 A1

(71;73) **France Telecom**
(51) **G10L 19/00** (11) 2 410 516 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 294 750 B1

(73) **FRANCE TELECOM**
(51) **H04B 1/715** (11) 2 213 010 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 201 735 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 754 362 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 116 015 B1
(51) **H04M 3/493** (11) 1 336 289 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 090 131 B1

(71) **France Telecom (Etablissement Autonome De Droit Public)**
(51) **G10L 19/00** (11) 2 410 517 A1

(71) **Franco, Maurizio**
(51) **A61L 27/30** (11) 2 408 488 A1

(73) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) **B41J 2/165** (11) 1 782 955 B1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 297 001 B1
(51) **B62D 27/02** (11) 2 408 655 A1
(51) **B62D 27/02** (11) 2 408 656 A1
(51) **C08G 77/54** (11) 2 408 846 A1
(51) **C09D 183/04** (11) 2 408 869 A2
(51) **F28D 9/00** (11) 2 220 451 B1
(51) **G01N 15/02** (11) 2 239 557 B1
(51) **G01N 21/77** (11) 2 409 141 A1
(51) **G01N 27/403** (11) 1 591 780 A3
(51) **G01Q 60/38** (11) 2 409 165 A1
(51) **G01S 5/16** (11) 2 410 348 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 2 113 120 B1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 410 519 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 410 520 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 410 521 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 410 522 A1
(51) **H04J 3/16** (11) 2 409 433 A1

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.**
(51) **A47J 41/00** (11) 2 409 615 A1

(71) **FREEBOX**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 410 749 A1

(73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **H01L 21/768** (11) 1 925 024 B1
(51) **H03F 1/34** (11) 2 211 458 B1

(71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 408 490 A1
(51) **A61M 39/10** (11) 2 408 512 A1

(73) **Freudenberg Nonwovens LP**
(51) **D06M 14/28** (11) 1 543 190 B1

(71) **Friedman, Eric**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 409 245 A2

(71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) **A47J 41/00** (11) 2 409 615 A1
(51) **H04J 3/16** (11) 2 409 433 A1

(71) **Friesland Brands B.V.**
(51) **A23C 15/02** (11) 2 409 574 A2

(71) **Frigerio Tende Da Sole S.r.l.**
(51) **E04B 1/343** (11) 2 410 098 A2

(71) **Frisch, Hans**
(51) **E04C 2/04** (11) 1 930 518 A3

(71) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 078 803 A3

(71) **Fritz Schäfer GmbH**
(51) **B65G 1/02** (11) 2 192 056 A3

(71) **FroFitz & Friends GmbH**
(51) **A61L 2/232** (11) 2 408 486 A1

(71) **Fromageries Bel**
(51) **A23C 19/16** (11) 2 408 312 A1

(71) **Frontzek, Christian**
(51) **A61L 2/232** (11) 2 408 486 A1

(71) **Frosch, Hugo**
(51) **B29C 49/20** (11) 2 408 606 A1

(73) **Fudan University**
(51) **H01J 49/00** (11) 2 065 917 B1

(71) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) **H01H 9/54** (11) 2 410 551 A2
(51) **H01L 31/042** (11) 2 410 573 A1

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) **A61B 1/06** (11) 2 409 635 A1
(51) **B41J 11/00** (11) 2 409 845 A1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **A61B 1/012** (11) 1 728 463 B1
(51) **A61B 10/00** (11) 2 409 650 A1
(51) **C08G 18/67** (11) 2 052 855 B1
(51) **G02B 7/02** (11) 1 850 161 B1
(51) **G02B 7/04** (11) 1 840 612 B1
(51) **G11B 7/24** (11) 2 065 890 B1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 056 372 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 136 551 B1

(71) **Fujifilm Manufacturing Europe B.V.**
(51) **B01D 69/10** (11) 2 408 542 A1

(71) **Fujifilm Manufacturing Europe BV**
(51) **B01D 71/40** (11) 2 408 544 A1

(71) **Fujikoki Corporation**
(51) **F16K 31/06** (11) 2 410 220 A2

(71) **Fujikura, Ltd.**
(51) **C30B 29/38** (11) 2 410 082 A1

(71) **Fujitsu Component Limited**
(51) **G06F 3/045** (11) 2 410 412 A2

(71) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 400 436 A3

(71;73) **Fujitsu Limited**
(51) **G06F 12/08** (11) 2 196 912 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 045 735 A3
(51) **G06T 1/00** (11) 2 410 485 A1
(51) **G06T 1/00** (11) 2 410 486 A1
(51) **H01L 23/32** (11) 2 410 562 A1
(51) **H01Q 11/08** (11) 2 410 610 A1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 410 630 A1
(51) **H02N 2/00** (11) 2 410 649 A1
(51) **H04L 7/04** (11) 2 355 398 A3
(51) **H04M 11/00** (11) 2 410 725 A1
(51) **H04N 1/387** (11) 2 410 727 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 410 752 A1
(51) **H04N 7/50** (11) 2 046 050 A3
(51) **H04W 8/18** (11) 2 410 776 A1
(51) **H04W 16/10** (11) 2 410 779 A1
(51) **H04W 88/00** (11) 2 410 811 A1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **G06F 9/48** (11) 2 254 049 A3
(51) **G06K 19/077** (11) 2 400 436 A3
(51) **H01S 3/094** (11) 1 220 385 B1
(51) **H04B 10/158** (11) 2 211 489 A3

(71) **Fujitsu Ltd.**
(51) **G01C 22/00** (11) 1 944 579 A3
(51) **H04B 17/00** (11) 1 901 451 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 903 826 A3

(71) **Fujitsu Microelectronics Limited**
(51) **H01L 23/522** (11) 2 264 758 A3

(71;73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) **H01L 21/02** (11) 1 416 521 B1
(51) **H01L 25/065** (11) 1 876 644 A3
(51) **H03M 1/12** (11) 2 270 986 B1

(71) **Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 063 342 A3

(71) **Fujitsu Toshiba Mobile Communications Limited**
(51) **H04W 8/18** (11) 1 585 353 A3

(73) **Fukujukogyo Co., Ltd.**
(51) **F02M 55/02** (11) 1 914 418 B1

(71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **B41J 29/393** (11) 1 749 667 B1
(51) **F16M 11/02** (11) 1 914 466 B1
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 259 130 A3

- (51) **H04N 21/4788** (11) 2 410 758 A2
- (73) **Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo**
- (51) **C22B 1/216** (11) 1 784 515 B1
- (73) **FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION**
- (51) **H04L 12/58** (11) 2 314 031 B1
- (71) **Funke Kunststoffe GmbH**
- (51) **F16L 13/007** (11) 2 410 224 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
- (51) **G01R 31/36** (11) 2 108 972 A3
- (51) **G02B 6/44** (11) 2 410 363 A1
- (51) **G02B 6/44** (11) 2 410 364 A1
- (73) **Furukawa Techno Material Co., Ltd**
- (51) **A62D 1/00** (11) 1 797 926 B1
- (71) **Furuno Electric Company Limited**
- (51) **G01S 15/96** (11) 2 410 349 A2
- (73) **Futia, Michele**
- (51) **H01L 21/368** (11) 2 301 069 B1
- (73) **Futura S.p.A**
- (51) **B26D 1/157** (11) 2 097 230 B1
- (73) **G. Tröster e.K.**
- (51) **E04H 15/20** (11) 2 265 781 B1
- (71) **Gabae Technologies, Llc**
- (51) **B01J 2/04** (11) 2 408 548 A1
- (71) **Gachon University Of Medicine&Science Industry- Academic Cooperation Foundation**
- (51) **A61K 49/08** (11) 2 408 481 A2
- (71) **GAIOI, Fabian Horacio**
- (51) **G01D 4/00** (11) 2 410 296 A1
- (73) **GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT**
- (51) **C07C 229/52** (11) 1 831 149 B1
- (73) **Gandolfo, Giovanni**
- (51) **A45D 4/10** (11) 1 834 540 B1
- (71) **Ganymed Pharmaceuticals AG**
- (51) **A61K 39/395** (11) 2 266 608 A3
- (51) **A61K 39/395** (11) 2 266 610 A3
- (51) **A61K 39/395** (11) 2 266 617 A3
- (71) **GAPI Technische Produkte GmbH**
- (51) **F21S 11/00** (11) 2 409 074 A1
- (71) **Gapp, Bernd**
- (51) **E04B 1/66** (11) 2 096 218 A3
- (71;73) **GARDENA Manufacturing GmbH**
- (51) **B05B 1/14** (11) 1 501 637 B1
- (51) **B27B 17/14** (11) 2 408 600 A1
- (71) **Garmond Pty. Limited**
- (51) **B65D 6/04** (11) 2 408 676 A1
- (71) **Garrido Vall, Serafin**
- (51) **E01H 1/10** (11) 2 410 091 A2
- (71) **Gas, Alain**
- (51) **H02K 19/28** (11) 2 410 640 A1
- (71) **Gavin Marin, Robert**
- (51) **E01H 1/10** (11) 2 410 091 A2
- (73) **GDF SUEZ**
- (51) **G01V 1/047** (11) 1 546 762 B1
- (73) **GE Healthcare AS**
- (51) **B01D 15/36** (11) 2 286 887 B1
- (71;73) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
- (51) **B01D 15/22** (11) 2 081 659 B1
- (51) **C12Q 1/00** (11) 2 408 928 A1
- (71) **GE Healthcare Limited**
- (51) **A61K 31/44** (11) 2 408 451 A2
- (71) **GE Lighting Solutions, LLC**
- (51) **H01R 35/00** (11) 2 409 366 A2
- (71) **GEA BREWERY SYSTEMS GMBH**
- (51) **C12C 13/00** (11) 2 408 897 A2
- (71) **Geco Technology B.V.**
- (51) **G01V 1/38** (11) 2 409 178 A2
- (73) **Geiger Automotive GmbH**
- (51) **F01N 3/20** (11) 2 331 799 B1
- (71;73) **Gemalto SA**
- (51) **G06F 21/00** (11) 2 410 451 A1
- (51) **H04M 1/27** (11) 1 444 845 B1
- (71;73) **GEN-PROBE INCORPORATED**
- (51) **C12Q 1/68** (11) 1 633 893 B1
- (51) **C12Q 1/68** (11) 2 290 097 A3
- (71) **Genentech, Inc.**
- (51) **A61K 47/48** (11) 2 283 866 A3
- (51) **A61K 47/48** (11) 2 283 867 A3
- (71) **General Cable Technologies Corporation**
- (51) **C08K 13/00** (11) 2 410 010 A1
- (71;73) **General Electric Company**
- (51) **A01N 47/44** (11) 2 408 307 A1
- (51) **B01D 29/11** (11) 2 409 749 A1
- (51) **C23C 28/00** (11) 2 062 999 A3
- (51) **F01D 5/00** (11) 2 085 573 A3
- (51) **F01D 25/00** (11) 2 410 135 A2
- (51) **F02C 7/143** (11) 2 410 153 A2
- (51) **F02C 7/22** (11) 2 410 154 A2
- (51) **F03D 7/02** (11) 2 108 825 A3
- (51) **F03D 11/00** (11) 1 788 239 A3
- (51) **F23D 14/22** (11) 2 409 080 A1
- (51) **G01V 11/00** (11) 2 410 355 A2
- (51) **G06F 11/36** (11) 2 410 429 A1
- (51) **G06F 11/36** (11) 2 410 430 A1
- (51) **G06T 7/00** (11) 2 410 488 A1
- (51) **H01H 71/74** (11) 2 068 337 B1
- (51) **H01L 41/08** (11) 2 410 587 A2
- (51) **H02B 11/133** (11) 2 149 949 A3
- (51) **H02K 19/10** (11) 2 410 639 A2
- (51) **H02P 9/04** (11) 2 410 654 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
- (51) **C23C 30/00** (11) 1 647 612 B1
- (51) **G06T 11/00** (11) 2 410 491 A2
- (71) **Genmedica Therapeutics SL**
- (51) **A61K 31/00** (11) 2 408 441 A1
- (51) **A61K 31/166** (11) 2 408 443 A1
- (71) **Genzyme Corporation**
- (51) **A61K 48/00** (11) 2 409 713 A1
- (73) **George, Fred**
- (51) **F24F 7/00** (11) 1 711 750 B1
- (73) **Georgia-Pacific France**
- (51) **B65H 19/28** (11) 1 747 158 B1
- (71) **GeoSea NV**
- (51) **E21B 7/18** (11) 2 408 992 A2
- (71) **Germano, João Manuel Machado Pinto**
- (51) **B63B 1/10** (11) 2 409 910 A2
- (51) **E04C 1/42** (11) 2 410 103 A2
- (73) **Gestamp HardTech AB**
- (51) **B60R 19/02** (11) 2 024 201 B1
- (73) **GEZE GmbH**
- (51) **E05F 15/12** (11) 1 870 553 B1
- (71) **GHJ BETEILIGUNGS GMBH**
- (51) **E04C 2/04** (11) 2 410 104 A2
- (71) **Gidding Sign Products B.V.**
- (51) **G09F 7/18** (11) 2 410 505 A1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
- (51) **B41M 3/14** (11) 2 164 707 B1
- (51) **G06F 9/48** (11) 1 770 491 A3
- (51) **G07D 7/12** (11) 2 275 998 A3
- (51) **G07D 7/12** (11) 2 278 556 A3
- (51) **G07D 7/12** (11) 2 278 557 A3
- (51) **G07D 7/12** (11) 2 278 558 A3
- (51) **G07D 7/12** (11) 2 282 298 A3
- (71) **Giesecke&Devrient**
- (51) **G06Q 30/00** (11) 2 410 480 A1
- (71) **Gkn Aerospace Transparency System, Inc**
- (51) **C08J 5/12** (11) 2 410 004 A1
- (71;73) **GKN Sinter Metals Holding GmbH**
- (51) **C10M 105/38** (11) 2 408 883 A1
- (51) **F16F 9/36** (11) 2 185 835 B1
- (71;73) **Glaxo Group Limited**
- (51) **C07D 211/18** (11) 2 029 538 B1
- (51) **C07D 403/14** (11) 2 060 570 B1
- (51) **C07D 417/12** (11) 2 408 769 A1
- (71;73) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
- (51) **A61K 39/00** (11) 1 959 992 B1
- (51) **C12N 1/04** (11) 2 395 073 A3
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**
- (51) **C07K 14/04** (11) 2 281 830 A3
- (51) **C12Q 1/68** (11) 2 408 933 A2
- (71) **GLNP (Generic Life Quality Enhancing Niche Products) Holdig B. V.**
- (51) **A23L 1/30** (11) 2 408 320 A1
- (71) **Global Blue Holdings AB**
- (51) **G06Q 30/00** (11) 2 409 266 A1
- (71) **Global Nuclear Fuel-Americas, LLC**
- (51) **G21C 3/322** (11) 2 410 532 A2
- (73) **Global OLED Technology LLC**
- (51) **G09G 3/32** (11) 2 126 883 B1
- (71) **Global Research Technologies, LLC**
- (51) **B01D 53/14** (11) 2 409 753 A1
- (71) **Globe Motors, Inc.**
- (51) **H02K 5/08** (11) 2 410 635 A2
- (71;73) **Glory Ltd.**
- (51) **G07D 7/00** (11) 2 410 496 A1
- (51) **G07D 9/00** (11) 2 410 497 A1
- (51) **G07D 9/04** (11) 1 821 265 B1
- (51) **G07D 9/04** (11) 2 410 498 A1
- (71;73) **GM Global Technology Operations LLC**
- (51) **B23K 33/00** (11) 1 908 547 A3
- (51) **B62D 25/20** (11) 1 911 662 B1
- (71) **Gomez Segura, Luis**
- (51) **E04H 17/14** (11) 2 410 109 A2
- (71) **Goodrich Corporation**
- (51) **B64C 1/18** (11) 2 113 456 A3
- (51) **B64C 25/00** (11) 2 409 916 A2
- (51) **G01D 5/20** (11) 2 410 297 A2
- (51) **G01L 1/14** (11) 2 410 307 A2
- (51) **G01L 1/14** (11) 2 410 308 A2
- (71) **Google Inc.**
- (51) **G06F 3/01** (11) 2 409 210 A2
- (51) **G06F 3/06** (11) 2 409 216 A1
- (51) **G06F 17/28** (11) 2 409 248 A1
- (51) **G06Q 30/00** (11) 2 409 268 A2
- (51) **G06Q 30/00** (11) 2 409 269 A2
- (71) **Gopalakrishnamurthy, Sharath**
- (51) **A61B 17/12** (11) 2 409 655 A2

(71) Gordon, Michael John (51) A47K 10/38 (11) 2 408 344 A2	(71) Gühring OHG (51) B23B 31/02 (11) 2 408 579 A1	(71) Hansgrohe AG (51) E03C 1/02 (11) 2 226 432 A3
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc. (51) C08F 214/26 (11) 2 408 827 A1	(71) Guidance Software, INC. (51) G06F 11/30 (11) 2 409 232 A1	(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH (51) G01C 21/32 (11) 2 410 294 A1
(73) Goss International Americas, Inc. (51) B65H 20/02 (11) 1 731 460 B1 (51) B65H 45/16 (11) 1 234 794 B1	(71) Guided Therapy Systems, L.L.C. (51) A61N 7/02 (11) 2 409 728 A1 (51) A61N 7/02 (11) 2 409 729 A1 (51) A61N 7/02 (11) 2 409 730 A1 (51) A61N 7/02 (11) 2 409 731 A1	(71) Harman International Industries, Inc. (51) G11B 27/034 (11) 2 163 434 A3
(73) Goss International Montataire S.A. (51) B41F 13/60 (11) 1 308 274 B1	(71) Gurdag, Sezen (51) D01F 9/12 (11) 2 408 953 A1	(73) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED (51) H04R 3/00 (11) 1 547 433 B1
(73) Gotovax AB (51) C12N 15/70 (11) 2 167 664 B1	(71) Guven, Emine (51) D01F 9/12 (11) 2 408 953 A1	(71;73) Harris Corporation (51) G05G 1/08 (11) 1 879 093 B1 (51) G06T 5/00 (11) 2 329 453 B1 (51) G06T 11/00 (11) 2 409 278 A1 (51) H04N 5/217 (11) 2 409 485 A1
(71) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG (51) A44B 18/00 (11) 2 409 592 A2	(73) GYRUS MEDICAL LIMITED (51) A61B 18/14 (11) 1 746 949 B1	(71) Hartmann, Gunther (51) C12N 15/117 (11) 2 408 918 A1
(73) Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services (51) G01N 33/567 (11) 2 069 791 B1	(71) H. Lee Moffitt Cancer Center And Research Institute, Inc. (51) G01N 33/68 (11) 2 409 156 A2	(73) Hauraton GmbH & Co. KG (51) E03F 1/00 (11) 1 757 742 B1
(73) Graftech Inc. (51) H01M 8/10 (11) 1 273 064 B1	(71) H. Lundbeck A/S (51) C07D 413/12 (11) 2 408 767 A2	(73) Haver & Boecker oHG (51) B65B 43/46 (11) 1 857 369 B1
(71) Graphic Packaging International, Inc. (51) B65D 71/12 (11) 2 408 686 A2	(71) H.I. Hall & Sons Limited (51) A61K 31/404 (11) 2 408 446 A1 (51) A61K 36/185 (11) 2 408 460 A1	(71) Hayes, John William (51) A61M 5/20 (11) 2 408 493 A1
(71) Grass GmbH (51) A47B 88/04 (11) 2 409 600 A1	(71) Hach Lange GmbH (51) G01N 27/28 (11) 2 410 321 A1	(71;73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft (51) B41F 13/008 (11) 1 040 918 B2 (51) B65H 29/68 (11) 1 882 661 A3
(71) Greatbatch Ltd. (51) A61N 1/375 (11) 2 408 520 A1	(71) Hadasit Medical Research Services And Development Ltd. (51) A61K 38/17 (11) 2 408 468 A2	(71) Helix Biomedix Inc. (51) C07K 14/78 (11) 2 409 988 A2
(71) Green Lane Products Ltd. (51) A47J 43/046 (11) 2 408 341 A1	(71) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD. (51) C12N 5/00 (11) 2 410 043 A2 (51) C12N 5/00 (11) 2 410 044 A2	(71;73) Hella KGaA Hueck & Co. (51) B60Q 1/068 (11) 2 327 583 B1 (51) F21V 21/34 (11) 2 409 077 A1
(71) Greendoor Data AS (51) B65G 63/00 (11) 2 408 697 A1	(71) Hager Engineering Limited (51) H02G 3/00 (11) 2 273 635 A3	(71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH (51) C12Q 1/00 (11) 2 408 927 A1
(71) Greenit!, Inc. (51) B60L 11/18 (11) 2 408 639 A2	(73) HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED (51) B60T 8/88 (11) 2 300 289 B1	(73) Hendrickson USA, L.L.C. (51) B60G 11/02 (11) 1 289 784 B1
(73) Greif, Inc. (51) B65D 45/02 (11) 1 414 710 B1	(71;73) Halliburton Energy Services, Inc. (51) C09K 8/42 (11) 2 408 875 A1 (51) C09K 8/76 (11) 2 094 809 B1 (51) E21B 17/10 (11) 2 408 996 A2 (51) E21B 43/119 (11) 2 410 122 A2 (51) E21B 43/119 (11) 2 410 123 A2 (51) E21B 43/119 (11) 2 410 124 A2	(73) Hengdian Group DMEGC Magnetic Limited Company (51) H01M 4/58 (11) 2 209 153 B1
(73) Griengl, Hubert Rudolf (51) E04H 12/22 (11) 1 560 992 B1	(71) Hamilton Company (51) G01N 35/02 (11) 2 409 158 A1	(71;73) Henkel AG & Co. KGaA (51) A61K 8/06 (11) 1 938 784 A3 (51) A61K 8/42 (11) 1 774 957 A3 (51) A61K 8/42 (11) 2 275 078 A3 (51) C09J 175/00 (11) 2 132 276 B1 (51) C09J 175/16 (11) 1 664 228 B1 (51) C11B 9/00 (11) 2 408 885 A1 (51) C11D 3/00 (11) 2 408 888 A1 (51) C11D 3/00 (11) 2 408 889 A1 (51) C11D 3/37 (11) 2 408 895 A1
(73) GRIPPLE LIMITED (51) E04H 17/26 (11) 2 109 723 B1	(71;73) Hamilton Sundstrand Corporation (51) B64D 13/00 (11) 2 409 918 A2 (51) B64D 13/00 (11) 2 409 919 A2 (51) B64D 13/00 (11) 2 409 920 A2 (51) F16H 7/02 (11) 1 902 234 B1 (51) H01L 23/467 (11) 2 410 564 A2 (51) H02H 1/00 (11) 2 053 716 A3 (51) H02P 9/10 (11) 2 325 999 A3	(71) Herbert Kannegiesser GmbH (51) D06F 35/00 (11) 1 995 364 A3
(71) Grote Industries, Inc. (51) G02B 17/06 (11) 2 386 896 A3	(71) Hand Held Products, Inc. (51) G06K 7/10 (11) 2 284 765 B1 (51) G06K 7/10 (11) 2 410 463 A1 (51) G06K 7/10 (11) 2 410 464 A1	(71) Herbert, Anthony (51) C23C 16/513 (11) 2 408 947 A1
(73) Groz-Beckert KG (51) D03C 9/06 (11) 1 975 293 B1 (51) D03C 9/06 (11) 1 992 724 B1	(71) Hangzhou Zhongtai Co. Ltd. (51) A47C 1/032 (11) 2 409 602 A2	(73) Hermann von Rautenkranz Internationale Tiefbohr GmbH & Co. KG-ITAG (51) B23B 51/04 (11) 2 239 076 B1
(73) Groz-Beckert Kommanditgesellschaft (51) D04B 35/04 (11) 1 873 287 B1	(71) Hanmi Holdings Co., Ltd (51) C07K 1/14 (11) 2 408 800 A2	(71) Hewlett-Packard Company (51) G06F 9/445 (11) 2 409 227 A1 (51) G06F 12/10 (11) 2 409 234 A1
(73) Gruber, Georg (51) F02D 41/00 (11) 2 098 707 B1	(71) Hansen Industrial Transmissions (51) F16D 63/00 (11) 2 410 197 A1	(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (51) B41J 29/38 (11) 2 408 623 A1 (51) G01P 15/08 (11) 2 409 163 A1
(73) Grufman, Cecilia (51) B63H 9/10 (11) 1 592 612 B1		
(73) Grünenthal GmbH (51) A61K 31/407 (11) 2 206 498 B1		
(71) Gruppioni Giorgio (51) B65D 71/12 (11) 2 408 685 A1		
(71) Gruppo Cimbali S.p.A. (51) A47J 31/44 (11) 2 409 611 A1 (51) A47J 31/44 (11) 2 409 612 A1		
(71) Grützediek, Ursula (51) H01L 43/12 (11) 2 410 589 A1		
(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP. (51) C23C 14/06 (11) 2 410 073 A1		

- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) *G06F 9/44* (11) 1 614 034 B1
- (73) **High-Reliability Engineering & Components Corporation**
(51) *H03K 19/003* (11) 2 107 680 B1
- (73) **Hijos De Jose Casaponsa, S.A.**
(51) *A23L 1/317* (11) 2 090 183 B1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) *B24D 18/00* (11) 2 409 813 A2
(51) *B25B 21/00* (11) 1 982 797 B1
(51) *B25C 1/08* (11) 2 408 596 A1
(51) *B25D 9/14* (11) 2 213 420 B1
(51) *B32B 15/01* (11) 2 033 773 A3
(51) *G01C 15/00* (11) 2 410 292 A2
(51) *H02K 5/18* (11) 2 409 387 A2
- (71) **Hilty, Norbert**
(51) *A61N 5/06* (11) 2 408 522 A1
- (71) **Himalaya Global Holdings Limited**
(51) *C11D 3/48* (11) 2 408 896 A2
- (73) **Hino Motors, Ltd.**
(51) *B60G 11/04* (11) 2 130 703 B1
- (71) **Hipp, Thomas**
(51) *F28G 3/10* (11) 2 410 279 A1
- (71) **Hirschmann Automation and Control GmbH**
(51) *H04L 12/437* (11) 2 409 458 A1
- (71) **Hishida, Iwao**
(51) *B32B 5/02* (11) 2 409 831 A1
- (71) **HISPANO-SUIZA**
(51) *B22D 19/00* (11) 2 408 578 A1
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) *F02D 41/06* (11) 2 410 157 A1
- (71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/3105* (11) 2 410 558 A2
- (71;73) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) *B01L 9/06* (11) 2 027 927 B1
(51) *H01J 37/153* (11) 2 023 373 A3
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) *F01D 11/06* (11) 2 410 134 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 372 608 A3
(51) *H01M 10/052* (11) 2 365 573 A3
(51) *H03M 13/35* (11) 2 372 920 A3
- (71) **Hitachi Power Europe GmbH**
(51) *E04G 3/30* (11) 2 410 105 A1
(51) *E04H 15/32* (11) 2 410 108 A1
- (73) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 244 207 B1
(51) *G06K 13/08* (11) 1 798 668 B1
(51) *G07D 11/00* (11) 1 995 698 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) *B60K 1/00* (11) 2 409 871 A2
(51) *B61L 27/00* (11) 2 409 892 A1
(51) *G06F 3/06* (11) 1 962 178 A3
(51) *G06F 3/06* (11) 2 026 190 A3
(51) *G06F 3/06* (11) 2 026 191 A3
(51) *G06F 3/06* (11) 2 031 494 A3
(51) *G06F 3/06* (11) 2 042 979 A3
(51) *G06F 3/06* (11) 2 410 419 A1
(51) *G06F 11/20* (11) 1 845 451 A3
(51) *G06F 15/00* (11) 2 410 437 A1
(51) *G06F 21/24* (11) 2 410 459 A1
(51) *H01L 25/04* (11) 1 376 696 B1
(51) *H01L 25/07* (11) 1 986 234 A3
(51) *H04L 12/56* (11) 2 043 308 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 879 356 A3
(51) *H04W 72/04* (11) 2 211 584 A3
- (73) **HITACHI, LTD.**
(51) *F16D 65/18* (11) 1 762 745 B1
- (71) **HiTi Digital, Inc.**
(51) *B41M 5/34* (11) 2 409 850 A2
- (71) **Hiwave Technologies (UK) Limited**
(51) *H04R 9/02* (11) 2 409 496 A1
- (71) **HK Turbine Co., Ltd**
(51) *F01D 1/32* (11) 2 410 127 A1
- (71) **HNI Technologies Inc.**
(51) *F23D 14/84* (11) 2 409 081 A2
- (71) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**
(51) *C07D 401/14* (11) 2 409 974 A1
- (71) **hofer mechatronik GmbH**
(51) *F16H 61/688* (11) 2 410 212 A2
(51) *F16H 61/688* (11) 2 410 213 A2
- (71) **hofer-PDC GmbH**
(51) *F16D 23/06* (11) 2 003 356 A3
- (73) **Hofmann, Klaus**
(51) *F16D 63/00* (11) 1 987 265 B1
- (71) **Hofsass, Marcel P.**
(51) *H01H 37/54* (11) 2 164 087 A3
- (71) **Höganäs Ab (publ)**
(51) *C22C 33/02* (11) 2 408 943 A1
- (71) **Hokuetsu Kishu Paper Co., Ltd.**
(51) *B41M 5/00* (11) 2 408 624 A1
- (71) **Hollister Incorporated**
(51) *A61F 5/00* (11) 2 408 405 A1
(51) *A61F 5/00* (11) 2 408 406 A1
- (73) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**
(51) *B23Q 17/22* (11) 2 153 936 B1
- (71) **Homelux Nenplas Limited**
(51) *E04F 13/06* (11) 1 992 763 A3
(51) *E04F 13/08* (11) 2 037 055 A3
- (71) **Hon Hai Precision Co., Ltd**
(51) *H04R 5/04* (11) 2 410 765 A1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) *B23K 11/11* (11) 2 116 322 B1
(51) *B60K 11/08* (11) 2 409 872 A1
(51) *B60T 8/00* (11) 2 409 885 A1
(51) *B60W 10/06* (11) 2 292 487 B1
(51) *B62J 27/00* (11) 2 085 271 B1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 410 067 A1
(51) *F02D 41/06* (11) 2 410 159 A1
(51) *F02D 41/38* (11) 2 410 161 A1
(51) *F02D 45/00* (11) 2 410 163 A1
(51) *F16D 43/18* (11) 2 383 484 A3
(51) *F16D 48/06* (11) 2 151 595 B1
(51) *G08B 21/00* (11) 2 409 283 A1
(51) *H01M 8/02* (11) 2 269 254 B1
- (71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) *F01L 1/04* (11) 2 060 753 B1
(51) *G01L 3/10* (11) 1 978 344 B1
(51) *G05B 13/02* (11) 1 669 822 B1
(51) *H02J 3/38* (11) 1 959 535 A3
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) *B60T 7/04* (11) 2 360 072 B1
(51) *C07C 37/86* (11) 1 776 326 B1
(51) *E05B 47/00* (11) 2 408 984 A1
(51) *F01N 1/24* (11) 1 456 510 B1
(51) *G01C 19/66* (11) 2 053 355 A3
(51) *G01N 21/77* (11) 2 028 479 A3
(51) *G01S 13/95* (11) 2 233 946 B1
(51) *G05D 1/00* (11) 2 148 260 B1
(51) *G06F 13/38* (11) 2 037 371 B1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 166 492 A3
(51) *G07C 9/00* (11) 1 998 292 B1
- (51) *G08B 29/04* (11) 2 075 773 B1
(51) *G11C 11/412* (11) 1 861 854 B1
(51) *H01M 8/18* (11) 2 107 631 B1
(51) *H02K 3/30* (11) 2 192 599 B1
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) *G01C 23/00* (11) 2 410 295 A2
(51) *G05D 23/19* (11) 2 410 397 A2
(51) *G06N 7/00* (11) 2 182 474 A3
- (71) **Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd.**
(51) *H04R 5/04* (11) 2 410 765 A1
- (71) **Horiba, Ltd.**
(51) *G01N 33/00* (11) 2 410 326 A2
- (73) **Hosiden Corporation**
(51) *H01H 13/64* (11) 2 259 280 B1
- (71) **Hospices Civils de Lyon**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 409 993 A1
- (71;73) **HTC Corporation**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 410 418 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 2 410 718 A1
(51) *H04W 4/16* (11) 2 381 707 A3
(51) *H04W 36/00* (11) 2 395 791 A3
(51) *H04W 48/02* (11) 2 410 794 A2
(51) *H05K 1/02* (11) 2 268 110 B1
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) *H04W 4/06* (11) 2 410 773 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *G10L 19/00* (11) 2 073 558 B1
(51) *H04B 7/02* (11) 2 410 663 A1
(51) *H04B 10/00* (11) 2 410 673 A1
(51) *H04B 10/00* (11) 2 410 674 A1
(51) *H04B 10/12* (11) 2 211 488 B1
(51) *H04L 1/16* (11) 2 410 689 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 068 493 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 211 521 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 410 694 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 410 695 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 2 086 175 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 919 133 B1
(51) *H04L 12/46* (11) 2 169 877 B1
(51) *H04L 12/50* (11) 2 056 536 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 410 701 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 2 063 590 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 409 464 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 410 709 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 410 711 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 293 516 A3
(51) *H04W 8/00* (11) 2 410 775 A1
(51) *H04W 24/02* (11) 2 410 783 A1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 410 784 A1
(51) *H04W 28/00* (11) 2 410 785 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 410 788 A1
(51) *H04W 36/02* (11) 2 410 790 A1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 410 809 A1
(51) *H04W 88/02* (11) 2 088 796 B1
- (71) **Hübner GmbH**
(51) *B60D 5/00* (11) 2 409 860 A1
- (71) **Hueck Rheinische GmbH**
(51) *B30B 15/06* (11) 2 409 829 A2
- (71) **Huertas Muñoz, Jose**
(51) *E04H 17/14* (11) 2 410 109 A2
- (71) **Hughes, Brian**
(51) *A61B 5/055* (11) 2 408 365 A2
- (73) **Hülsta-Werke Hüls GmbH & CO. KG**
(51) *B41J 11/70* (11) 2 293 946 B1
- (73) **Human Matrix Sciences, LLC**
(51) *A61K 33/26* (11) 1 725 245 B1

(71) Hunt Technologies, LLC. (51) G06F 15/173 (11) 2 409 242 A1	(51) B65B 13/06 (11) 2 228 307 B1 (51) B65B 13/20 (11) 2 254 797 B1	(71) Ineos Styrenics LLC (51) C07C 15/02 (11) 2 408 727 A1
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (51) A01N 25/02 (11) 2 409 568 A1	(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (51) B65B 13/04 (11) 1 489 006 A3 (51) B65B 13/06 (11) 1 481 901 A3	(71) INEOS USA LLC (51) C08F 10/00 (11) 2 261 267 A3
(73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD. (51) B29C 45/28 (11) 2 217 099 B1	(73) Illumina, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 1 218 545 B1	(73) Infineon Technologies AG (51) H01L 23/544 (11) 1 303 880 B1
(71) Husqvarna AB (51) B28D 7/02 (11) 2 408 602 A1	(71) IMA Klessmann GmbH (51) B27D 5/00 (11) 2 394 803 A3	(73) Infineum International Limited (51) C08F 220/26 (11) 2 336 206 B1
(73) Husqvarna UK Limited (51) A47L 9/00 (11) 2 130 475 B1	(71;73) IMEC (51) G06F 17/50 (11) 1 607 887 A3 (51) H01L 21/285 (11) 2 031 644 A3 (51) H01L 21/768 (11) 1 764 830 B1 (51) H01L 31/0236 (11) 2 409 335 A1	(71) InfoPrint Solutions Company, LLC (51) H04N 1/60 (11) 2 409 484 A1
(73) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG (51) H01J 37/32 (11) 1 675 155 B1	(71) Imerj, Limited (51) H04W 4/12 (11) 2 410 774 A2	(71) Ingenium LLC (51) A61B 17/17 (11) 2 409 656 A1
(73) Hydac Technology GmbH (51) F16L 55/033 (11) 2 188 564 B1	(71) Imerys Minerals Limited (51) C09D 7/12 (11) 2 410 025 A1	(73) Innovation First, Inc. (51) A63H 11/02 (11) 2 301 643 B1
(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH (51) C25D 11/04 (11) 2 055 809 A3	(73) Immersion Corporation (51) A61B 5/00 (11) 2 155 050 B1	(71) Innovative Research & Technology Limited (51) C02F 1/30 (11) 2 409 954 A1
(71) Hydrometer GmbH (51) G01F 1/66 (11) 2 410 299 A2	(71) Immunogen, Inc. (51) A61K 47/48 (11) 2 281 577 A3 (51) A61K 47/48 (11) 2 283 866 A3 (51) A61K 47/48 (11) 2 283 867 A3	(73) Innovative Solutions and Support, Inc. (51) G01C 5/06 (11) 1 373 832 B1 (51) G01C 5/06 (11) 1 373 850 B1
(73) Hypnion, Inc. (51) A61K 31/553 (11) 1 804 804 B1	(71) Impress Group B.V. (51) B65D 39/04 (11) 2 408 681 A1	(71) Innovator Skåne AB (51) A61B 5/00 (11) 2 408 351 A1
(71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd. (51) H01L 31/042 (11) 2 410 574 A2	(71) Incotec International B.V. (51) A01C 1/06 (11) 2 408 290 A1	(71) Ino8 Pty Ltd (51) F01M 5/00 (11) 2 409 005 A1
(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY (51) B01D 53/94 (11) 2 106 841 B1	(71) Incube Labs, Llc (51) A61M 31/00 (11) 2 408 511 A1	(71) Inova Lisec Technologiezentrum GmbH (51) E06B 3/663 (11) 2 408 989 A1 (51) E06B 3/673 (11) 2 408 991 A2
(73) Ibiden Co., Ltd. (51) F01N 3/022 (11) 2 113 643 B1	(71) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG (51) A23L 1/01 (11) 2 409 578 A1	(71) INOVA Ltd. (51) G01V 1/16 (11) 2 385 395 A3
(73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD. (51) F21V 7/00 (11) 2 119 959 B1	(71) Indelec (51) H02G 13/00 (11) 2 409 373 A1	(71) Inpeco IP Ltd (51) G01N 35/04 (11) 2 409 159 A1
(73) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH (51) H01J 37/244 (11) 2 159 817 B1	(73) Indesit Company S.p.a. (51) D06F 58/24 (11) 2 250 312 B1	(71) INPEX Corporation (51) C10G 2/00 (11) 2 410 037 A1
(73) ICU Medical, Inc. (51) A61M 39/02 (11) 1 990 070 B1	(71) Indesit Company S.p.A. (51) D06F 35/00 (11) 2 410 086 A1	(73) Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique (51) H04L 12/26 (11) 2 226 971 B1
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd. (51) C08L 69/00 (11) 2 166 038 B1	(73) INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE A Registered Trust, in India, Under Charitable Endowments Act (51) C12N 5/0789 (11) 1 957 635 B1	(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale) (51) A61K 31/5375 (11) 2 408 455 A2 (51) C07K 16/28 (11) 2 408 818 A1
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (51) C07D 317/12 (11) 1 792 900 B1 (51) C10M 171/00 (11) 1 672 051 B1	(71) Indilinx Co., Ltd. (51) G06F 11/08 (11) 2 410 428 A2 (51) G06F 13/00 (11) 2 410 434 A1	(71) Insound Medical, Inc (51) H04R 25/00 (11) 2 409 497 A1
(71) IEP GmbH (51) C12N 9/02 (11) 2 410 047 A1	(71) Industrial Galvanizers Corporation PTY, Ltd. (51) E01F 15/02 (11) 2 408 970 A1	(73) Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire (51) A61K 45/00 (11) 2 040 754 B1
(71) IFCO Systems GmbH (51) B65D 6/18 (11) 2 408 677 A1 (51) B65D 6/18 (11) 2 408 678 A1	(71) Industrial Technology Research Institute (51) A61F 5/56 (11) 2 409 672 A2	(71) Institut de Recherche pour le Développement (51) C07K 14/46 (11) 2 408 806 A1
(71;73) IFP Energies nouvelles (51) C01B 3/38 (11) 2 409 950 A1 (51) C01B 37/00 (11) 2 197 792 B1 (51) C09K 8/34 (11) 2 410 033 A1 (51) G01N 33/18 (11) 2 410 327 A1	(71) Industrie Distribution Service (IDS SAS) (51) A47G 25/00 (11) 2 409 606 A2	(73) Institut Français du Pétrole (51) B01J 8/02 (11) 1 446 221 B1 (51) C01B 39/48 (11) 1 896 363 B1 (51) G01V 1/047 (11) 1 546 762 B1
(73) IGATEC GMBH (51) B67D 7/04 (11) 2 280 904 B1	(71) Industry Academic Cooperation of Kyunghee University (51) H04N 7/26 (11) 2 410 751 A1	(71) Institut Gustave Roussy (51) C12Q 1/68 (11) 2 408 932 A1
(71) IGT (51) G07F 17/32 (11) 2 409 281 A1	(71) Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University (51) H01M 4/134 (11) 2 219 250 A3	(71) Institut National De La Recherche Agronomique (INRA) (51) A01G 9/00 (11) 2 408 292 A2 (51) A23C 3/033 (11) 2 408 310 A2
(71) IHI Corporation (51) B22F 3/02 (11) 2 409 797 A1	(71) INEOS Manufacturing Belgium NV (51) C08L 23/08 (11) 2 410 011 A1	(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (51) C12N 15/12 (11) 1 192 253 B1
(73) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik (51) H01L 21/20 (11) 1 415 332 B1		(71) Institut National Polytechnique de Lorraine (51) G01R 31/36 (11) 2 410 346 A1
(71;73) Illinois Tool Works Inc. (51) B60R 13/02 (11) 2 408 648 A1		

(71) Institut Pasteur (51) A61K 38/16 (11) 2 408 464 A2	(51) C12M 1/14 (11) 2 408 900 A2 (51) G06F 1/26 (11) 1 444 563 B1 (51) G06F 11/10 (11) 2 409 231 A1 (51) H01L 29/739 (11) 2 409 332 A1	(73) ITW Gema GmbH (51) B05B 12/04 (11) 2 209 560 B1
(73) INSTITUT PASTEUR (51) C07K 14/195 (11) 1 930 342 B1	(73) International Truck Intellectual Property Company, LLC. (51) F02N 11/08 (11) 1 526 276 B1	(73) Iveco France S.A. (51) B60K 6/12 (11) 1 733 910 B1
(73) Institut Polytechnique de Grenoble (51) H01M 10/0525 (11) 2 122 724 B1	(71) International-Drug-Development-Biotech (51) A61K 47/48 (11) 2 409 712 A1 (51) C07K 16/00 (11) 2 409 989 A1 (51) C07K 16/28 (11) 2 409 993 A1	(73) IVECO MAGIRUS AG (51) B60G 5/03 (11) 2 308 701 B1
(71) Institut Telecom - Telecom Paristech (51) H04L 29/06 (11) 2 409 474 A1	(71) Intervet International B.V. (51) A61J 3/06 (11) 2 409 676 A1 (51) A61K 9/00 (11) 2 408 423 A2 (51) A61K 9/16 (11) 2 408 430 A1 (51) A61K 9/20 (11) 2 408 432 A1 (51) C07D 207/14 (11) 2 408 742 A1	(71) Ivoclar Vivadent AG (51) G01N 33/84 (11) 2 410 338 A1 (51) G01N 33/84 (11) 2 410 339 A1
(71) Institut Telecom-Telecom Bretagne (51) H01Q 21/26 (11) 2 409 361 A1	(71) Intune Networks Limited (51) H04B 10/08 (11) 2 410 676 A1	(71;73) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG (51) B21D 19/00 (11) 2 409 792 A1 (51) B62D 7/16 (11) 2 325 068 B1
(71) Institute of Catalysis (CSIC) (51) C12Q 1/00 (11) 2 408 927 A1	(71) Invacare Corporation (51) A61G 5/06 (11) 2 409 674 A2	(71) J & K Car Electronics Corporation (51) G11B 17/04 (11) 2 410 527 A2
(71) Institute Of Chemical Industry Of Forest Products, Chinese Academy Of Forestry (51) C09F 1/02 (11) 2 410 030 A1	(71) Inventiair AB (51) F24F 1/01 (11) 2 409 089 A1	(71) J. Craig Venter Institute, Inc. (51) C12N 15/31 (11) 2 261 348 A3
(71) Institute of Geonics AS CR, v.v.i. (51) B24C 1/04 (11) 2 409 812 A1	(73) Inventio AG (51) D07B 1/02 (11) 1 905 891 B1	(71;73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG (51) B60H 1/22 (11) 2 025 540 B1 (51) F01N 3/20 (11) 2 410 147 A2 (51) F01N 13/10 (11) 2 410 148 A1 (51) F01N 13/14 (11) 2 410 149 A2 (51) F04B 43/04 (11) 2 409 035 A1
(73) Instituto de Pesquisas Tecnologicas do Estado de São Paulo S.A. IPT (51) C22B 1/216 (11) 1 784 515 B1	(71) Ion Beam Applications (51) H05H 7/02 (11) 2 410 823 A1	(71) J. Willibald GmbH (51) B07B 1/15 (11) 2 409 784 A2
(71) Instituto Potosino De Investigacion Cientifica Y Tecnologica, A. C. (51) C12N 15/113 (11) 2 410 052 A1	(71) Ion Beam Applications S.A. (51) G01T 1/29 (11) 2 409 175 A1	(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd. (51) H01R 29/00 (11) 1 482 603 B1
(71) Integratech Proteomics, LLC (51) C07K 9/00 (11) 2 408 803 A1	(71) ION Geophysical Corporation (51) G01P 15/13 (11) 2 410 344 A2	(71) Jackel International Limited (51) A61J 11/00 (11) 2 408 418 A1
(71) Integrated Dynamics Engineering GmbH (51) F16F 15/027 (11) 1 803 968 A3	(71) Ipalco B.V. (51) B66C 13/12 (11) 2 215 001 B1	(71) Jamieson, Andrew (51) C07D 291/02 (11) 2 408 759 A1
(71;73) Intel Corporation (51) G06F 3/14 (11) 2 360 574 A3 (51) G06Q 10/00 (11) 2 343 674 A3 (51) G06Q 30/00 (11) 2 343 681 A3 (51) G10L 21/04 (11) 2 011 118 B1 (51) H01L 29/10 (11) 2 136 404 B1 (51) H01L 29/78 (11) 2 409 333 A2 (51) H04L 9/06 (11) 2 096 786 A3 (51) H04W 48/16 (11) 2 409 526 A2	(73) IPICO Innovation Inc (51) G06K 19/07 (11) 1 927 072 B1	(71) JANE, S.A. (51) B62B 9/20 (11) 2 409 893 A2
(71) Intel Corporation (INTEL) (51) H04W 12/08 (11) 2 369 864 A3	(71) IPINTL, LLC (51) A61K 9/20 (11) 2 408 434 A1	(73) Jang, Young-Sam (51) C12G 3/02 (11) 2 128 239 B1
(71) IntelePeer, Inc. (51) H04Q 3/66 (11) 2 410 761 A1	(71) Irdeto B.V. (51) H04N 7/16 (11) 2 409 491 A1	(73) Janssen Pharmaceutica N.V. (51) C07C 323/20 (11) 2 100 877 B1
(71) Intelligent Hospital Systems Ltd. (51) B65B 3/00 (11) 2 408 673 A1	(71;73) IRM LLC (51) C07D 239/48 (11) 1 660 458 B1 (51) C07D 239/48 (11) 2 409 969 A1	(73) Janssen Pharmaceutica NV (51) C07D 401/14 (11) 1 781 639 B1
(71) Intercell AG (51) A61K 39/29 (11) 2 275 131 A3	(71) IRMA (51) B01J 23/745 (11) 2 409 760 A1	(73) Janssen Pharmaceutica, N.V. (51) C07D 215/22 (11) 2 134 691 B1
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc. (51) H04B 7/06 (11) 2 409 419 A2 (51) H04B 7/06 (11) 2 409 421 A2 (51) H04W 52/32 (11) 2 409 533 A2	(71) IRX Therapeutics, Inc. (51) G01N 33/53 (11) 2 410 334 A1	(71) Japan AE Power Systems Corporation (51) H02B 13/02 (11) 2 410 622 A1
(73) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (51) H04W 60/00 (11) 2 241 145 B1 (51) H04W 72/12 (11) 2 248 385 B1	(71) ISA-Engineering GmbH & Co. Kg (51) B23K 26/36 (11) 2 408 587 A2	(73) Japan Aerospace Exploration Agency (51) H03K 19/003 (11) 2 107 680 B1
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (51) H04W 68/00 (11) 2 194 748 B1	(71) ISE Automotive GmbH (51) B65D 88/14 (11) 2 409 933 A1	(71) Japan Gore-Tex Inc. (51) B01D 69/10 (11) 2 409 757 A1 (51) G03G 15/20 (11) 2 410 384 A1
(71) Interfacial Solutions IP, LLC (51) C08L 101/16 (11) 2 408 862 A2	(71) Ishigaki Company Limited (51) C02F 11/12 (11) 2 409 956 A1	(71) Japan Lifeline Co., Ltd. (51) A61M 25/01 (11) 2 409 724 A1
(73) Interflex, S.A. (51) H02G 3/06 (11) 1 788 681 B1	(73) Ishizuka, Hiroshi (51) B24D 3/00 (11) 1 944 125 B1	(71) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation (51) C10G 2/00 (11) 2 410 037 A1
(71) International AIDS Vaccine Initiative (51) A61K 39/118 (11) 2 408 476 A2	(71) Isis Pharmaceuticals, Inc. (51) C07H 21/04 (11) 2 408 796 A1 (51) C12N 15/113 (11) 2 410 053 A1 (51) C12N 15/113 (11) 2 410 054 A1	(71) Japan Petroleum Exploration Co., Ltd. (51) C10G 2/00 (11) 2 410 037 A1
(71;73) International Business Machines Corporation (51) C08F 32/08 (11) 2 045 275 B1	(71) Isluce, S.L. (51) B65D 85/804 (11) 2 409 932 A1	(71) Japan Polypropylene Corporation (51) B32B 27/32 (11) 2 409 836 A1
	(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc. (51) F16K 15/00 (11) 2 409 059 A2	(71) Japan Super Quartz Corporation (51) C03B 19/09 (11) 2 305 611 A3 (51) C30B 15/10 (11) 2 410 080 A1 (51) C30B 29/06 (11) 2 410 081 A1

(71) Jaroszynska-Wolinska, Justyna (51) C23C 16/513 (11) 2 408 947 A1	(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation (51) C10G 2/00 (11) 2 410 037 A1	(73) Kanzler, Walter (51) C07D 301/26 (11) 2 318 384 B1
(73) JATCO Ltd (51) F16H 57/04 (11) 2 327 907 B1	(71) K.K.Video Research (51) H04H 60/58 (11) 1 909 418 A3	(71) Kao Corporation (51) A61K 31/216 (11) 2 409 696 A1 (51) C08L 67/04 (11) 2 410 018 A1
(71) Javad GNSS, Inc. (51) G01S 19/23 (11) 2 204 664 A3	(71) K.S. Terminals Inc. (51) H01R 13/639 (11) 2 410 619 A2	(71) Kappa Filter Systems GmbH (51) B01D 46/00 (11) 2 408 535 A1
(71) Javaherian, Nurcin (51) D01F 9/12 (11) 2 408 953 A1 (51) D01F 9/12 (11) 2 408 954 A1	(71) Kaalujuhtija Oü (51) A61B 5/053 (11) 2 408 362 A1	(71) Kapsch TrafficCom IVHS Corp. (51) H04B 1/59 (11) 2 409 408 A1 (51) H04B 1/59 (11) 2 409 409 A1
(71) JFE Steel Corporation (51) C21B 5/00 (11) 2 410 065 A1	(73) Kabushiki Kaisha Kenwood (51) G08G 1/056 (11) 2 234 083 B1	(73) Kärcher Futuretech GmbH (51) F23D 11/40 (11) 1 653 153 B1
(73) JGC Catalysts and Chemicals Ltd. (51) H01L 21/312 (11) 1 814 150 B1	(71;73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (51) B29B 7/20 (11) 2 409 822 A1 (51) C22C 9/06 (11) 2 048 251 B1 (51) F42B 33/06 (11) 2 410 285 A1 (51) F42B 33/06 (11) 2 410 286 A1	(73) Karl Storz Endovision, Inc. (51) A61B 1/303 (11) 2 066 222 B1
(71) JM Kunststoffe Produktions-und-Vertriebs-GmbH & Co KG (51) H05K 7/20 (11) 2 410 829 A1	(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (51) C21B 13/10 (11) 1 634 968 B1	(71) KARL-HEINZ ARNOLD GmbH (51) B23C 5/10 (11) 2 409 801 A1
(73) JMS Co. Ltd. (51) A61M 1/36 (11) 1 607 110 B1	(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) (51) C22C 38/00 (11) 2 410 069 A1 (51) C22C 38/06 (11) 2 407 571 A3	(71) Kaspersky Lab, ZAO (51) G06F 21/00 (11) 2 410 452 A2
(71) John Deere Forestry Oy (51) B60W 30/14 (11) 1 923 289 A3	(71) Kabushiki Kaisha Sato (51) B41J 5/44 (11) 2 409 844 A1	(71) Kautex Textron GmbH & Co. Kg (51) B60K 15/03 (11) 2 408 634 A1
(71;73) Johnson Controls GmbH (51) B60K 35/00 (11) 2 408 638 A1 (51) B60N 2/48 (11) 2 154 020 B1	(71) Kabushiki Kaisha Sato Chishiki Zaisan Kenkyusyo (51) B41J 5/44 (11) 2 409 844 A1	(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B60T 8/17 (11) 2 409 886 A2
(71) Johnson Controls Technology Company (51) B60N 2/015 (11) 2 408 641 A1	(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.) (51) A63F 13/10 (11) 2 332 622 A3	(71) KE KELIT Kunststoffwerk GmbH (51) F24D 3/14 (11) 2 410 246 A2
(71) Johnson Matthey Public Limited Company (51) B01J 23/46 (11) 2 408 557 A2	(71) Kabushiki Kaisha Topcon (51) G01C 11/06 (11) 2 056 066 A3	(71) Kennametal Inc. (51) B23C 5/28 (11) 2 408 583 A2
(71) Jonas & Redmann Automationstechnik GmbH (51) H01L 21/00 (11) 2 409 316 A1	(71) Kabushiki Kaisha TOPCON (51) G01B 11/24 (11) 1 630 520 A3 (51) G01B 11/24 (11) 1 650 528 A3	(71) KERMI GmbH (51) B05B 13/02 (11) 2 409 777 A1 (51) F24D 19/10 (11) 2 410 248 A2
(71) Josef Gartner GmbH (51) E06B 7/02 (11) 2 410 117 A2	(71;73) Kabushiki Kaisha Toshiba (51) A61B 5/055 (11) 2 409 642 A1 (51) A61B 8/08 (11) 2 158 846 A3 (51) F24F 11/00 (11) 2 410 253 A2 (51) G09C 1/00 (11) 2 410 503 A1 (51) G11B 20/00 (11) 1 983 519 A3 (51) H01M 8/04 (11) 1 830 427 B1 (51) H01M 8/04 (11) 1 892 786 B1 (51) H02K 9/19 (11) 1 873 893 A3 (51) H05B 37/02 (11) 2 410 822 A2	(71) Key Plastics Germany GmbH (51) B60N 2/48 (11) 1 775 156 A3
(71) JP Scope LLC (51) F01L 5/00 (11) 2 409 004 A1	(73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (51) C12N 15/00 (11) 2 034 017 B1	(71) Keyless Systems Ltd (51) G06F 3/048 (11) 2 264 895 A3
(71) JR286 Technologies, Inc. (51) A63B 71/08 (11) 2 409 737 A1	(73) Kaesmeier, Gerd (51) H04M 11/00 (11) 1 908 268 B1	(71) Kharkover, Ilia (51) E04H 6/00 (11) 2 408 980 A1
(71) JTEKT Corporation (51) B62D 5/04 (11) 2 409 896 A2 (51) H02P 6/16 (11) 2 410 652 A1	(73) Kagome Co., Ltd (51) C12N 1/20 (11) 2 154 238 B1	(73) KHS GmbH (51) B08B 5/02 (11) 2 012 941 B1
(71;73) JTEKT CORPORATION (51) B62D 1/19 (11) 2 366 601 A3 (51) B62D 3/12 (11) 2 409 894 A1 (51) F16C 19/28 (11) 2 202 418 B1 (51) F16C 33/46 (11) 2 239 473 A3 (51) F16H 1/32 (11) 2 381 130 A3 (51) H01L 21/66 (11) 2 410 559 A2	(73) Kaiser, Thomas (51) F02D 41/00 (11) 2 098 707 B1	(71) Kikuti, Carlos Massayuki (51) A61K 38/16 (11) 2 408 464 A2
(71) Juice Technology Limited (51) H05B 33/08 (11) 2 409 548 A2	(71) Kälän, Roland E. (51) G01N 33/50 (11) 2 409 149 A1	(71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (51) A61F 13/15 (11) 1 524 955 B1 (51) B06B 3/00 (11) 2 409 783 A2
(73) JUKI Corporation (51) D05B 19/12 (11) 2 226 419 B1	(71) Kaltenbach & Voigt GmbH (51) A61B 1/253 (11) 2 408 347 A1 (51) A61L 2/18 (11) 2 408 484 A1 (51) A61L 2/18 (11) 2 408 485 A2 (51) B65D 83/14 (11) 2 408 689 A2 (51) H02K 5/08 (11) 2 409 384 A2	(71) Kinetic Energy Corporation (51) F03G 7/08 (11) 2 409 032 A1
(71) Julia, Silvestre Egidio (51) F03D 3/04 (11) 2 410 173 A2	(73) Kaneka Corporation (51) C12Q 1/68 (11) 2 410 063 A1	(73) King Saud University (51) B60B 11/10 (11) 2 048 003 B1
(71) Julius Blum GmbH (51) E05F 15/12 (11) 2 408 987 A1	(73) Kanto Auto Works, Ltd. (51) A61G 5/04 (11) 1 854 443 B1	(71) King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd. (51) A44B 1/04 (11) 2 409 591 A2
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft (51) B66F 9/06 (11) 2 025 639 B1		(71) Kingpak Technology Inc. (51) H01L 27/146 (11) 2 341 540 A3
(73) Jürgen, Fahrenbach (51) B21D 28/20 (11) 1 758 697 B1		(73) KINYOSHA CO. LTD. (51) F16C 19/26 (11) 2 208 899 B1
(71) Justus-Liebig- Universität Giessen (51) A61K 9/51 (11) 2 408 438 A2		(73) KIOTO Clear Energy AG (51) F28D 20/00 (11) 2 141 433 B1

- (73) **Kitakyushu Foundation for the Advancement of Industry, Science and Technology**
(51) **A62D 1/00** (11) 1 797 926 B1
- (73) **KJ Industries A/S**
(51) **B08B 9/08** (11) 2 091 670 B1
- (73) **KLA-Tencor Technologies Corporation**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 743 278 B1
- (71) **Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG**
(51) **B32B 5/20** (11) 2 408 615 A1
- (71) **Klein, Rüdiger**
(51) **A47B 21/02** (11) 2 409 599 A1
- (73) **Klöckner Pentaplast GmbH & Co. KG**
(51) **B65D 65/02** (11) 2 318 286 B1
- (71) **Kludi GmbH & Co. KG**
(51) **B05B 1/16** (11) 2 409 772 A1
- (71) **Klutto Milleth, Jeniston Deviraj**
(51) **H04B 7/24** (11) 2 409 426 A2
- (73) **KME Germany AG & Co. KG**
(51) **B22D 11/055** (11) 1 795 281 B1
- (73) **Knappe, Holger**
(51) **B01D 63/00** (11) 2 271 418 B1
- (73) **Knappe, Nils**
(51) **B01D 63/00** (11) 2 271 418 B1
- (71) **Knauf Gips KG**
(51) **E04B 1/86** (11) 2 408 976 A1
- (73) **Knauf Perlite GmbH**
(51) **C04B 20/10** (11) 1 981 826 B1
- (73) **Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **F16D 48/06** (11) 2 310 710 B1
(51) **F16D 66/00** (11) 2 304 266 B1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **B60G 17/019** (11) 1 421 355 B1
(51) **B60T 13/74** (11) 2 256 012 B1
(51) **F16D 55/38** (11) 2 409 049 A1
(51) **F16D 65/097** (11) 2 410 198 A1
(51) **F16L 37/092** (11) 2 410 229 A2
(51) **H01R 4/30** (11) 2 096 713 B1
- (71) **Knox Associates, Dba Knox Company**
(51) **E05B 47/00** (11) 2 408 983 A1
- (71) **Knözinger, Gerd**
(51) **B65D 88/14** (11) 2 409 934 A1
- (73) **Københavns Universitet**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 187 926 B1
- (71) **Kochler, Manfred**
(51) **E04F 19/06** (11) 1 918 486 A3
- (73) **Koenig & Bauer AG**
(51) **B41F 13/00** (11) 2 323 849 B1
(51) **B41F 27/12** (11) 2 321 127 B1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 13/22** (11) 2 408 621 A2
(51) **B41F 27/12** (11) 1 927 475 B1
(51) **B41F 27/12** (11) 2 409 838 A1
(51) **B41F 31/00** (11) 1 681 162 B2
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **F21S 8/12** (11) 2 192 344 A3
(51) **H05B 33/08** (11) 2 410 820 A2
- (71) **Kolodziej, Malgorzata-Jadwiga**
(51) **A61L 2/232** (11) 2 408 486 A1
- (71) **Komatsu, Ltd.**
(51) **F16D 48/02** (11) 2 410 196 A1
- (71) **Komax Holding AG**
(51) **B65H 51/14** (11) 2 409 940 A1
- (71) **Komori Corporation**
(51) **B65H 29/04** (11) 2 230 202 A3
- (71) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/10** (11) 2 409 745 A1
- (71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) **G03G 15/20** (11) 2 360 533 A3
(51) **G06F 3/12** (11) 2 290 519 A3
- (73) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) **B41J 2/01** (11) 1 775 127 B1
- (71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) **G02B 5/08** (11) 2 410 356 A1
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) **H04J 3/06** (11) 2 409 432 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A47J 31/42** (11) 2 409 610 A1
(51) **A47L 9/22** (11) 2 408 345 A1
(51) **A61B 6/00** (11) 2 408 374 A2
(51) **A61B 6/02** (11) 2 262 428 B1
(51) **A61B 6/03** (11) 1 895 906 B1
(51) **A61M 16/00** (11) 2 408 502 A1
(51) **B23H 3/02** (11) 1 469 967 B1
(51) **F21S 4/00** (11) 2 409 071 A1
(51) **G01B 9/02** (11) 2 409 115 A2
(51) **G01N 21/23** (11) 2 409 134 A1
(51) **G01R 33/3875** (11) 2 409 170 A1
(51) **G06F 3/14** (11) 1 236 082 B1
(51) **G06T 17/40** (11) 2 409 280 A1
(51) **G08C 17/02** (11) 2 409 284 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 409 294 A1
(51) **H01J 61/36** (11) 1 759 403 B1
(51) **H01L 33/50** (11) 2 409 340 A1
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 409 358 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 409 420 A2
(51) **H04B 7/06** (11) 2 409 422 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 2 409 441 A2
(51) **H04L 9/08** (11) 2 409 453 A1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 409 489 A1
- (71) **Kordsa Global Endüstriyel Iplik Ve Kord Bezi Sanayi Ve Ticaret**
(51) **D01F 9/12** (11) 2 408 953 A1
- (71) **Kordsa Global Endüstriyel Iplik Ve Kord Bezi Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) **D02G 3/48** (11) 2 408 956 A2
- (71) **KORDSA GLOBAL ENDUSTRIYEL IPLIK VE KORD BEZI SANAYI VE TICARET A.S.**
(51) **D01F 9/12** (11) 2 408 954 A1
- (73) **Korea Institute of Energy Research**
(51) **C08K 7/02** (11) 2 079 794 B1
- (71) **Korea Institute Of Machinery & Materials**
(51) **F01N 3/023** (11) 2 400 123 A3
- (71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) **F04B 1/20** (11) 2 410 178 A1
- (73) **Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.**
(51) **C08L 9/06** (11) 1 221 460 B1
- (71) **Korea University Industrial & Academic Collaboration Foundation**
(51) **G06T 9/00** (11) 2 410 489 A2
- (73) **Kostal, Bretislav**
(51) **F41H 9/10** (11) 1 530 019 B1
- (73) **Kouris, Paul S.**
(51) **F03B 13/10** (11) 1 131 556 B1
- (71) **Kozluk, Tomasz**
(51) **C07D 215/227** (11) 2 408 748 A2
- (71) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) **A23G 4/00** (11) 2 408 313 A2
- (73) **Krallmann Kunststoffverarbeitung GmbH**
(51) **B65D 35/40** (11) 2 190 754 B1
- (71) **Krämer AG Bassersdorf**
(51) **G01N 21/94** (11) 2 410 317 A1
- (73) **Kramer, Kurt J.**
(51) **E04D 1/00** (11) 2 013 426 B1
- (73) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) **C09J 153/00** (11) 1 963 454 B1
- (71) **Kratzberg, Jarin**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 409 655 A2
- (71) **KRAUSE-WERK GMBH & CO. KG**
(51) **B66F 7/06** (11) 2 287 106 A3
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 65/30** (11) 2 410 113 A2
(51) **H04N 21/472** (11) 2 410 757 A2
- (71) **Krey, Thomas**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 408 464 A2
- (71) **KRKA, D.D., Novo Mesto**
(51) **A61K 8/73** (11) 2 409 683 A1
- (73) **Krohne AG**
(51) **G01F 1/84** (11) 1 693 654 B1
- (73) **KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) **G01F 1/58** (11) 1 079 212 B1
- (71) **Krones AG**
(51) **A23L 2/46** (11) 2 409 580 A1
(51) **A23L 2/46** (11) 2 409 581 A2
(51) **A23L 2/46** (11) 2 409 582 A1
(51) **B08B 9/20** (11) 2 409 790 A2
(51) **B65B 41/12** (11) 2 409 922 A1
(51) **B65C 9/00** (11) 2 409 923 A2
(51) **B67C 3/00** (11) 2 409 946 A2
(51) **B67C 3/00** (11) 2 409 947 A2
(51) **B67C 3/00** (11) 2 409 948 A2
(51) **B67C 3/20** (11) 2 409 949 A1
- (71) **KS Gleitlager GmbH**
(51) **F16C 33/12** (11) 1 933 048 A3
- (73) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) **F04D 13/06** (11) 1 477 683 B1
(51) **F04F 13/00** (11) 1 778 984 B1
- (71) **Kubota Corporation**
(51) **F01N 3/023** (11) 2 410 145 A1
- (73) **Kuhn-Geldrop B.V.**
(51) **A01F 15/07** (11) 1 776 860 B1
- (71;73) **KUKA Roboter GmbH**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 409 816 A2
(51) **B25J 15/00** (11) 2 024 144 B1
(51) **B65G 1/137** (11) 2 102 080 B1
- (71) **KUM Limited**
(51) **B43L 23/08** (11) 2 409 854 A2
- (73) **Kupa, Vladimir**
(51) **F41H 9/10** (11) 1 530 019 B1
- (71) **Kuraray Europe GmbH**
(51) **B32B 17/10** (11) 2 408 619 A1
(51) **C09D 11/10** (11) 2 410 027 A1
- (71) **Kuraray Medical Inc.**
(51) **C08F 4/40** (11) 2 409 997 A1
- (73) **Kureha Corporation**
(51) **C09D 5/18** (11) 1 881 040 B1
- (73) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) **B01D 65/06** (11) 2 000 197 B1

(71) Kurz, Josef (51) A47G 25/82 (11) 2 409 607 A1	(73) LayTec Aktiengesellschaft (51) G01J 5/00 (11) 2 251 658 B1	(51) H04B 7/26 (11) 2 100 394 B1 (51) H04B 7/26 (11) 2 410 670 A2 (51) H04L 27/34 (11) 2 195 988 B1 (51) H04N 5/74 (11) 1 839 438 B1 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 494 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 495 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 410 753 A2 (51) H04W 4/02 (11) 2 002 569 B1 (51) H04W 16/00 (11) 1 738 591 B1 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 523 A2 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 524 A2 (51) H04W 64/00 (11) 2 409 536 A2 (51) H04W 72/02 (11) 2 409 537 A1
(71;73) Kwang Yang Motor Co., Ltd. (51) B60T 7/10 (11) 1 897 795 B1 (51) F02F 1/06 (11) 2 410 164 A2 (51) F16H 55/18 (11) 2 410 208 A2	(71) Lebas, Gabriel Omar (51) G01D 4/00 (11) 2 410 296 A1	(51) H04B 7/26 (11) 2 100 394 B1 (51) H04B 7/26 (11) 2 410 670 A2 (51) H04L 27/34 (11) 2 195 988 B1 (51) H04N 5/74 (11) 1 839 438 B1 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 494 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 495 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 410 753 A2 (51) H04W 4/02 (11) 2 002 569 B1 (51) H04W 16/00 (11) 1 738 591 B1 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 523 A2 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 524 A2 (51) H04W 64/00 (11) 2 409 536 A2 (51) H04W 72/02 (11) 2 409 537 A1
(71) Kyushu Bunka Gakuen School Foundation (51) C12N 15/09 (11) 2 410 050 A1	(73) Lecrosnier, Lionel (51) B60K 15/04 (11) 2 315 679 B1	(51) H04B 7/26 (11) 2 100 394 B1 (51) H04B 7/26 (11) 2 410 670 A2 (51) H04L 27/34 (11) 2 195 988 B1 (51) H04N 5/74 (11) 1 839 438 B1 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 494 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 495 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 410 753 A2 (51) H04W 4/02 (11) 2 002 569 B1 (51) H04W 16/00 (11) 1 738 591 B1 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 523 A2 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 524 A2 (51) H04W 64/00 (11) 2 409 536 A2 (51) H04W 72/02 (11) 2 409 537 A1
(71) Kyushu University (51) C09K 3/30 (11) 2 410 031 A1	(71) Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB) (51) C07K 5/02 (11) 2 409 983 A1	(51) H04B 7/26 (11) 2 100 394 B1 (51) H04B 7/26 (11) 2 410 670 A2 (51) H04L 27/34 (11) 2 195 988 B1 (51) H04N 5/74 (11) 1 839 438 B1 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 494 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 495 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 410 753 A2 (51) H04W 4/02 (11) 2 002 569 B1 (51) H04W 16/00 (11) 1 738 591 B1 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 523 A2 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 524 A2 (51) H04W 64/00 (11) 2 409 536 A2 (51) H04W 72/02 (11) 2 409 537 A1
(71;73) L'Oréal (51) A45D 34/04 (11) 2 408 331 A2 (51) A45D 34/04 (11) 2 408 332 A1 (51) A45D 40/26 (11) 2 408 333 A1 (51) A61K 8/06 (11) 2 254 544 B1 (51) A61K 8/19 (11) 2 408 419 A2 (51) A61K 8/81 (11) 2 149 365 A3	(71) Leiseder, Ulrich (51) E05B 63/12 (11) 2 408 985 A1	(51) H04B 7/26 (11) 2 100 394 B1 (51) H04B 7/26 (11) 2 410 670 A2 (51) H04L 27/34 (11) 2 195 988 B1 (51) H04N 5/74 (11) 1 839 438 B1 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 494 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 495 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 410 753 A2 (51) H04W 4/02 (11) 2 002 569 B1 (51) H04W 16/00 (11) 1 738 591 B1 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 523 A2 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 524 A2 (51) H04W 64/00 (11) 2 409 536 A2 (51) H04W 72/02 (11) 2 409 537 A1
(73) La mécanique moderne (51) B01J 2/20 (11) 2 218 497 B1	(71;73) Lely Patent N.V. (51) A01D 78/12 (11) 2 194 770 B1 (51) A01K 13/00 (11) 2 408 293 A1	(51) H04B 7/26 (11) 2 100 394 B1 (51) H04B 7/26 (11) 2 410 670 A2 (51) H04L 27/34 (11) 2 195 988 B1 (51) H04N 5/74 (11) 1 839 438 B1 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 494 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 495 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 410 753 A2 (51) H04W 4/02 (11) 2 002 569 B1 (51) H04W 16/00 (11) 1 738 591 B1 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 523 A2 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 524 A2 (51) H04W 64/00 (11) 2 409 536 A2 (51) H04W 72/02 (11) 2 409 537 A1
(73) LAB SA (51) B01D 53/56 (11) 2 011 559 B1	(71) Lemken GmbH & Co. KG (51) A01B 3/46 (11) 2 408 289 A1	(51) H04B 7/26 (11) 2 100 394 B1 (51) H04B 7/26 (11) 2 410 670 A2 (51) H04L 27/34 (11) 2 195 988 B1 (51) H04N 5/74 (11) 1 839 438 B1 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 494 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 495 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 410 753 A2 (51) H04W 4/02 (11) 2 002 569 B1 (51) H04W 16/00 (11) 1 738 591 B1 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 523 A2 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 524 A2 (51) H04W 64/00 (11) 2 409 536 A2 (51) H04W 72/02 (11) 2 409 537 A1
(71) LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (Groupement d'Interet public) (51) C07K 14/755 (11) 2 292 656 A3	(71) Lenz, Christian (51) H01L 31/04 (11) 2 410 571 A1	(51) H04B 7/26 (11) 2 100 394 B1 (51) H04B 7/26 (11) 2 410 670 A2 (51) H04L 27/34 (11) 2 195 988 B1 (51) H04N 5/74 (11) 1 839 438 B1 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 494 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 495 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 410 753 A2 (51) H04W 4/02 (11) 2 002 569 B1 (51) H04W 16/00 (11) 1 738 591 B1 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 523 A2 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 524 A2 (51) H04W 64/00 (11) 2 409 536 A2 (51) H04W 72/02 (11) 2 409 537 A1
(71) Laitram, LLC (51) B65G 17/24 (11) 2 408 693 A1 (51) B65G 17/24 (11) 2 408 694 A1	(71) Leo, Daniele (51) D06Q 1/00 (11) 2 410 089 A2	(51) H04B 7/26 (11) 2 100 394 B1 (51) H04B 7/26 (11) 2 410 670 A2 (51) H04L 27/34 (11) 2 195 988 B1 (51) H04N 5/74 (11) 1 839 438 B1 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 494 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 495 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 410 753 A2 (51) H04W 4/02 (11) 2 002 569 B1 (51) H04W 16/00 (11) 1 738 591 B1 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 523 A2 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 524 A2 (51) H04W 64/00 (11) 2 409 536 A2 (51) H04W 72/02 (11) 2 409 537 A1
(71) Lalo, LLC (51) A43B 5/00 (11) 2 408 326 A2	(71) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG (51) B29C 45/14 (11) 2 408 605 A1	(51) H04B 7/26 (11) 2 100 394 B1 (51) H04B 7/26 (11) 2 410 670 A2 (51) H04L 27/34 (11) 2 195 988 B1 (51) H04N 5/74 (11) 1 839 438 B1 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 494 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 495 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 410 753 A2 (51) H04W 4/02 (11) 2 002 569 B1 (51) H04W 16/00 (11) 1 738 591 B1 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 523 A2 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 524 A2 (51) H04W 64/00 (11) 2 409 536 A2 (51) H04W 72/02 (11) 2 409 537 A1
(73) LAM RESEARCH CORPORATION (51) H01L 21/00 (11) 1 656 694 B1 (51) H01L 21/68 (11) 1 102 311 B1	(71) Leoni Wiring Systems France (51) H01B 13/012 (11) 2 410 536 A1	(51) H04B 7/26 (11) 2 100 394 B1 (51) H04B 7/26 (11) 2 410 670 A2 (51) H04L 27/34 (11) 2 195 988 B1 (51) H04N 5/74 (11) 1 839 438 B1 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 494 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 495 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 410 753 A2 (51) H04W 4/02 (11) 2 002 569 B1 (51) H04W 16/00 (11) 1 738 591 B1 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 523 A2 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 524 A2 (51) H04W 64/00 (11) 2 409 536 A2 (51) H04W 72/02 (11) 2 409 537 A1
(73) Lamberti Spa (51) C08B 37/14 (11) 2 303 931 B1	(71) Les Laboratoires Servier (51) A61K 31/165 (11) 2 409 694 A1	(51) H04B 7/26 (11) 2 100 394 B1 (51) H04B 7/26 (11) 2 410 670 A2 (51) H04L 27/34 (11) 2 195 988 B1 (51) H04N 5/74 (11) 1 839 438 B1 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 494 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 495 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 410 753 A2 (51) H04W 4/02 (11) 2 002 569 B1 (51) H04W 16/00 (11) 1 738 591 B1 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 523 A2 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 524 A2 (51) H04W 64/00 (11) 2 409 536 A2 (51) H04W 72/02 (11) 2 409 537 A1
(71) Lamberti SpA (51) C08G 18/28 (11) 2 408 833 A1 (51) D21H 21/10 (11) 2 408 966 A1	(71) Lettow, John S. (51) D01F 9/12 (11) 2 408 953 A1 (51) D01F 9/12 (11) 2 408 954 A1	(51) H04B 7/26 (11) 2 100 394 B1 (51) H04B 7/26 (11) 2 410 670 A2 (51) H04L 27/34 (11) 2 195 988 B1 (51) H04N 5/74 (11) 1 839 438 B1 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 494 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 495 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 410 753 A2 (51) H04W 4/02 (11) 2 002 569 B1 (51) H04W 16/00 (11) 1 738 591 B1 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 523 A2 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 524 A2 (51) H04W 64/00 (11) 2 409 536 A2 (51) H04W 72/02 (11) 2 409 537 A1
(71) Landmark Graphics Corporation (51) G01V 1/00 (11) 2 409 176 A1	(73) Level 3 Communications, LLC (51) H04L 12/56 (11) 2 087 657 B1	(51) H04B 7/26 (11) 2 100 394 B1 (51) H04B 7/26 (11) 2 410 670 A2 (51) H04L 27/34 (11) 2 195 988 B1 (51) H04N 5/74 (11) 1 839 438 B1 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 494 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 495 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 410 753 A2 (51) H04W 4/02 (11) 2 002 569 B1 (51) H04W 16/00 (11) 1 738 591 B1 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 523 A2 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 524 A2 (51) H04W 64/00 (11) 2 409 536 A2 (51) H04W 72/02 (11) 2 409 537 A1
(71) Landqart (51) B42D 15/10 (11) 2 000 321 A3	(71) Levine, Jonathan B. (51) A61J 1/05 (11) 2 408 416 A2	(51) H04B 7/26 (11) 2 100 394 B1 (51) H04B 7/26 (11) 2 410 670 A2 (51) H04L 27/34 (11) 2 195 988 B1 (51) H04N 5/74 (11) 1 839 438 B1 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 494 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 495 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 410 753 A2 (51) H04W 4/02 (11) 2 002 569 B1 (51) H04W 16/00 (11) 1 738 591 B1 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 523 A2 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 524 A2 (51) H04W 64/00 (11) 2 409 536 A2 (51) H04W 72/02 (11) 2 409 537 A1
(71) LANGELAAR, Hendrik (51) A47B 31/02 (11) 1 836 928 A3	(71) Lexion Medical, LLC (51) A61M 16/00 (11) 2 408 503 A2	(51) H04B 7/26 (11) 2 100 394 B1 (51) H04B 7/26 (11) 2 410 670 A2 (51) H04L 27/34 (11) 2 195 988 B1 (51) H04N 5/74 (11) 1 839 438 B1 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 494 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 495 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 410 753 A2 (51) H04W 4/02 (11) 2 002 569 B1 (51) H04W 16/00 (11) 1 738 591 B1 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 523 A2 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 524 A2 (51) H04W 64/00 (11) 2 409 536 A2 (51) H04W 72/02 (11) 2 409 537 A1
(71) Langmatz GmbH (51) F16L 5/02 (11) 2 410 222 A1	(71) LFB Biotechnologies (51) C07K 16/00 (11) 2 408 813 A2	(51) H04B 7/26 (11) 2 100 394 B1 (51) H04B 7/26 (11) 2 410 670 A2 (51) H04L 27/34 (11) 2 195 988 B1 (51) H04N 5/74 (11) 1 839 438 B1 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 494 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 495 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 410 753 A2 (51) H04W 4/02 (11) 2 002 569 B1 (51) H04W 16/00 (11) 1 738 591 B1 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 523 A2 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 524 A2 (51) H04W 64/00 (11) 2 409 536 A2 (51) H04W 72/02 (11) 2 409 537 A1
(73) Lannutti S.p.A. (51) B65D 85/48 (11) 2 189 394 B1	(73) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH (51) F41G 7/00 (11) 1 923 658 B1	(51) H04B 7/26 (11) 2 100 394 B1 (51) H04B 7/26 (11) 2 410 670 A2 (51) H04L 27/34 (11) 2 195 988 B1 (51) H04N 5/74 (11) 1 839 438 B1 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 494 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 495 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 410 753 A2 (51) H04W 4/02 (11) 2 002 569 B1 (51) H04W 16/00 (11) 1 738 591 B1 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 523 A2 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 524 A2 (51) H04W 64/00 (11) 2 409 536 A2 (51) H04W 72/02 (11) 2 409 537 A1
(73) Lantiq Deutschland GmbH (51) H04L 1/20 (11) 1 533 934 B1	(71;73) LG Chem, Ltd. (51) B01D 3/16 (11) 2 409 746 A2 (51) B01D 3/32 (11) 2 409 747 A2 (51) H01L 31/036 (11) 2 410 570 A2 (51) H01M 2/34 (11) 1 946 421 B1 (51) H01M 4/62 (11) 2 410 597 A2	(51) H04B 7/26 (11) 2 100 394 B1 (51) H04B 7/26 (11) 2 410 670 A2 (51) H04L 27/34 (11) 2 195 988 B1 (51) H04N 5/74 (11) 1 839 438 B1 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 494 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 495 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 410 753 A2 (51) H04W 4/02 (11) 2 002 569 B1 (51) H04W 16/00 (11) 1 738 591 B1 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 523 A2 (51) H04W 36/08 (11) 2 409 524 A2 (51) H04W 64/00 (11) 2 409 536 A2 (51) H04W 72/02 (11) 2 409 537 A1
(71) Lanxess Deutschland GmbH (51) C08K 3/00 (11) 2 408 853 A1	(71) LG Electronics (51) F25D 23/00 (11) 2 410 268 A2 (51) F25D 23/12 (11) 2 410 271 A2 (51) G06G 30/00 (11) 2 410 482 A1	(51) H04B 7/26 (11) 2 100 394 B1 (51) H04B 7/26 (11) 2 410 670 A2 (51) H04L 27/34 (11) 2 195 988 B1 (51) H04N 5/74 (11) 1 839 438 B1 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 494 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 409 495 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 410 753 A2 (51) H0

(71) LINTEC Corporation (51) C08J 7/00 (11) 2 410 005 A1	(71) Ludwig Institute for Cancer Research Ltd (51) C07K 16/30 (11) 2 408 819 A2	(71) Mandometer AB (51) A61B 5/00 (11) 2 408 350 A1
(71) Lipopharma Therapeutics, S.L (51) C07C 59/42 (11) 2 409 963 A1	(71) Luigi Lavazza S.p.A. (51) B65D 85/804 (11) 2 408 691 A1	(73) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE (51) B66C 23/68 (11) 2 213 609 B1
(71) Lipotec, S.A. (51) C07K 5/08 (11) 2 408 801 A1	(71) Lumberg Connect GmbH (51) H02G 3/08 (11) 2 333 922 A3	(73) MANN + HUMMEL GMBH (51) B01D 46/24 (11) 2 241 365 B1
(71) Lipoxen Technologies Limited (51) C08B 37/00 (11) 2 409 994 A2 (51) C08B 37/00 (11) 2 409 995 A2	(71) Lumenflow Corp. (51) G02B 6/00 (11) 2 409 184 A2	(71) MANN+HUMMEL GmbH (51) B01D 45/06 (11) 2 332 627 A3
(71) Liu, Chao-Hsuan (51) E05B 37/00 (11) 2 410 111 A1	(71) Lummus Technology Inc. (51) C07C 4/06 (11) 2 408 725 A2 (51) C07C 5/333 (11) 2 408 726 A2	(71) Mannkind Corporation (51) A61K 9/12 (11) 2 409 686 A1
(71) Liu, Peng (51) A61P 19/00 (11) 2 409 732 A1	(71) Lumson S.p.A. (51) B65D 83/16 (11) 2 408 690 A1	(71) MannKind Corporation (51) A61M 15/00 (11) 2 408 499 A1
(71) Liu, Yu-Chung (51) E05B 37/00 (11) 2 410 111 A1	(71) Lutron Electronics Co., Inc. (51) H05B 37/02 (11) 2 409 551 A1	(73) Maquet Cardiopulmonary AG (51) A61M 1/16 (11) 1 741 458 B1
(71) Livedo Corporation (51) A61F 13/60 (11) 2 408 412 A1	(71) Lutron Electronics Company, Inc. (51) H05B 37/02 (11) 2 409 550 A2	(73) Märdian Werkzeug- und Maschinenbau GmbH (51) B26F 1/38 (11) 2 024 149 B1
(71) LKE Gesellschaft für Logistik- und Kommunikations- Equipment mbH (51) B62B 3/00 (11) 2 236 391 A3	(71) Luxdyne Oy (51) H04B 10/158 (11) 2 409 431 A1	(73) Marel Stork Food Systems France SAS (51) A22C 7/00 (11) 2 293 675 B1
(71) LN 2 S.R.L. a socio unico (51) F16L 21/06 (11) 2 410 226 A1	(71) M-I Drilling Fluids UK Limited (51) E21B 43/16 (11) 2 408 999 A2	(73) Mares S.p.A. (51) A63B 31/11 (11) 2 145 654 B1
(73) Lockheed Martin Corporation (51) H01J 5/16 (11) 1 547 115 B1	(71) M-I L.L.C. (51) E21B 43/16 (11) 2 408 999 A2	(71) Marinvent GmbH (51) B01D 29/35 (11) 2 409 750 A1
(71) Loctite (R & D) Limited (51) C08K 5/32 (11) 2 408 856 A1	(71) M.P.D. S.r.l (51) A61H 1/02 (11) 2 408 413 A1	(71) Maritime Technologies Limited (51) F03B 13/24 (11) 2 410 170 A1
(71) Loesche GmbH (51) B02C 15/04 (11) 2 408 565 A1	(71) MacDermid Acumen, Inc. (51) B05D 3/10 (11) 2 408 573 A1	(71) Martek Biosciences Corporation (51) C07H 21/04 (11) 2 408 795 A1 (51) C07H 21/04 (11) 2 408 797 A2 (51) C12N 15/82 (11) 2 408 922 A1
(71) Logica Private Limited (51) G06F 19/00 (11) 2 409 254 A1	(71) MAE Maschinen- und Apparatebau Götzen GmbH & Co. KG (51) B23P 19/02 (11) 2 409 809 A1	(71) Martelli, Laura (51) A61L 27/30 (11) 2 408 488 A1
(71) Logotherm Regelsysteme GmbH (51) F24D 11/00 (11) 2 138 773 A3	(71) MAEMA S.r.l. (51) B28D 1/00 (11) 2 105 275 A3	(71) Martelli, Mario (51) A61L 27/30 (11) 2 408 488 A1
(71) Lonza Ltd (51) C07C 227/32 (11) 2 409 965 A1 (51) C07D 305/12 (11) 2 409 972 A1	(71) Mag Europe GmbH (51) B23Q 1/48 (11) 2 408 592 A1	(73) Martinelli, Ercole (51) B21F 45/04 (11) 2 239 068 B1
(71) Los Alamos National Security, LLC (51) C09K 3/00 (11) 2 408 873 A2	(73) MAG IAS GmbH (51) B23Q 7/14 (11) 2 265 409 B1	(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (51) D01H 1/244 (11) 2 110 470 A3
(71) Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center (51) C07K 14/00 (11) 2 408 804 A1	(73) MagIC Technologies Inc. (51) G01R 33/09 (11) 2 040 089 B1	(71) Massachusetts Institute of Technology (MIT) (51) C07B 41/04 (11) 2 272 813 A3 (51) C07B 41/04 (11) 2 275 395 A3 (51) G01N 33/566 (11) 2 410 335 A1
(71) Loughborough University (51) C08K 3/34 (11) 2 408 854 A1	(71) Magix AG (51) G06F 17/30 (11) 2 410 444 A2	(71) Materialise Dental N.V. (51) A61C 13/00 (11) 2 153 797 A3
(73) Louisville Bedding Company, Inc. (51) A47G 9/04 (11) 2 081 472 B1	(71) Magna Car Top Systems GmbH (51) B60J 10/10 (11) 2 409 870 A2	(71) MATO Maschinen- und Metallwarenfabrik Curt Matthaei GmbH & Co KG (51) F16G 3/04 (11) 2 410 205 A1
(71) LP TENT Srl (51) E04H 15/18 (11) 2 410 107 A1	(71) Magna Powertrain AG & Co. KG (51) B60K 23/00 (11) 2 409 873 A1 (51) F16H 63/34 (11) 2 410 214 A2	(71) Matsuo, Hirofumi (51) H01H 9/54 (11) 2 410 551 A2
(71) LSI Corporation (51) G11B 20/10 (11) 2 410 528 A1 (51) H01L 23/367 (11) 2 410 563 A2 (51) H03K 19/003 (11) 2 410 658 A2	(73) Magnequench Inc. (51) H01F 1/057 (11) 1 395 998 B1	(73) Maveg Industrieausrüstungen GmbH (51) B67D 7/04 (11) 2 280 904 B1
(71) LTB Leitungsbau GmbH (51) H02G 1/04 (11) 2 410 623 A2	(71) Magneti Marelli S.p.A. (51) F02D 41/04 (11) 2 410 156 A1	(71) Max Co., Ltd. (51) F04B 39/00 (11) 2 386 759 A3 (51) F04B 39/00 (11) 2 410 180 A1
(71) Lubell, William (51) C07D 291/02 (11) 2 408 759 A1	(73) Maioli, Franco (51) B60C 25/00 (11) 2 243 641 B1	(73) MAX CO., LTD. (51) B25C 1/08 (11) 1 987 924 B1 (51) B27F 7/38 (11) 2 181 817 B1
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (51) C08G 18/08 (11) 2 408 831 A1	(71) Makita Corporation (51) A45C 7/00 (11) 2 409 594 A1 (51) B25B 21/00 (11) 2 409 814 A1 (51) B27B 9/00 (11) 2 409 820 A1	(71;73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (51) C12N 15/113 (11) 1 873 259 B1 (51) C12N 15/82 (11) 1 131 450 B1 (51) G09B 9/48 (11) 2 409 287 A1
(73) Lucent Technologies Inc. (51) H04M 3/36 (11) 2 220 858 B1	(71) MAN Diesel & Turbo SE (51) F01D 5/22 (11) 2 410 131 A2	
(71) Luciani, Jean-François (51) A61B 5/103 (11) 2 408 366 A1	(71) MAN Truck & Bus AG (51) G06F 9/45 (11) 2 410 425 A1	

(73) Maxlinear, Inc. (51) H04B 1/10 (11) 2 173 038 B1	(73) Medtronic MiniMed, Inc. (51) A61B 5/00 (11) 1 746 928 B1	(71) Metabowerke GmbH (51) B23D 51/02 (11) 2 105 234 A3
(71) Maxon Motor AG (51) H02K 3/52 (11) 2 410 634 A1	(73) Medtronic Transneuronix, Inc. (51) A61N 1/36 (11) 1 537 893 B1	(71) Metso Brasil Industria e Comercio Ltda (51) B02C 2/04 (11) 2 408 564 A1
(73) MAYTAG CORPORATION (51) A47L 15/42 (11) 1 790 271 B1	(71) Medtronic, Inc. (51) A61N 1/36 (11) 2 408 517 A1	(71) Metso Paper, Inc. (51) B65H 18/00 (11) 2 408 699 A1 (51) D21D 1/30 (11) 2 408 961 A1 (51) D21D 5/02 (11) 2 408 962 A1 (51) D21F 1/52 (11) 2 408 963 A1 (51) F15B 1/02 (11) 2 409 040 A2
(73) Mazda Motor Corporation (51) B01D 53/94 (11) 2 055 366 B1	(73) Medtronic, Inc. (51) A61N 1/36 (11) 1 578 487 B1	(71) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH (51) G01G 23/18 (11) 2 410 304 A1
(71) Mazzi Tecnology S.r.l. (51) B61K 3/00 (11) 2 390 157 A3	(73) MEDTRONIC, INC. (51) A61N 1/362 (11) 1 684 852 B1	(71) Meyer Sound Laboratories, Incorporated (51) H04R 25/00 (11) 2 409 499 A1
(73) Mazzucchelli International BV (51) G02C 5/22 (11) 2 109 795 B1	(73) MEDVET SCIENCE PTY. LTD. (51) G01N 33/577 (11) 1 432 991 B1	(73) Miasole (51) H01L 31/05 (11) 1 868 250 B1
(71) MBDA France (51) G01C 21/16 (11) 2 410 293 A1	(73) Megmilk Snow Brand Co., Ltd. (51) C07K 14/47 (11) 2 208 734 B1	(71) Miba Gleitlager GmbH (51) F16C 33/12 (11) 1 933 048 A3
(71) MBDA UK Limited (51) G06K 9/32 (11) 2 410 466 A1	(71) Mehra, Krishna Kumar (51) G06Q 30/00 (11) 2 409 267 A2	(71) Michalk, Manfred (51) B32B 37/06 (11) 2 408 620 A1
(71) McCain Foods Limited (51) B26D 7/26 (11) 2 408 599 A1	(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd. (51) C07D 211/58 (11) 1 074 543 B1	(73) Michelin Recherche et Technique S.A. (51) C08K 5/548 (11) 1 392 769 B1
(71) McClure, Travis (51) F16B 37/04 (11) 2 275 692 A3	(71) Meiji University (51) G06F 19/00 (11) 2 410 447 A1	(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A. (51) B29D 30/48 (11) 2 408 612 A1 (51) B60C 11/00 (11) 2 408 627 A1 (51) B60C 11/00 (11) 2 408 628 A1 (51) B60C 11/13 (11) 2 408 630 A1 (51) B60C 23/02 (11) 2 408 631 A2 (51) B60T 8/172 (11) 2 408 651 A1 (51) C08L 9/00 (11) 2 408 858 A1
(71) McCrane, Inc. (51) A63B 71/14 (11) 2 409 738 A2 (51) A63B 71/14 (11) 2 409 739 A2 (51) A63B 71/14 (11) 2 409 740 A2	(73) Meijo University (51) H01L 33/14 (11) 1 791 189 B1	(71) Micrel Medical Devices S.A. (51) G06F 19/00 (11) 2 410 448 A2
(71) McLaughlin, Alan Brian (51) B62K 21/16 (11) 2 408 660 A1	(71) Meitaku Industry Co., Ltd. (51) G02B 6/00 (11) 2 317 355 A3	(71) MICRO THERAPEUTICS, INC. (51) A61L 24/00 (11) 2 374 484 A3
(71) McMaster University (51) A61K 39/00 (11) 2 408 473 A1	(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG (51) B60R 1/06 (11) 2 408 646 A1	(71) Microgan GmbH (51) H01L 23/31 (11) 2 409 327 A1
(71) McNeil-PPC, Inc. (51) A61N 1/34 (11) 2 408 516 A1	(73) Melexis Technologies NV (51) G01R 33/07 (11) 2 192 417 B1	(71) Microgen Aptitude Limited (51) G06F 9/44 (11) 2 354 926 A3
(71) MDxHealth SA (51) C12Q 1/68 (11) 2 408 933 A2	(71) Mendel Biotechnology, Inc. (51) C12N 15/82 (11) 2 410 060 A1	(73) Micron Technology, Inc. (51) C07C 251/12 (11) 1 907 354 B1 (51) H01G 4/33 (11) 1 461 815 B1
(73) Mea Metal Applications GmbH (51) E04F 11/12 (11) 2 227 610 B1	(71) Menicon Co., Ltd. (51) G02C 7/04 (11) 2 410 371 A1	(73) Micronas GmbH (51) G01N 27/414 (11) 1 649 272 B1
(71) Meacci S.r.l. (51) B67B 1/00 (11) 2 409 945 A1	(71) Mensa Heating ApS (51) A47B 31/02 (11) 2 408 335 A1	(71) Microport Medical (Shanghai) Co., Ltd (51) A61B 5/06 (11) 2 409 643 A1
(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (51) B65B 43/26 (11) 1 924 500 B1	(71) Menzel Energiesparsysteme GmbH (51) A47B 95/04 (11) 2 409 601 A1	(71) Micropos Medical AB (51) A61N 5/10 (11) 2 408 524 A1
(73) Mechaless Systems GmbH (51) G01V 8/24 (11) 1 747 484 B1	(71;73) Merck Patent GmbH (51) C07F 15/00 (11) 2 289 902 A3 (51) C09C 1/36 (11) 2 408 865 A1 (51) C09K 19/12 (11) 2 181 174 B1 (51) C09K 19/30 (11) 2 129 742 B1	(71) Microseismic, Inc. (51) G01V 1/40 (11) 2 409 179 A1
(73) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH (51) H04R 25/00 (11) 2 031 896 B1	(73) Merck Serono SA (51) A61K 38/20 (11) 1 434 597 B1	(73) Microsemi Corporation (51) H01L 23/31 (11) 2 074 653 B1
(73) Mediaguide, inc. (51) G06F 17/15 (11) 1 730 105 B1	(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (51) A01N 43/42 (11) 2 408 304 A1	(71;73) Microsoft Corporation (51) G06F 3/00 (11) 2 409 208 A2 (51) G06F 3/03 (11) 2 409 211 A2 (51) G06F 3/048 (11) 2 409 215 A2 (51) G06F 9/44 (11) 2 409 223 A2 (51) G06F 15/16 (11) 2 409 238 A2 (51) G06F 17/00 (11) 2 409 246 A2 (51) G06F 17/00 (11) 2 409 247 A2 (51) G06F 21/00 (11) 2 409 257 A2 (51) G06Q 10/00 (11) 2 409 263 A2 (51) G06T 7/20 (11) 2 409 277 A2 (51) G10L 17/00 (11) 2 410 514 A2 (51) G10L 19/02 (11) 2 267 698 B1 (51) G10L 19/02 (11) 2 282 310 B1
(73) MediaTek Inc. (51) H03K 19/003 (11) 1 550 217 B1	(71) Merck Sharp&Dohme Corp. (51) A61K 31/712 (11) 2 408 458 A1 (51) C12N 15/113 (11) 2 408 915 A2 (51) C12N 15/113 (11) 2 408 916 A2 (51) C12N 15/113 (11) 2 408 917 A2	
(71) Medical College Of Georgia Research Institute, Inc (51) A61K 31/4545 (11) 2 409 703 A1	(73) Meredian, Inc. (51) C08L 67/04 (11) 1 436 350 B2	
(73) Medical Research Council (51) C12N 15/10 (11) 1 754 787 B1	(71) MERIBEL ALPINA SA (51) B61B 12/00 (11) 2 409 888 A1	
(71) Medical Research Council Technology (51) C07D 471/04 (11) 2 408 772 A1	(71) Meritor Technology, Inc. (51) B60K 17/14 (11) 2 408 637 A2	
(73) Medicinelodge, Inc. (51) A61F 2/30 (11) 2 008 617 B1	(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA (51) A61K 9/20 (11) 2 397 122 A3	
(71) Medicure International Inc. (51) A61K 9/70 (11) 2 408 440 A1	(73) Messer France S.A.S. (51) B01F 3/08 (11) 2 179 782 B1	
(73) MEDIMMUNE LIMITED (51) C12N 15/10 (11) 1 754 787 B1		

- (51) **H04L 29/06** (11) 2 409 475 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 1 672 929 A3
- (73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G09G 5/00** (11) 1 163 657 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 324 535 B1
(51) **H04N 5/44** (11) 1 625 509 B1
- (71) **Microsoft International Holdings B.V.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 410 445 A1
- (71) **MICROTEC S.r.l.**
(51) **G01N 33/46** (11) 2 410 328 A1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47L 5/36** (11) 2 409 619 A1
(51) **A47L 5/36** (11) 2 409 620 A1
(51) **A47L 5/36** (11) 2 409 621 A1
(51) **A47L 5/36** (11) 2 409 622 A1
(51) **A47L 9/00** (11) 2 409 623 A1
(51) **A47L 9/00** (11) 2 409 624 A1
(51) **A47L 9/00** (11) 2 409 625 A1
(51) **A47L 9/00** (11) 2 409 626 A1
(51) **A47L 9/00** (11) 2 409 627 A2
(51) **A47L 9/30** (11) 2 409 628 A1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 280 632 B1
(51) **D06F 37/30** (11) 0 960 231 B2
(51) **H01H 1/00** (11) 2 410 544 A1
(51) **H01H 3/08** (11) 2 410 547 A1
- (71) **Mies, Georg**
(51) **B62K 15/00** (11) 2 409 906 A2
- (71) **Millipede, LLC**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 408 400 A1
- (71) **Millipore Corporation**
(51) **A61L 2/02** (11) 2 408 482 A1
- (71) **Mimos Berhad**
(51) **H04L 9/32** (11) 2 409 455 A2
- (71) **Min, Carroll**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 409 375 A1
- (73) **Minch, Klaus**
(51) **E04B 1/00** (11) 2 294 266 B1
- (73) **Minch, Marion**
(51) **E04B 1/00** (11) 2 294 266 B1
- (73) **Minnow Medical, LLC**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 865 870 B1
- (73) **MINVASYS**
(51) **A61F 2/84** (11) 1 680 170 B1
- (73) **Mitel Networks Corporation**
(51) **H04R 1/08** (11) 1 372 352 B1
- (71) **Mitrassist Medical Ltd.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 408 399 A2
- (73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 813 946 B1
- (73) **Mitsubishi Chemical Medience Corporation**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 813 946 B1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B66B 1/46** (11) 1 422 181 B1
(51) **B66B 7/06** (11) 1 561 719 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **B66B 7/02** (11) 2 409 942 A1
(51) **C09D 201/00** (11) 2 410 029 A1
(51) **F28F 3/00** (11) 2 410 278 A1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 410 629 A1
(51) **H04L 1/06** (11) 2 409 442 A1
(51) **H04W 16/26** (11) 2 289 259 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 410 805 A1
- (73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **F25B 41/06** (11) 1 959 214 B1
(51) **G06T 3/40** (11) 1 968 008 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) **H04L 1/06** (11) 2 409 442 A1
(51) **H04W 16/26** (11) 2 289 259 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **F01D 1/04** (11) 2 410 125 A1
(51) **F01D 1/28** (11) 2 410 126 A1
(51) **F02B 37/18** (11) 2 410 151 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 410 172 A1
(51) **F03D 7/04** (11) 2 410 175 A1
(51) **F04D 29/30** (11) 2 410 186 A1
(51) **F22B 37/40** (11) 2 410 241 A1
- (73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B60W 30/18** (11) 2 042 400 B1
- (71) **Mitsubishi Kagaku Imaging Corporation**
(51) **G03G 13/14** (11) 2 409 197 A1
- (71;73) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **B23B 27/14** (11) 2 409 798 A1
(51) **B23C 5/06** (11) 2 022 584 B1
- (73) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) **C08J 5/18** (11) 2 184 311 B1
(51) **C08J 5/18** (11) 2 184 312 B1
(51) **C08K 5/1515** (11) 1 634 915 B1
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) **C08F 2/44** (11) 1 862 478 B1
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01B 5/28** (11) 2 410 288 A1
(51) **G01B 21/04** (11) 2 410 291 A1
- (71) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**
(51) **B41J 25/308** (11) 2 409 846 A1
(51) **B41J 25/34** (11) 2 409 847 A1
- (71) **MKS Instruments, Inc.**
(51) **C23C 16/455** (11) 2 390 382 A3
(51) **C23C 16/455** (11) 2 410 076 A1
- (71) **MMS Münchner Magnet Service Betriebs-GmbH**
(51) **G09F 3/04** (11) 2 249 329 A3
- (73) **Mobotec USA Inc.**
(51) **F23G 1/00** (11) 1 639 296 B1
- (71) **Monastyrsky, Yakov**
(51) **E04H 6/00** (11) 2 408 980 A1
- (71) **Mondeal Medical Systems GmbH**
(51) **A61B 17/72** (11) 2 408 387 A1
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) **A23K 1/16** (11) 2 408 316 A1
- (73) **Monsanto Technology, LLC**
(51) **A01H 1/04** (11) 1 869 961 B1
(51) **A01N 57/20** (11) 1 791 431 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 1 931 790 B1
- (71) **Montanuniversität Leoben**
(51) **C09K 8/035** (11) 2 408 874 A1
- (71) **Moore Wallace North America, Inc.**
(51) **B41J 2/005** (11) 2 409 839 A2
- (73) **Moreno Molino, Braulio F.**
(51) **B09B 3/00** (11) 1 535 672 B1
- (73) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 243 593 B1
- (73) **Mori, Shigeyuki**
(51) **C10M 171/00** (11) 1 672 051 B1
- (73) **MORPHY RICHARDS LIMITED**
(51) **F24F 5/00** (11) 1 989 488 B1
- (71) **Moteurs Leroy-Somer**
(51) **H02K 1/28** (11) 2 409 382 A2
- (71;73) **Motorola Mobility, Inc.**
(51) **H04L 25/03** (11) 2 409 462 A2
(51) **H04M 9/08** (11) 2 186 312 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 409 538 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 409 539 A2
(51) **H04W 74/08** (11) 2 409 544 A1
- (71) **Moufawad, Samir**
(51) **F16H 3/74** (11) 2 410 207 A1
- (73) **MSA Auer GmbH**
(51) **A62B 18/08** (11) 1 776 163 B1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **B23K 20/12** (11) 2 408 584 A1
(51) **B25B 11/00** (11) 2 408 595 A1
(51) **F01D 9/04** (11) 2 409 002 A2
- (71) **Muff, André Armando**
(51) **B62K 21/16** (11) 2 408 659 A1
- (71) **Müller, Andreas**
(51) **A41B 11/02** (11) 2 408 324 A1
- (71) **MÜLLER, Werner E. G.**
(51) **A61K 8/64** (11) 2 409 682 A1
- (73) **Mundorf EB GmbH**
(51) **H04R 7/12** (11) 2 143 299 B1
- (71) **Murakumo Corporation**
(51) **G06F 12/00** (11) 2 410 431 A1
- (71;73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B65H 54/38** (11) 2 409 941 A2
(51) **D01H 4/48** (11) 2 169 096 B1
(51) **D01H 4/48** (11) 2 284 300 B1
(51) **G01N 21/89** (11) 2 410 316 A1
- (71;73) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) **H01C 7/18** (11) 2 410 538 A1
(51) **H01G 4/30** (11) 2 410 540 A1
(51) **H03H 9/72** (11) 2 015 451 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **G05D 1/08** (11) 2 410 396 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 410 473 A1
(51) **H02M 3/335** (11) 2 355 327 A3
(51) **H05K 3/46** (11) 2 410 827 A1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **H04B 1/38** (11) 1 860 783 B1
- (71) **Murrer, Edward**
(51) **H01L 29/04** (11) 2 409 331 A1
- (71) **Musc Foundation For Research Development**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 377 546 A3
- (71) **MUSC Foundation For Research Development**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 374 469 A3
- (71) **Mysafetynet Limited**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 410 483 A1
- (71) **N.V. Organon**
(51) **A61J 3/06** (11) 2 409 676 A1
(51) **A61K 9/00** (11) 2 408 423 A2
(51) **A61K 9/20** (11) 2 408 432 A1
- (71) **Nagravision S.A.**
(51) **H04N 21/8358** (11) 2 410 759 A2
(51) **H04N 21/84** (11) 2 410 760 A2
- (71;73) **Nalco Company**
(51) **C09K 8/24** (11) 1 551 935 B1
(51) **G01N 33/34** (11) 2 409 147 A1
- (71) **Nanjing Lu Se Zu He Environmental Protection Ltd.**
(51) **A01G 9/02** (11) 2 409 564 A1

(71) **Nano-Tech SP. Z O.O.**
(51) **C25C 5/02** (11) 2 408 951 A1

(71) **Nanolambda, Inc.**
(51) **G01N 21/27** (11) 2 409 135 A2

(71) **NanotecMARIN GmbH**
(51) **A61K 38/39** (11) 2 409 710 A1

(73) **Napkleen Europe Limited**
(51) **A41B 13/10** (11) 1 986 512 B1

(71) **Nasolex**
(51) **A61M 29/00** (11) 2 408 510 A1

(73) **National Center for Cell Sciences**
(51) **C12N 5/0789** (11) 1 957 635 B1

(71) **National Center for Scientific Research Demokritos**
(51) **C02F 1/30** (11) 2 409 954 A1

(71) **National Cheng Kung University**
(51) **F21V 8/00** (11) 2 410 239 A2

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **C30B 29/38** (11) 2 410 082 A1

(71) **National Institute of Radiological Sciences**
(51) **G01N 1/00** (11) 2 410 313 A1

(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) **C12N 15/12** (11) 2 410 055 A1

(71) **National Taiwan University Hospital**
(51) **A61F 5/56** (11) 2 409 672 A2

(73) **National University of Singapore**
(51) **D01F 1/00** (11) 2 155 935 B1

(71) **Natura Cosméticos S.A.**
(51) **A23L 1/27** (11) 2 408 319 A1

(73) **Navigon AG**
(51) **G01C 21/34** (11) 1 995 563 B1

(71) **Navteq North America, LLC**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 259 198 A3

(71;73) **NCR Corporation**
(51) **B41J 29/02** (11) 2 080 627 B1
(51) **B41J 29/02** (11) 2 080 628 B1
(51) **G06F 13/38** (11) 2 328 094 A3

(71) **NEC (China) Co., Ltd.**
(51) **H04W 4/00** (11) 2 410 770 A1

(71;73) **NEC Corporation**
(51) **G01S 19/24** (11) 2 085 788 B1
(51) **G02B 6/122** (11) 2 410 360 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 1 691 258 A3
(51) **G06F 12/08** (11) 2 410 432 A1
(51) **G06F 21/24** (11) 2 410 457 A1
(51) **G06F 21/24** (11) 2 410 458 A1
(51) **G08C 15/00** (11) 2 410 500 A1
(51) **H01M 10/44** (11) 2 410 602 A1
(51) **H04B 10/02** (11) 2 410 675 A1
(51) **H04B 10/08** (11) 2 410 677 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 409 434 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 1 612 984 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 410 700 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 843 620 A3
(51) **H04W 16/26** (11) 2 410 780 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 409 513 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 410 810 A1

(71;73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **B01J 20/34** (11) 1 503 854 B1
(51) **C12N 9/42** (11) 2 408 907 A1
(51) **G06K 9/64** (11) 2 410 467 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 2 409 432 A1

(71) **Negrea, Dan-Mihai**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 410 450 A1

(71) **Nelcor Puritan Bennett Ireland**
(51) **A61B 5/021** (11) 2 408 354 A1

(71) **Nelcor Puritan Bennett LLC**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 408 348 A1

(73) **Nelcor Puritan LLC**
(51) **A61B 5/1455** (11) 1 945 099 B1

(71) **Nemoto Kyorindo Co., Ltd.**
(51) **A61M 5/145** (11) 2 409 720 A1

(71) **NEO PERFORMANCE MATERIALS LIMITED**
(51) **C22B 61/00** (11) 2 408 941 A1

(71) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 408 776 A1

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) **A23C 21/04** (11) 2 409 575 A1
(51) **A47J 31/06** (11) 2 409 608 A1
(51) **A47J 31/06** (11) 2 409 609 A1
(51) **A47J 31/40** (11) 2 238 880 B1
(51) **A61K 31/202** (11) 2 409 695 A1
(51) **B65D 85/804** (11) 2 409 931 A1

(71) **NeuroSearch A/S**
(51) **C07D 213/74** (11) 2 408 747 A1

(71) **Neurosky, Inc.**
(51) **A61B 5/0484** (11) 2 408 359 A1

(73) **New Power Plasma Co., Ltd.**
(51) **H01J 37/32** (11) 1 727 186 B1

(71) **Newell Window Furnishings, Inc.**
(51) **B23D 45/00** (11) 2 409 802 A1
(51) **B23D 45/00** (11) 2 409 803 A1
(51) **B65D 5/42** (11) 2 409 924 A2

(71;73) **Newfrey LLC**
(51) **B23K 9/095** (11) 2 265 405 B1
(51) **F16B 21/00** (11) 2 175 146 A3
(51) **F16B 21/02** (11) 2 184 499 A3

(71) **Nexans**
(51) **F16L 11/08** (11) 2 410 223 A1
(51) **H01R 4/62** (11) 2 410 612 A1

(73) **NEXTER Munitions**
(51) **F26B 21/00** (11) 2 038 598 B1

(73) **Nexxtdrive Limited**
(51) **B62M 6/55** (11) 2 218 634 B1

(71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **B01D 63/06** (11) 2 409 756 A1
(51) **B01D 71/02** (11) 2 409 758 A1
(51) **B01J 35/04** (11) 1 419 816 B1
(51) **H01J 37/32** (11) 2 107 592 A3
(51) **H01M 8/02** (11) 2 410 598 A1
(51) **H01M 8/12** (11) 1 892 787 B1

(71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) **F23Q 7/00** (11) 2 410 243 A2
(51) **G01K 1/08** (11) 2 410 306 A2
(51) **H01T 13/20** (11) 2 410 621 A1

(73) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) **B60G 11/04** (11) 2 130 703 B1

(71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) **H03H 9/64** (11) 2 043 262 A3

(71) **Nike International Ltd.**
(51) **A63B 41/08** (11) 2 408 527 A1
(51) **A63B 47/00** (11) 2 409 735 A1
(51) **A63B 53/02** (11) 2 408 528 A2
(51) **A63B 53/04** (11) 2 408 529 A1

(71) **Nike International, Ltd.**
(51) **A43B 17/18** (11) 2 409 590 A1

(71;73) **Nikon Corporation**
(51) **G06T 1/00** (11) 2 076 053 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 015 251 B1
(51) **H04N 5/20** (11) 1 998 552 A3
(51) **H04N 5/64** (11) 2 148 504 B1

(73) **NIKON CORPORATION**
(51) **C03B 20/00** (11) 1 854 769 B1
(51) **G02B 21/00** (11) 1 906 224 B1

(71) **Nittisk-Advance S.p.A.**
(51) **B60N 3/06** (11) 2 408 645 A1

(71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/10** (11) 1 584 362 A3
(51) **G06F 3/033** (11) 1 637 981 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 1 650 644 A3

(71) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) **A63F 13/10** (11) 1 886 718 A3

(73) **NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD.**
(51) **C07D 263/32** (11) 1 310 494 B1

(71) **Nippon Light Metal Company, Ltd.**
(51) **F25B 39/02** (11) 2 410 266 A1

(73) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**
(51) **C09C 3/06** (11) 2 009 067 B1

(71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) **B01J 23/78** (11) 2 409 761 A1

(71) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) **C08G 59/40** (11) 2 410 001 A1

(71) **Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation**
(51) **C22C 38/00** (11) 2 410 068 A1

(73) **Nippon Steel Corporation**
(51) **C21D 8/02** (11) 1 905 848 B1
(51) **F02M 55/02** (11) 1 914 418 B1

(71) **Nippon Steel Engineering Co., Ltd**
(51) **C10G 2/00** (11) 2 410 037 A1

(71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) **H04N 1/32** (11) 2 410 726 A2

(73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) **G02B 6/38** (11) 1 486 808 B1

(71;73) **NIPRO CORPORATION**
(51) **A61B 5/151** (11) 2 233 076 B1
(51) **A61K 9/20** (11) 2 409 688 A1
(51) **A61K 31/282** (11) 1 967 188 B1

(71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C09K 3/30** (11) 2 410 031 A1

(73) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**
(51) **F01N 3/08** (11) 1 681 443 B1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) **B60T 7/12** (11) 2 409 884 A2

(73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **F01N 3/022** (11) 1 832 727 B1

(73) **Nissan Motor Company Limited**
(51) **F16H 13/14** (11) 1 915 551 B1

(71) **Nisshin Seifun Group Inc.**
(51) **B07B 4/02** (11) 2 020 266 A3

(71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) **G01R 31/26** (11) 1 734 373 A3

(71) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) **F16D 65/56** (11) 2 006 566 A3

(71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 133 396 B1

(51) **H01G 9/20** (11) 2 410 543 A2
(73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **C09J 131/08** (11) 2 048 213 B1
(71;73) **Nivarox-FAR S.A.**
(51) **G04B 13/02** (11) 2 230 572 B1
(51) **G04B 17/06** (11) 2 410 386 A1
(51) **G04B 17/06** (11) 2 410 387 A1
(73) **Nobel Biocare Services AG**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 617 782 B1
(71) **Noell Mobile Systems GmbH**
(51) **B60T 8/1755** (11) 2 409 887 A2
(71) **Noetic Engineering 2008 Inc.**
(51) **G01M 3/04** (11) 2 409 129 A1
(71;73) **Nokia Corporation**
(51) **G06F 3/00** (11) 2 409 206 A1
(51) **G06N 3/08** (11) 2 409 262 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 754 191 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 080 290 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 604 540 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 719 294 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 409 480 A1
(51) **H04W 8/18** (11) 2 257 094 B1
(51) **H04W 52/24** (11) 2 409 530 A1
(71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) **H04B 7/02** (11) 2 409 413 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 409 415 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 409 438 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 409 470 A1
(51) **H04W 16/16** (11) 2 409 506 A1
(51) **H04W 28/18** (11) 2 409 519 A1
(51) **H04W 36/04** (11) 2 409 520 A1
(51) **H04W 36/22** (11) 2 409 525 A1
(71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) **H04L 1/16** (11) 2 409 443 A1
(71) **Nolan, Darren**
(51) **C08K 5/32** (11) 2 408 856 A1
(71) **Nonend Inventions N.V.**
(51) **G06F 9/46** (11) 2 410 426 A2
(73) **NORDSON CORPORATION**
(51) **B05C 5/02** (11) 1 591 168 B1
(73) **Nordzucker AG**
(51) **B01D 9/00** (11) 2 253 363 B1
(73) **Norgren Limited**
(51) **F16K 27/06** (11) 2 195 566 B1
(71) **NORINCO**
(51) **E02D 29/14** (11) 2 408 973 A1
(73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) **E21B 43/34** (11) 1 861 580 B1
(71) **Nortel Networks Limited**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 410 443 A1
(51) **H04W 4/22** (11) 2 409 502 A2
(71) **NorthEastern University**
(51) **A63B 23/035** (11) 2 408 526 A1
(71) **Northern States Metals Company**
(51) **B65D 19/40** (11) 2 408 679 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 409 338 A1
(71) **Noto, Sergio**
(51) **B42D 3/08** (11) 2 409 852 A2
(71) **NOVA BIOMEDICAL CORPORATION**
(51) **A61B 5/151** (11) 2 408 371 A1
(71;73) **Novartis AG**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 408 427 A1
(51) **A61K 9/20** (11) 2 408 433 A1
(51) **C07D 209/00** (11) 2 409 967 A1

(51) **C07D 213/75** (11) 2 086 938 B1
(51) **C07D 239/48** (11) 1 660 458 B1
(51) **C07D 239/48** (11) 2 409 969 A1
(51) **H01H 3/14** (11) 1 912 533 B1
(71) **Novartis Pharma GmbH**
(51) **C07D 209/00** (11) 2 409 967 A1
(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) **C12N 15/31** (11) 2 261 348 A3
(71;73) **Novell, Inc.**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 410 427 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 410 454 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 228 968 B1
(71) **Novo Nordisk Femcare AG**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 409 690 A2
(71) **Novomatic AG**
(51) **G07F 17/32** (11) 2 410 499 A2
(71) **Novozymes A/S**
(51) **A23J 3/34** (11) 2 408 314 A1
(51) **A23L 2/84** (11) 2 408 321 A1
(73) **Novozymes, Inc.**
(51) **C12P 1/00** (11) 1 585 822 B1
(73) **NTN Corporation**
(51) **F01L 1/04** (11) 2 060 753 B1
(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **H04L 25/02** (11) 2 410 705 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 1 515 459 B1
(71) **NTT DOCOMO, Inc.**
(51) **H04W 72/12** (11) 2 410 807 A1
(71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) **G06F 17/22** (11) 2 410 439 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 804 190 A3
(51) **H04B 1/707** (11) 1 863 188 B1
(51) **H04B 1/713** (11) 2 410 662 A1
(51) **H04J 99/00** (11) 2 410 685 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 450 522 B1
(51) **H04W 28/06** (11) 2 410 787 A1
(51) **H04W 40/34** (11) 2 410 793 A1
(73) **Nuclear Research Center-Negev**
(51) **F28D 20/02** (11) 2 112 451 B1
(73) **Nulens Ltd**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 315 559 B1
(71) **Nuova Galatron S.r.l.**
(51) **F16K 11/078** (11) 2 410 218 A1
(71) **NuVasive, Inc.**
(51) **A61B 5/0488** (11) 2 409 641 A1
(73) **Nuventix Inc.**
(51) **G05D 23/19** (11) 1 989 051 B1
(71) **NV Bekaert SA**
(51) **F41H 1/02** (11) 2 410 281 A1
(71;73) **NXP B.V.**
(51) **G11C 17/16** (11) 1 889 262 B1
(51) **H01L 21/768** (11) 1 925 024 B1
(51) **H01L 23/482** (11) 2 269 219 B1
(51) **H01L 23/538** (11) 2 410 565 A1
(51) **H01L 27/02** (11) 2 410 566 A1
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 410 604 A1
(51) **H02M 1/14** (11) 2 410 646 A1
(51) **H03D 13/00** (11) 2 319 173 B1
(51) **H03H 9/02** (11) 2 409 403 A1
(51) **H03L 1/02** (11) 2 409 405 A1
(51) **H04B 1/00** (11) 2 255 444 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 409 450 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 409 479 A1
(71) **O.G.T.M. Officine Meccaniche S.r.l.**
(51) **B60B 33/00** (11) 2 409 857 A1

(71) **O'Neill, Liam**
(51) **C23C 16/513** (11) 2 408 947 A1
(71) **Oberthur Technologies**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 410 470 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 410 471 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 410 472 A1
(71) **OC Oerlikon Balzers Ag**
(51) **H01L 31/18** (11) 2 409 339 A2
(71;73) **OC Oerlikon Balzers AG**
(51) **H01J 37/34** (11) 2 164 091 B1
(51) **H01L 21/00** (11) 2 409 317 A2
(71) **Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.**
(51) **C09K 11/78** (11) 2 410 034 A1
(73) **Oclaro (North America), Inc.**
(51) **G02B 6/293** (11) 1 717 610 B1
(71) **Oerlikon Leybold Vacuum GmbH**
(51) **F04D 19/04** (11) 2 409 039 A1
(71;73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 54/34** (11) 2 226 282 A3
(51) **D01H 4/00** (11) 2 408 955 A2
(51) **D01H 4/48** (11) 1 907 612 B1
(71) **OFS Fitel, LLC**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 410 365 A1
(71) **Oh, Sang Joon**
(51) **A47K 10/36** (11) 2 409 617 A2
(71) **Ohara Inc.**
(51) **H01M 4/04** (11) 2 086 036 A3
(51) **H01M 10/052** (11) 2 086 040 A3
(73) **Oil Lift Technology Inc.**
(51) **F16D 51/12** (11) 1 969 246 B1
(73) **Oiles Corporation**
(51) **F16C 17/04** (11) 2 123 922 B1
(73) **OILES CORPORATION**
(51) **C01B 31/04** (11) 1 559 680 B1
(71) **Okamoto Chemical Industry Co., Ltd**
(51) **B41C 1/10** (11) 2 090 430 A3
(71) **Oki Data Corporation**
(51) **G03G 15/16** (11) 1 584 991 A3
(71) **Oksanen, Jani**
(51) **H02N 6/00** (11) 2 409 395 A2
(71) **Olatec Industries LLC**
(51) **C07C 317/48** (11) 2 408 740 A2
(73) **Oliver, Barry Vic**
(51) **B05C 17/005** (11) 2 051 819 B1
(71;73) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 747 748 B1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 409 634 A1
(51) **A61B 8/02** (11) 2 305 124 B1
(51) **C08K 3/00** (11) 1 897 906 B1
(51) **G02B 21/00** (11) 1 717 628 B1
(73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) **A61B 1/05** (11) 2 022 389 B1
(51) **A61B 1/05** (11) 2 106 737 B1
(71;73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 908 389 B1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 409 633 A1
(51) **A61B 1/06** (11) 1 870 014 B1
(51) **A61B 17/28** (11) 2 409 657 A1
(51) **C08K 3/00** (11) 1 897 906 B1
(71;73) **Omron Corporation**
(51) **G05B 9/02** (11) 2 256 562 B1
(51) **H01R 13/52** (11) 2 410 616 A1

(71:73) OMRON CORPORATION	(51) B66B 5/06	(11) 2 408 702 A1	(51) H01M 8/02	(11) 1 357 621 B1
(51) H01H 50/32	(51) B66B 5/10	(11) 2 408 703 A1	(51) H01S 3/11	(11) 1 162 706 B1
(51) H03K 17/78	(51) B66B 7/06	(11) 2 408 704 A1	(51) H04B 7/26	(11) 2 410 669 A1
(71:73) Omya Development AG	(51) B66B 11/04	(11) 2 408 705 A1	(51) H04J 99/00	(11) 2 410 684 A1
(51) C09C 1/02	(51) B66B 13/26	(11) 1 919 814 B1	(51) H04L 1/00	(11) 1 583 270 B1
(51) C09C 1/02	(51) E05D 15/06	(11) 2 004 939 B1	(51) H04L 1/00	(11) 2 409 439 A2
(71) On-Ramp Wireless, Inc.	(71) Otor		(51) H04L 12/18	(11) 2 409 456 A1
(51) H04J 13/02	(51) B65D 5/32	(11) 2 408 674 A1	(51) H04N 7/18	(11) 1 933 560 B1
(71) Oncotherapy Science, Inc.	(71) Otsuka America Pharmaceutical, Inc.		(51) H04N 7/18	(11) 2 410 741 A1
(51) C12N 15/09	(51) A61K 31/045	(11) 2 409 692 A1	(51) H04N 7/18	(11) 2 410 742 A1
(51) C12N 15/09	(73) Otto Bock Healthcare GmbH		(51) H04N 7/32	(11) 2 293 579 B1
(71) Ondine International Ltd.	(51) A61F 5/01	(11) 2 306 943 B1	(51) H04W 16/28	(11) 2 410 781 A1
(51) A61K 41/00	(71:73) Otto Bock HealthCare GmbH		(51) H04W 24/00	(11) 2 410 782 A1
(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(51) A61F 5/01	(11) 2 276 432 B1	(51) H04W 36/30	(11) 2 410 792 A1
(51) C07D 417/00	(51) A61F 5/37	(11) 2 356 957 A3	(51) H04W 72/04	(11) 2 410 803 A1
(71) Onyx Therapeutics, Inc.	(73) Overdick GmbH & co. KG		(51) H04W 72/04	(11) 2 410 804 A1
(51) C07D 277/56	(51) E02B 17/02	(11) 2 204 497 B1	(51) H05B 6/12	(11) 2 410 814 A1
(73) Opentv, Inc.	(71) Overton, Kimberley		(51) H05B 6/12	(11) 2 410 815 A1
(51) H04H 20/16	(51) A45F 3/00	(11) 2 384 662 A3	(73) Panasonic Corporation of North America	
(71) Ophthalmopharma AG	(71) Oxford Energy Technologies Ltd.		(51) H03M 1/18	(11) 1 384 314 B1
(51) A61F 2/16	(51) G02B 1/11	(11) 2 409 182 A1	(71:73) Panasonic Electric Works Co., Ltd.	
(71) Opko Curna, LLC	(71) Oxford Instruments Nanotechnology Tools Limited		(51) A61H 1/02	(11) 2 098 208 B1
(51) C12N 15/63	(51) F25D 19/00	(11) 2 409 096 A2	(51) B26B 19/04	(11) 2 168 729 B1
(51) C12N 15/63	(71) Oxley Developments Company Limited		(51) G02B 6/00	(11) 2 409 183 A2
(71) Opsens Inc.	(51) H02M 3/00	(11) 2 410 647 A2	(51) H01L 27/148	(11) 2 126 973 B1
(51) A61B 5/0215	(71) Oy Langh Ship Ab		(51) H05B 37/02	(11) 2 410 821 A2
(71) Optosmart Srl	(51) B65D 90/00	(11) 2 408 692 A1	(71) Panduit Corp.	
(51) G01H 9/00	(71) Ozkul, Tarik		(51) H05K 7/14	(11) 2 410 828 A2
(71) Öquist, Ola	(51) F03D 3/02	(11) 2 409 025 A1	(71) Pangu Biopharma Limited	
(51) H04R 25/00	(71) P & L GmbH & Co. KG		(51) C12N 9/00	(11) 2 408 905 A2
(71) Organogenesis, Inc.	(51) B23Q 1/01	(11) 2 408 591 A1	(71) Pantech Co., Ltd	
(51) A61F 2/12	(71) PACESETTER, INC.		(51) G06T 19/00	(11) 2 410 493 A2
(73) Orihiro Co., Ltd.	(51) A61B 5/0215	(11) 2 030 564 A3	(51) H04B 7/04	(11) 2 409 417 A2
(51) B65D 33/18	(71) Pacific Data Images LLC		(51) H04B 7/04	(11) 2 409 418 A2
(73) Ormazabal Anlagentechnik GmbH	(51) G06T 15/50	(11) 2 410 492 A2	(71) Pantech Co., Ltd.	
(51) H05K 7/20	(71) Padmore, David		(51) H04M 1/02	(11) 2 410 720 A1
(71) Orthoscan Incorporated	(51) H02G 3/04	(11) 2 360 799 A3	(73) Papeteries d'Espaly	
(51) A61B 6/00	(71) PAICHAH UNIVERSITY INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION		(51) B65D 5/00	(11) 2 028 113 B1
(71) Osaka University	(51) G01N 33/574	(11) 2 410 336 A1	(71) Papeteries Sill	
(51) C12N 15/09	(71) Palamides GmbH		(51) B42F 7/04	(11) 2 409 853 A1
(71:73) OSI Pharmaceuticals, LLC	(51) B65H 31/30	(11) 2 409 938 A2	(73) Parker Hannifin Limited	
(51) A61K 31/425	(71) Palettes Gestion Services		(51) B01D 46/24	(11) 1 799 323 B1
(51) A61K 45/00	(51) B65D 88/16	(11) 2 409 935 A1	(71) Patech GmbH	
(73) OSRAM AG	(71) Palo Alto Research Center Incorporated		(51) E06B 1/62	(11) 2 410 116 A2
(51) H01J 9/00	(51) G05D 1/02	(11) 2 410 395 A2	(71) Patent Linx Ab	
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung	(71:73) Panasonic Corporation		(51) B60N 2/015	(11) 2 408 640 A1
(51) F21V 7/00	(51) A61B 5/151	(11) 2 213 232 B1	(71) Patient Pocket, LLC	
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH	(51) D06F 39/08	(11) 2 228 483 B1	(51) F16L 3/00	(11) 2 409 063 A1
(51) H01S 3/0941	(51) D06F 58/02	(11) 2 410 087 A1	(71) Patria Aerostructures Oy	
(73) OSRAM SYLVANIA Inc.	(51) G01B 11/24	(11) 2 410 289 A1	(51) B64C 3/32	(11) 1 818 255 A3
(51) F24H 9/20	(51) G01C 3/06	(11) 1 990 606 B1	(73) Paul Hartmann AG	
(73) Osram-Melco Ltd.	(51) G01F 3/22	(11) 1 881 304 B1	(51) A61F 13/15	(11) 2 323 604 B1
(51) H01K 3/22	(51) G06F 3/033	(11) 1 734 439 A3	(71) Paul Scherrer Institut	
(73) Ossur HF	(51) G06F 21/24	(11) 2 410 460 A2	(51) A61N 5/10	(11) 2 408 523 A1
(51) A61F 5/01	(51) G06K 19/077	(11) 1 553 519 B1	(71) Paul Wurth S.A.	
(71) Osteospring Medical, Inc.	(51) G06T 3/40	(11) 2 319 010 B1	(51) C21B 9/10	(11) 2 408 939 A1
(51) A61B 17/58	(51) G09G 3/28	(11) 2 410 507 A1	(73) PAUL WURTH S.A.	
(71:73) Otis Elevator Company	(51) G10L 19/04	(11) 1 619 664 B1	(51) C21B 7/14	(11) 1 756 321 B1
(51) B66B 5/06	(51) G11B 7/006	(11) 2 221 811 B1	(71) Paul-Ehrlich-Institut	
	(51) G11B 7/006	(11) 2 226 797 B1	(51) C07K 14/705	(11) 2 408 810 A2
	(51) G11B 27/00	(11) 2 410 529 A1	(71) Pawlowski, Peter	
	(51) H01L 23/28	(11) 2 410 561 A1	(51) G06F 17/00	(11) 2 409 245 A2
	(51) H01M 4/08	(11) 2 109 168 A3	(71) Päx Food AG	
			(51) A23L 3/3418	(11) 2 408 322 A1

(71) Pbs Biotech, Inc. (51) G01N 1/14 (11) 2 409 130 A2	(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG (51) H01R 9/26 (11) 1 758 206 A3	(73) Powerwave Technologies, Inc. (51) H03F 1/30 (11) 1 576 724 B1
(73) Peavey Electronics Corporation (51) H03F 3/28 (11) 1 787 388 B1	(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG (51) G05B 19/042 (11) 1 840 682 B1	(71) PPG Europe B.V. (51) C09D 167/08 (11) 2 408 868 A1
(71) Pedroia, Luigi (51) A22C 11/12 (11) 2 409 573 A2	(71) Photobiotics Limited (51) C07D 487/22 (11) 2 408 779 A1	(73) PPG Industries Ohio, Inc. (51) H05K 3/44 (11) 1 520 454 B1
(71) Pedroia, Stefano (51) A22C 11/12 (11) 2 409 573 A2	(73) PICOGIGA INTERNATIONAL (51) H01L 29/778 (11) 1 800 346 B1	(71) Practical Engineering, Inc. (51) G01R 31/00 (11) 2 410 345 A2
(71;73) Peking University (51) B01D 53/14 (11) 2 409 752 A1 (51) H04N 7/30 (11) 1 840 836 B1	(71) Pierburg Pump Technology GmbH (51) H02K 5/173 (11) 2 410 638 A1	(71) Prad Research And Development Limited (51) C01B 31/02 (11) 2 408 713 A2
(73) Peking University Founder Group Co., Ltd (51) H04N 7/30 (11) 1 840 836 B1	(71) Pierret, Philippe (51) B26D 7/26 (11) 2 409 819 A1 (51) D01G 1/04 (11) 2 410 083 A1	(71) PRAD Research and Development Limited (51) E21B 49/08 (11) 2 409 000 A1
(73) Pergo (Europe) AB (51) E04F 15/04 (11) 1 354 105 B1	(71) Pierret, Thierry (51) B26D 7/26 (11) 2 409 819 A1 (51) D01G 1/04 (11) 2 410 083 A1	(73) PRAD Research and Development N.V. (51) G01V 3/20 (11) 2 148 223 B1
(71) Pervasive Display Co. Ltd. (51) G02F 1/167 (11) 2 388 644 A3	(73) Pilja, Milan (51) F16B 13/10 (11) 1 969 240 B1	(73) Preh GmbH (51) F16D 66/02 (11) 2 134 982 B1
(73) Peter MacCallum Cancer Institute (51) G01N 33/577 (11) 1 432 991 B1	(71) Pilkington Group Limited (51) C03C 1/00 (11) 2 408 722 A1	(73) PREH GmbH (51) G01D 5/28 (11) 2 076 737 B1
(71) Peugeot Citroën Automobiles (51) H05K 7/14 (11) 2 409 554 A1	(71) PinPointe U.S.A., Inc. (51) A61C 1/00 (11) 2 156 809 A3	(73) President and Fellows of Harvard College (51) G01J 3/44 (11) 1 311 813 B1
(71) Peugeot Citroën Automobiles S.A. (51) B01J 23/745 (11) 2 409 760 A1	(71;73) Pioneer Corporation (51) G11B 20/18 (11) 1 780 722 B1 (51) H04R 9/04 (11) 2 410 766 A1	(71) Pricer AB (51) G09F 3/20 (11) 2 409 292 A1
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A. (51) B23K 26/02 (11) 2 408 585 A1 (51) B60J 7/06 (11) 2 408 633 A1 (51) B60T 8/44 (11) 1 911 648 A3 (51) F02D 35/02 (11) 2 409 010 A1 (51) G06F 9/445 (11) 2 409 225 A1	(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (51) G01N 1/28 (11) 2 409 131 A1	(71) Primax Electronics Ltd (51) G06F 3/02 (11) 2 410 402 A1 (51) G06F 3/02 (11) 2 410 403 A1
(71;73) Peugeot Citroën Automobiles SA (51) F16D 23/04 (11) 2 159 439 B1 (51) F16F 15/02 (11) 2 410 204 A1	(71) Pivot Medical, Inc. (51) A61F 2/30 (11) 2 408 402 A1	(71) Prime Polymer Co., Ltd. (51) H01G 4/18 (11) 2 410 539 A1
(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme (51) B60T 13/567 (11) 2 408 652 A1	(73) PLANIKA Sp. z.o.o. (51) F23N 5/00 (11) 2 028 420 B1	(71) Prime View International Co., Ltd. (51) G02F 1/167 (11) 2 221 661 A3
(71) pewag Austria GmbH (51) B65G 19/10 (11) 2 147 875 A3	(71) Plexis Systems Inc. (51) A61K 47/00 (11) 2 408 480 A1	(71) PrimeStar Solar, Inc (51) B65G 49/06 (11) 2 409 937 A2 (51) C23C 14/34 (11) 2 410 075 A2 (51) H01L 31/05 (11) 2 410 577 A2 (51) H01L 31/18 (11) 2 410 579 A1
(73) Pfeifer & Langen Kommanditgesellschaft (51) A23G 9/38 (11) 2 145 546 B1	(71) PLUS CHEMICALS S.A. (51) C07J 31/00 (11) 2 408 798 A1	(71) Proarc Medical Ltd. (51) A61M 25/00 (11) 2 408 506 A2
(71;73) Pfizer Inc. (51) A61K 31/425 (11) 1 784 183 B1 (51) C07D 401/14 (11) 2 328 890 B1 (51) C07D 491/08 (11) 2 408 780 A2	(71) Pneumoflex Systems L.L.C. (51) A61M 11/06 (11) 2 408 495 A1	(73) ProBioGen AG (51) C12N 5/10 (11) 1 945 760 B1
(71) PGS Geophysical AS (51) G01V 1/36 (11) 2 196 827 A3	(73) POCRASS, Alan L. (51) H04L 9/00 (11) 1 779 581 B1	(71) Procap France (51) B65D 41/17 (11) 2 409 928 A1
(73) Pharmathen S.A. (51) A61K 9/20 (11) 2 197 428 B1	(71) Pokolm Frästechnik GmbH & Co. KG (51) B23C 5/10 (11) 2 409 801 A1	(73) Professional Dietetics S.r.l. (51) A61K 31/198 (11) 1 670 453 B1
(71) Phase Focus Limited (51) G01T 1/00 (11) 2 410 353 A2	(71) Politsch Kunststofftechnik GmbH (51) B29C 47/90 (11) 2 409 824 A1	(71;73) Promega Corporation (51) C09B 23/04 (11) 2 408 863 A2 (51) C12N 15/62 (11) 2 281 046 B1
(71;73) Philip Morris Products S.A. (51) A61M 11/00 (11) 2 408 494 A1 (51) B65D 65/10 (11) 2 205 503 B1	(73) PolyIC GmbH & Co. KG (51) H01L 51/10 (11) 1 880 431 B1	(71) Promens Sa (51) B05B 11/00 (11) 2 408 570 A1
(71) Philipps-Universität Marburg (51) A61K 9/51 (11) 2 408 438 A2	(71) POLYMATECH CO., LTD. (51) G06F 3/033 (11) 1 607 849 A3	(71) Prometheus Laboratories Inc. (51) G01N 33/53 (11) 2 409 150 A1
(71) PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG (51) C07K 14/395 (11) 2 409 986 A1	(71) Polyor SARL (51) A01C 21/00 (11) 2 409 561 A1	(73) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V. (51) G06F 13/42 (11) 2 146 287 B1
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) A61B 6/00 (11) 2 408 374 A2 (51) G01B 9/02 (11) 2 409 115 A2 (51) G08C 17/02 (11) 2 409 284 A1	(71) Pomagalski (51) B61B 9/00 (11) 2 408 653 A1	(73) Protosera Inc. (51) H01J 49/04 (11) 1 550 862 B1
	(71) Pompes Salmson (51) H02K 5/128 (11) 2 410 637 A1 (51) H05K 7/20 (11) 2 410 830 A1	(71) Provigent Ltd. (51) H01Q 11/12 (11) 2 409 360 A1
	(71) Porextherm-Dämmstoffe GmbH (51) G01M 3/04 (11) 2 409 128 A1	(71) Pryl (51) G01B 3/00 (11) 2 410 287 A1
	(71) Power Integrations, Inc. (51) H02M 3/335 (11) 2 276 161 A3	(71) Prysmian S.p.A. (51) G02B 6/44 (11) 2 409 190 A1 (51) G02B 6/44 (11) 2 409 191 A1

(73) **PSIMedica Limited**
(51) **A61L 15/08** (11) 2 075 012 B1

(71) **Pisma Development Company, L.L.C.**
(51) **C07H 21/04** (11) 2 363 404 A3

(71) **Purafil, Inc.**
(51) **B01D 53/02** (11) 2 408 537 A1

(71) **Purdy, James D.**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 409 655 A2

(73) **Pure Global Limited**
(51) **B62M 1/14** (11) 1 667 897 B1

(71) **Purus Technologies, Inc.**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 409 244 A1

(71) **QUADRANT EPP AG**
(51) **B29D 15/00** (11) 2 408 611 A2

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) **H01L 43/08** (11) 2 410 588 A2
(51) **H04B 7/06** (11) 2 285 015 A3
(51) **H04B 17/00** (11) 2 146 450 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 992 189 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 169 907 B1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 129 185 B1

(71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) **G01S 5/14** (11) 2 409 173 A2
(51) **G06F 1/06** (11) 2 409 205 A1
(51) **G06F 9/06** (11) 2 409 220 A2
(51) **G06F 13/16** (11) 2 409 235 A2
(51) **H01L 27/108** (11) 2 409 330 A2
(51) **H02J 17/00** (11) 2 409 378 A1
(51) **H02M 3/07** (11) 2 409 393 A1
(51) **H03F 1/26** (11) 2 409 400 A2
(51) **H03F 3/217** (11) 2 409 401 A1
(51) **H03L 1/00** (11) 2 409 404 A1
(51) **H03L 7/099** (11) 2 409 406 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 285 014 A3
(51) **H04L 1/00** (11) 2 409 440 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 409 446 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 409 449 A2
(51) **H04L 5/16** (11) 2 409 451 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 002 617 B1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 409 463 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 2 409 466 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 409 476 A1
(51) **H04W 16/10** (11) 2 409 504 A2
(51) **H04W 16/10** (11) 2 409 505 A2
(51) **H04W 24/02** (11) 2 409 508 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 409 509 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 409 510 A1
(51) **H04W 28/16** (11) 2 409 517 A2
(51) **H04W 36/08** (11) 2 409 522 A2
(51) **H04W 48/20** (11) 2 409 527 A1
(51) **H04W 52/34** (11) 2 409 534 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 409 540 A1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 409 542 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 409 543 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 409 545 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 409 546 A2

(71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 829 235 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 120 367 A3

(71) **QUALCOMM MEMS Technologies, Inc.**
(51) **G02B 5/30** (11) 2 410 357 A2

(71) **Quantifoil Instruments GmbH**
(51) **B01L 9/00** (11) 2 408 563 A1

(71) **Queensland University Of Technology**
(51) **A61K 38/30** (11) 2 408 471 A1

(71) **Quick Release Valves Limited**
(51) **F16L 37/32** (11) 2 409 068 A1

(71) **R. Brooks Associates, Inc.**
(51) **G01N 27/72** (11) 2 410 324 A2

(71) **R.J.Reynolds Tobacco Company**
(51) **A24D 3/02** (11) 2 408 323 A1

(71) **RA BRANDS, L.L.C.**
(51) **F41A 5/26** (11) 2 409 108 A1
(51) **F41A 19/45** (11) 2 409 109 A1

(71) **Radeberger Gruppe KG**
(51) **C12C 13/00** (11) 2 408 897 A2

(71) **Rainforest Technologies, LLC**
(51) **B29C 65/00** (11) 2 408 608 A1

(71) **Rambus Inc.**
(51) **G06F 13/16** (11) 2 410 436 A1

(71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) **G01N 21/45** (11) 2 409 136 A1

(71) **Rampf Formen GmbH**
(51) **B28B 1/08** (11) 2 308 660 A3

(73) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) **C07D 249/18** (11) 1 856 063 B1

(71) **Rapid Applicator B.V.**
(51) **B29C 63/02** (11) 2 409 826 A1

(71) **Ratiopharm GmbH**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 408 424 A2
(51) **A61K 9/16** (11) 2 408 431 A1

(71) **Rawlings-Lloyd, Conrad Michael**
(51) **B63C 9/04** (11) 2 408 663 A2

(71;73) **Raytheon Company**
(51) **A61B 5/05** (11) 2 408 360 A1
(51) **F41H 1/02** (11) 2 409 111 A1
(51) **F42B 10/14** (11) 2 409 113 A2
(51) **F42B 10/64** (11) 2 297 543 B1
(51) **G01G 19/02** (11) 2 410 303 A2
(51) **H03F 1/32** (11) 2 410 656 A1

(71) **RealD Inc.**
(51) **G06T 15/00** (11) 2 409 279 A1

(73) **Recherche 2000 Inc.**
(51) **C25B 15/02** (11) 2 006 418 B1

(73) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) **A61L 9/03** (11) 2 125 044 B1

(71) **Recypatents**
(51) **B03B 9/06** (11) 2 409 771 A2

(71) **Red Bull GmbH**
(51) **B65D 17/32** (11) 2 409 925 A1

(71) **Red Wing Shoe Company, Inc.**
(51) **A41D 13/02** (11) 2 408 325 A1

(73) **Redknee Inc.**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 171 934 B1

(71) **Redmond, Kate**
(51) **D01F 9/12** (11) 2 408 953 A1
(51) **D01F 9/12** (11) 2 408 954 A1

(73) **REELL PRECISION MANUFACTURING CORPORATION**
(51) **E05D 11/08** (11) 1 999 327 B1

(71) **Refratechnik Holding GmbH**
(51) **C04B 35/66** (11) 2 409 960 A2

(71) **Regroup Ag**
(51) **A47B 87/02** (11) 2 408 336 A1

(73) **REHAU AG + Co**
(51) **E06B 9/11** (11) 1 941 121 B1

(73) **Rehau SA**
(51) **F16B 5/12** (11) 2 238 357 B1

(71) **Rehrig Pacific Company**
(51) **B65F 1/16** (11) 2 077 241 A3

(73) **Reimers, Rainer**
(51) **A01D 44/00** (11) 2 266 384 B1

(71) **Reining, Christian**
(51) **B08B 5/02** (11) 2 409 788 A2

(71) **Reis, Friedrich**
(51) **B27L 7/06** (11) 2 138 287 A3

(73) **REKORDVERKEN SWEDEN AB**
(51) **A01D 41/12** (11) 2 157 846 B1

(73) **Renault s.a.s.**
(51) **B60J 10/08** (11) 2 000 343 B1

(71;73) **Renault S.A.S.**
(51) **B23K 11/11** (11) 2 296 960 B1
(51) **F02D 41/18** (11) 2 409 011 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 2 028 626 B1

(73) **Renault SAS**
(51) **B60K 26/02** (11) 2 139 715 B1

(71) **Renishaw plc**
(51) **G01B 5/012** (11) 1 870 666 A3

(71) **Repower Systems AG**
(51) **F03D 11/04** (11) 2 409 031 A2

(71) **Research In Motion Limited**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 410 414 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 410 474 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 410 476 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 409 445 A2
(51) **H04W 48/16** (11) 2 410 795 A1

(71;73) **RESEARCH IN MOTION LIMITED**
(51) **G03B 13/30** (11) 2 410 377 A1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 410 408 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 410 441 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 237 184 A3
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 410 477 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 410 605 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 410 606 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 410 607 A1
(51) **H03F 1/02** (11) 2 410 655 A1
(51) **H04B 1/38** (11) 2 410 661 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 106 076 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 410 704 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 157 752 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 690 397 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 968 283 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 410 717 A1
(51) **H04M 1/60** (11) 2 410 721 A1
(51) **H04W 28/18** (11) 1 931 122 B1
(51) **H04W 48/02** (11) 2 248 375 B1

(71) **RESVERLOGIX CORP.**
(51) **A61K 31/517** (11) 2 408 454 A2

(71) **Retina Implant AG**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 408 514 A2

(71) **Revatec GmbH**
(51) **C10B 49/02** (11) 2 410 035 A1

(71) **Revoluter Limited**
(51) **F03D 3/00** (11) 2 409 024 A2

(73) **Rexam Beverage Can Company**
(51) **B65D 17/32** (11) 2 173 626 B1

(71) **Rey, Felix A.**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 408 464 A2

(71) **Rhea Vendors S.p.A.**
(51) **A47J 31/52** (11) 2 409 613 A1

(73) **Rheinmagnet Horst Baermann GmbH**
(51) **A44B 6/00** (11) 2 172 121 B1

(71) **Rhodia Opérations**
(51) **A01P 1/00** (11) 2 408 308 A2
(51) **C08G 69/26** (11) 2 408 842 A1

(71) **Ribomed Biotechnologies, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 408 935 A2

(73) **Ribovax Biotechnologies SA**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 069 395 B1

(73) **RIC Investments, LLC.**
(51) **A62B 18/02** (11) 2 258 448 B1

(71) **Richter Gedeon Nyrt.**
(51) **C07J 41/00** (11) 2 408 799 A1

(71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) **B41M 5/00** (11) 2 408 624 A1
(51) **G03G 5/147** (11) 2 409 196 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 409 198 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 409 217 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 2 409 275 A1
(51) **H01S 5/183** (11) 2 409 370 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 409 483 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **C09K 9/02** (11) 2 100 939 B1
(51) **G02B 9/64** (11) 2 400 334 A3
(51) **G03B 21/28** (11) 2 410 378 A1
(51) **G03G 5/05** (11) 1 239 333 B1
(51) **G03G 9/087** (11) 2 410 382 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 410 423 A1
(51) **H01L 27/148** (11) 2 149 904 A3
(51) **H01S 5/022** (11) 2 128 939 A3
(51) **H04N 1/00** (11) 1 703 714 B1
(51) **H04N 1/40** (11) 2 410 728 A2

(71) **Riener, Karl Stefan**
(51) **F23B 40/08** (11) 2 410 242 A2

(73) **Rieter Ingolstadt GmbH**
(51) **D01G 31/00** (11) 2 069 561 B1

(73) **Rittal GmbH & Co. KG**
(51) **F24F 1/02** (11) 1 613 899 B1

(71) **Rivera, Adrian**
(51) **A01M 1/20** (11) 2 408 295 A2

(71) **Robarts Research Institute**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 409 709 A1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **A01D 75/18** (11) 2 312 928 B1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 205 407 B1
(51) **B25F 5/02** (11) 2 374 578 A3
(51) **B60S 1/04** (11) 2 020 347 B1
(51) **B60S 1/58** (11) 2 167 354 B1
(51) **B65G 13/04** (11) 2 163 495 A3
(51) **B65G 13/04** (11) 2 163 496 A3
(51) **F02M 47/02** (11) 2 185 808 B1
(51) **F02M 59/06** (11) 2 409 014 A1
(51) **F02M 59/46** (11) 2 409 015 A1
(51) **F02N 11/00** (11) 2 409 017 A1
(51) **F02N 15/02** (11) 2 409 018 A1
(51) **F02P 23/04** (11) 2 409 019 A1
(51) **F04C 15/00** (11) 2 409 037 A2
(51) **F04D 29/62** (11) 2 047 106 B1
(51) **F16D 48/02** (11) 2 315 963 B1
(51) **F16J 15/32** (11) 2 042 787 A3
(51) **F16K 15/04** (11) 2 232 113 B1
(51) **G01C 5/06** (11) 2 409 117 A1
(51) **G01P 3/488** (11) 2 409 161 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 386 922 A3
(51) **G06F 3/16** (11) 2 409 218 A1
(51) **H01F 7/04** (11) 2 409 307 A1
(51) **H01F 7/08** (11) 2 409 308 A1
(51) **H02K 1/12** (11) 2 409 379 A2
(51) **H02K 1/24** (11) 2 409 381 A1
(51) **H02K 3/52** (11) 2 409 383 A2
(51) **H02K 5/14** (11) 2 409 386 A2
(51) **H02K 15/08** (11) 2 144 353 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 144 435 A3
(51) **H04W 76/04** (11) 2 409 547 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B60R 21/013** (11) 1 758 768 B1
(51) **F02D 11/10** (11) 1 803 912 A3
(51) **F02M 47/02** (11) 2 409 012 A1
(51) **F16D 65/14** (11) 1 913 281 B1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 081 167 A3
(51) **H02K 29/08** (11) 2 214 296 B1

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 5/15** (11) 2 408 370 A1
(51) **A61B 5/155** (11) 2 193 746 B1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 409 765 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 409 766 A1
(51) **C12N 9/54** (11) 2 408 909 A1
(51) **C12Q 1/54** (11) 2 408 931 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 076 606 B1
(51) **G01N 35/10** (11) 2 409 160 A2
(51) **G01N 35/10** (11) 2 410 342 A2
(51) **G01N 35/10** (11) 2 410 343 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 409 253 A1

(71) **Rockstar Bidco LP**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 409 461 A1

(71) **Rockwool International A/S**
(51) **C03C 25/24** (11) 2 408 723 A1

(71) **Rodilla Sala, Vicente**
(51) **H02J 3/00** (11) 2 410 627 A1

(71) **Roeder, Blayne A.**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 409 655 A2

(71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 410 424 A2
(51) **H03G 11/02** (11) 1 753 131 B1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 263 334 B1
(51) **H04L 1/24** (11) 1 626 521 B1

(71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) **C08L 33/02** (11) 2 033 992 B1
(51) **C08L 51/00** (11) 2 410 012 A1
(51) **C11D 3/37** (11) 2 410 041 A1

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) **B01J 31/02** (11) 2 409 762 A1
(51) **G03F 7/004** (11) 2 383 611 A3

(73) **Rohm and Haas Electronic Materials, LLC**
(51) **H05K 3/36** (11) 1 628 510 B1

(71) **Rolex S.A.**
(51) **G04B 37/05** (11) 2 409 200 A1

(71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) **F02C 7/04** (11) 2 410 152 A2

(71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **B21D 22/02** (11) 2 409 793 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 410 130 A2
(51) **F01D 5/28** (11) 2 410 132 A2
(51) **F04D 27/02** (11) 2 410 185 A2

(71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) **B23K 20/12** (11) 2 051 832 B1
(51) **B23K 20/12** (11) 2 409 807 A2
(51) **B64F 5/00** (11) 2 059 442 B1
(51) **F01D 5/02** (11) 2 410 129 A2
(51) **F01D 5/18** (11) 1 803 897 B1
(51) **F01D 25/02** (11) 1 988 259 A3
(51) **F01D 25/18** (11) 2 042 691 A3

(73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) **F01D 5/14** (11) 0 997 612 B1

(73) **Romeo, Giuseppe**
(51) **H01L 21/368** (11) 2 301 069 B1

(71) **Ronga, Luisa**
(51) **C07D 291/02** (11) 2 408 759 A1

(71) **Ronge, Peter**
(51) **B62J 7/04** (11) 2 409 904 A1

(71) **Rosemount Aerospace Inc.**
(51) **G01F 23/24** (11) 2 410 301 A2

(71) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) **G01R 1/067** (11) 2 409 166 A1
(51) **H01P 3/06** (11) 2 409 356 A1

(71) **RÖSSLE & WANNER GMBH**
(51) **A47C 23/00** (11) 2 409 604 A1

(71) **Roth & Rau AG**
(51) **H01J 37/32** (11) 2 409 313 A1

(71) **Roth, Jörg Walter**
(51) **F03D 3/04** (11) 2 410 173 A2

(73) **ROTO FRANK AG**
(51) **E05B 1/00** (11) 2 295 678 B1
(51) **E05D 15/52** (11) 2 228 509 B1

(71) **Rovcal, Inc.**
(51) **C11D 1/94** (11) 2 410 040 A1

(73) **RPX Corporation**
(51) **H04W 8/18** (11) 1 298 947 B1

(71) **RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH**
(51) **B62M 3/08** (11) 2 366 618 A3
(51) **B62M 3/08** (11) 2 368 790 A3

(71) **Ruck Ventilatoren GmbH**
(51) **F04D 17/06** (11) 2 410 183 A2

(73) **RURAL INDUSTRIES RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) **C12N 1/10** (11) 1 068 293 B1

(73) **Rutgers, The State University**
(51) **C08K 3/22** (11) 1 934 276 B1

(71) **Ryan, Clete William**
(51) **A63B 69/36** (11) 2 408 530 A1

(71) **S-Fasteners GmbH**
(51) **F16B 5/06** (11) 2 410 189 A1

(71) **S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPEMENT**
(51) **C02F 1/52** (11) 2 408 718 A1
(51) **C02F 1/52** (11) 2 408 719 A1

(71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **B05B 1/12** (11) 2 408 566 A1
(51) **C11D 1/66** (11) 2 408 887 A1

(71) **S.C.A.I.M.E. S.A.**
(51) **G01G 3/14** (11) 2 409 122 A1

(73) **S.I.P.A. Società Industrializzazione Progettazione e Automazione S.p.A.**
(51) **B29B 13/06** (11) 1 922 195 B1

(71) **S.I.P.A. Società Industrializzazione Progettazione Automazione - S.P.A.**
(51) **B65G 47/90** (11) 2 408 696 A1

(73) **S.O.I.TEC Silicon Insulator Technologies**
(51) **H01L 21/762** (11) 1 593 152 B1

(71;73) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) **H01L 21/302** (11) 2 409 322 A1
(51) **H01L 21/306** (11) 1 883 953 B1
(51) **H01L 21/762** (11) 2 409 325 A1

(71) **S.O.I.TEC Silicon on Insulator Technologies S.A.**
(51) **H01L 21/762** (11) 2 293 326 A3

(71) **Saab AB**
(51) **G06T 3/40** (11) 2 409 274 A1
(51) **H01Q 1/28** (11) 2 409 357 A1

(73) **SAAB AB**
(51) **H03K 17/0412** (11) 2 001 130 B1

- (73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **G11B 7/24** (11) 1 325 498 B1
- (71) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) **C22C 28/00** (11) 2 408 942 A1
(51) **F04B 37/02** (11) 2 409 034 A1
- (71) **SAF-Holland, Inc.**
(51) **B62D 53/08** (11) 2 409 901 A1
- (73) **Safagate International AB**
(51) **H05B 37/03** (11) 2 048 917 B1
- (71) **SAFT**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 410 346 A1
- (71) **SAGEMCOM BROADBAND SAS**
(51) **H04B 3/32** (11) 2 409 411 A1
(51) **H04B 3/32** (11) 2 409 412 A1
- (71) **SAGEMCOM DOCUMENTS SAS**
(51) **G06F 3/12** (11) 2 410 421 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN EMBALLAGE**
(51) **C03C 3/087** (11) 2 300 382 B1
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **B32B 17/10** (11) 2 409 833 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG**
(51) **E04D 13/14** (11) 2 339 088 A3
- (71) **Sakai Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C01G 9/02** (11) 2 409 952 A1
- (71) **Salewa Sportgeräte GmbH**
(51) **A62B 35/04** (11) 2 409 733 A1
- (71) **Salvtech Ltd.**
(51) **B02C 13/10** (11) 2 409 768 A2
- (73) **Salvus Technology Limited**
(51) **A61M 5/32** (11) 1 535 640 B1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 051 161 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 410 416 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/165** (11) 1 870 241 B1
(51) **F25D 23/12** (11) 2 381 196 A3
(51) **G02B 7/28** (11) 2 202 554 B1
(51) **G02B 26/08** (11) 2 157 467 A3
(51) **G02F 1/1335** (11) 1 696 258 B1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 410 415 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 093 688 A3
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 409 265 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 410 510 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 410 511 A1
(51) **G09G 5/00** (11) 2 410 512 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 410 515 A2
(51) **G10L 19/00** (11) 2 410 518 A1
(51) **G11B 27/10** (11) 1 953 759 B1
(51) **H01M 4/134** (11) 2 219 250 A3
(51) **H02J 7/00** (11) 2 043 223 A3
(51) **H04B 1/69** (11) 2 409 410 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 409 427 A2
(51) **H04L 1/20** (11) 2 409 448 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 848 166 A3
(51) **H04L 27/26** (11) 2 153 600 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 409 467 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 410 714 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 034 699 A3
(51) **H04M 1/725** (11) 1 914 968 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 410 747 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 410 754 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 863 310 A3
(51) **H04W 28/16** (11) 2 409 518 A2
(51) **H04W 52/28** (11) 2 409 531 A2
(51) **H04W 52/30** (11) 2 409 532 A2
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) **C09G 1/16** (11) 1 448 737 B1
- (51) **G01S 19/21** (11) 2 410 351 A1
(51) **G01S 19/30** (11) 2 249 180 A3
(51) **G06F 12/08** (11) 2 410 433 A2
(51) **G06F 15/02** (11) 2 354 960 A3
(51) **G06F 21/02** (11) 2 410 455 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 192 534 A3
(51) **G06T 9/00** (11) 2 410 489 A2
(51) **G11C 13/00** (11) 2 410 531 A2
(51) **H01L 27/142** (11) 2 410 568 A2
(51) **H02J 7/00** (11) 2 410 628 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 219 383 A3
(51) **H05B 33/08** (11) 1 906 710 A3
- (71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) **A47B 23/04** (11) 2 110 045 A3
(51) **A61B 8/06** (11) 2 409 647 A1
(51) **A61B 8/06** (11) 2 409 648 A1
(51) **A61B 8/06** (11) 2 409 649 A1
- (71;73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/32** (11) 1 847 983 B1
(51) **G09G 3/32** (11) 2 184 731 B1
(51) **G09G 3/32** (11) 2 410 508 A2
(51) **H01L 27/32** (11) 2 001 055 A3
(51) **H01L 51/00** (11) 2 259 321 B1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **H01G 9/20** (11) 2 410 542 A2
(51) **H01M 2/10** (11) 2 169 739 B1
(51) **H01M 2/16** (11) 2 410 593 A1
(51) **H01M 4/86** (11) 1 921 700 B1
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 410 600 A2
- (71) **SAMSUNG SDI CO., LTD.**
(51) **H01L 27/142** (11) 2 410 568 A2
- (71) **Samsung SDS Co. Ltd.**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 410 453 A1
- (71) **SANBRI**
(51) **B65D 23/06** (11) 2 409 926 A1
- (71) **Sandisk Corporation**
(51) **G06F 21/20** (11) 2 410 456 A1
- (71) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) **H04L 9/32** (11) 2 409 454 A1
- (71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **E21D 21/00** (11) 2 409 001 A1
- (71) **SANEF**
(51) **E01F 9/011** (11) 2 408 969 A1
- (71) **Sanford-Burnham Medical Research Institute**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 408 462 A1
- (71) **Sangamo BioSciences, Inc.**
(51) **C12N 15/66** (11) 2 408 921 A2
- (73) **Sanivap**
(51) **A61L 2/07** (11) 2 016 955 B1
- (73) **Sankyo Oilless Industry, Inc.**
(51) **B30B 1/40** (11) 2 045 070 B1
- (71) **SANOFI**
(51) **A61K 31/727** (11) 2 408 459 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 408 762 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 408 763 A2
(51) **C07D 487/04** (11) 2 408 777 A1
(51) **C07D 487/08** (11) 2 408 778 A1
- (71) **Sanofi Pasteur Biologics Co.**
(51) **A61K 39/12** (11) 2 408 477 A1
- (71) **Sanofi Pasteur Limited**
(51) **A61K 39/12** (11) 2 408 477 A1
- (71) **Sanofi Pasteur VaxDesign Corporation**
(51) **A61K 49/00** (11) 2 409 714 A1
(51) **A61K 49/00** (11) 2 409 715 A1
(51) **C12N 5/07** (11) 2 410 045 A1
- (71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 408 496 A1
- (71) **Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 409 685 A2
(51) **A61K 9/20** (11) 2 409 689 A1
(51) **A61K 31/4365** (11) 2 409 701 A1
- (71) **Sanplast S.A.**
(51) **E03C 1/04** (11) 2 295 650 A3
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/04** (11) 2 410 590 A2
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **F24F 1/00** (11) 2 410 252 A1
- (71;73) **SAP AG**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 259 184 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 410 442 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 405 386 A3
- (73) **SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO S.r.l.**
(51) **B60C 5/00** (11) 1 708 895 B1
- (71) **Sara Lee/DE B.V.**
(51) **A47J 31/42** (11) 2 409 610 A1
- (71) **Sarson, George E.**
(51) **B65D 43/16** (11) 2 408 682 A2
- (71) **Sartorius Stedim Biotech S.A.**
(51) **C12M 1/26** (11) 2 408 901 A1
- (71) **SASOL Germany GmbH**
(51) **C09D 5/00** (11) 2 408 866 A1
- (73) **Satrotec AG**
(51) **H01R 9/05** (11) 2 192 655 B1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) **C10G 11/18** (11) 2 408 878 A1
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) **C01B 3/38** (11) 2 408 710 A1
(51) **C08G 63/85** (11) 2 408 839 A1
- (71) **SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC)**
(51) **B01J 23/83** (11) 2 408 559 A2
- (71) **Sauer Ultrasonic GmbH**
(51) **B23B 37/00** (11) 2 408 580 A1
- (71) **SB LiMotive Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/12** (11) 2 410 592 A1
(51) **H01M 2/26** (11) 2 410 594 A1
(51) **H01M 2/30** (11) 2 410 595 A1
- (71) **Scania CV AB (publ)**
(51) **B62D 47/02** (11) 2 408 657 A1
- (73) **Scania CV AB (PUBL)**
(51) **B60K 25/06** (11) 2 231 436 B1
- (71) **Scarano, Daniele**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 408 501 A1
- (71) **ScentAir Technologies Inc.**
(51) **A61L 9/14** (11) 2 409 716 A2
- (71;73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **F01L 1/344** (11) 2 321 501 B1
(51) **F16C 19/34** (11) 2 409 045 A1
(51) **F16C 33/46** (11) 2 409 047 A1
(51) **F16D 13/75** (11) 1 972 814 B1
(51) **F16D 41/06** (11) 2 148 109 B1
(51) **F16F 7/09** (11) 2 409 050 A1
(51) **F16H 63/30** (11) 2 263 028 B1
(51) **F16H 63/32** (11) 2 274 540 B1
- (73) **Schäfer Additivsysteme GmbH**
(51) **C08K 5/1515** (11) 1 634 915 B1

(71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH	(71) Schreck, Paul	(71) Semperit AG Holding
(51) <i>H01R 43/048</i> (11) 2 409 367 A1	(51) <i>F16L 13/02</i> (11) 2 410 225 A2	(51) <i>C08J 3/24</i> (11) 2 408 849 A1
(51) <i>H02G 1/08</i> (11) 2 409 371 A2	(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG	(71) Sener Ingenieria Y Sistemas, S.A.
(73) Schaller, Hans-Jörg	(51) <i>G09F 3/02</i> (11) 2 302 610 A3	(51) <i>F24J 2/52</i> (11) 2 410 259 A1
(51) <i>B21D 28/20</i> (11) 1 758 697 B1	(71) Schroeder Industries, Inc.	(71) Sensata Technologies Massachusetts, Inc.
(73) Scharmüller, Josef	(51) <i>B67D 1/00</i> (11) 2 336 076 A3	(51) <i>H01C 1/014</i> (11) 2 410 537 A2
(51) <i>B60D 1/02</i> (11) 1 524 135 B1	(73) Schulte, Reinhold	(73) Sensormatic Electronics, LLC
(51) <i>B60D 1/06</i> (11) 1 682 364 B1	(51) <i>F16H 7/12</i> (11) 1 316 742 B1	(51) <i>G08B 13/24</i> (11) 2 277 153 B1
(71) Schattdecor Ag	(71) Schwarz, Wolfgang	(71) Sentec Ltd
(51) <i>G01J 3/02</i> (11) 2 409 125 A1	(51) <i>C12P 7/10</i> (11) 2 410 061 A1	(51) <i>G01F 1/708</i> (11) 2 402 723 A3
(71) Schaub, Lukas	(71) SCHWIHAG AG	(71) Sentronik GmbH
(51) <i>A63C 9/02</i> (11) 2 409 742 A1	(51) <i>E01B 9/48</i> (11) 2 410 090 A1	(51) <i>E05B 73/00</i> (11) 2 408 986 A1
(71) Scheerer, Jutta	(73) Sciabardi, Luciano	(71) Separation Technologies Investments Limited
(51) <i>H01L 43/12</i> (11) 2 410 589 A1	(51) <i>F23L 17/02</i> (11) 1 365 194 B1	(51) <i>A23C 7/04</i> (11) 2 408 311 A2
(71) Scheidt & Bachmann GmbH	(71) SCIENTIFIC ATLANTA, INC.	(51) <i>C07H 19/00</i> (11) 2 408 794 A2
(51) <i>G07B 15/02</i> (11) 2 410 494 A1	(51) <i>H03G 1/02</i> (11) 2 375 569 A3	(71) SEPS Pharma N.V.
(71) Schenck RoTec GmbH	(71) Scientific Games Holdings Limited	(51) <i>C07F 9/6518</i> (11) 2 408 791 A1
(51) <i>G01M 1/22</i> (11) 2 409 127 A1	(51) <i>G06K 9/20</i> (11) 2 409 260 A1	(71) Sequenom, Inc.
(73) Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH	(71) Scientific-Atlanta, Inc.	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 408 936 A2
(51) <i>B27B 27/10</i> (11) 2 295 212 B1	(51) <i>G06F 21/00</i> (11) 2 375 359 A3	(71;73) Services Pétroliers Schlumberger
(71) Schering Corporation	(73) Scott, Kenneth Latimer	(51) <i>C01B 31/02</i> (11) 2 408 713 A2
(51) <i>A61K 31/4188</i> (11) 2 409 700 A1	(51) <i>B29C 45/43</i> (11) 1 912 772 B1	(51) <i>E21B 49/08</i> (11) 2 409 000 A1
(51) <i>C07D 209/08</i> (11) 2 408 744 A1	(71) Seatcoverpro Sdn Bhd	(51) <i>G01V 3/20</i> (11) 2 148 223 B1
(51) <i>C07D 401/04</i> (11) 2 408 761 A1	(51) <i>B60N 2/60</i> (11) 2 408 644 A1	(71) Setlance S.r.L.
(51) <i>C07D 413/04</i> (11) 2 408 766 A1	(71) Seawell Networks Inc	(51) <i>A23L 1/30</i> (11) 2 409 579 A1
(71) Schiebroek, Adrianus Andreas Gijsbertus	(51) <i>H04N 7/24</i> (11) 2 410 745 A1	(71) Seventh Sense Biosystems, Inc.
(51) <i>F24J 2/04</i> (11) 2 362 155 A3	(71) SEB S.A.	(51) <i>A61B 5/15</i> (11) 2 408 369 A1
(71) Schletter GmbH	(51) <i>B26D 3/11</i> (11) 2 408 598 A2	(51) <i>A61B 5/151</i> (11) 2 408 372 A1
(51) <i>E04B 1/24</i> (11) 2 408 975 A2	(71) SEB SA	(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG
(73) Schlumberger Holdings Limited	(51) <i>A47J 31/40</i> (11) 1 867 258 A3	(51) <i>H01F 3/00</i> (11) 2 409 306 A1
(51) <i>G01V 3/20</i> (11) 2 148 223 B1	(51) <i>A47J 31/44</i> (11) 2 408 340 A1	(51) <i>H02K 5/136</i> (11) 2 409 385 A2
(71) Schlumberger Holdings Limited (SHL)	(73) Seco Tools AB	(73) Shabondama Soap Co. Ltd.
(51) <i>C01B 31/02</i> (11) 2 408 713 A2	(51) <i>B23C 5/22</i> (11) 1 635 977 B1	(51) <i>A62D 1/00</i> (11) 1 797 926 B1
(51) <i>E21B 49/08</i> (11) 2 409 000 A1	(73) Seed Co., Ltd.	(73) Shaft-Form-Engineering GmbH
(71;73) Schlumberger Technology B.V.	(51) <i>D21B 1/32</i> (11) 2 206 827 B1	(51) <i>F16D 3/223</i> (11) 2 239 476 B1
(51) <i>C01B 31/02</i> (11) 2 408 713 A2	(71) Seeleitner, Manfred	(71) Shan, Jufang
(51) <i>E21B 49/08</i> (11) 2 409 000 A1	(51) <i>G09F 7/08</i> (11) 2 302 611 A3	(51) <i>A61P 19/00</i> (11) 2 409 732 A1
(51) <i>G01V 3/20</i> (11) 2 148 223 B1	(73) Seibersdorf Labor GmbH	(71) Shanghai Programmed Artificial Evolution Co., Ltd.
(71) Schlumbohm GmbH & Co. KG	(51) <i>H01Q 9/28</i> (11) 2 068 399 B1	(51) <i>C07K 16/24</i> (11) 2 409 992 A1
(51) <i>G05B 19/4065</i> (11) 2 410 393 A2	(71) Seidl, Rainer Ottis	(71) Shanghai Zhanhong Machinery Co., Ltd.
(71) Schmitt, Fred	(51) <i>A61B 5/053</i> (11) 2 408 363 A1	(51) <i>B41F 13/36</i> (11) 2 409 837 A1
(51) <i>H01R 9/03</i> (11) 2 410 613 A2	(71;73) Seiko Epson Corporation	(71;73) Sharp Kabushiki Kaisha
(51) <i>H01R 13/58</i> (11) 2 410 617 A1	(51) <i>C09D 11/00</i> (11) 2 022 831 B1	(51) <i>F21S 2/00</i> (11) 1 564 478 B1
(71;73) Schneider Electric Industries SAS	(51) <i>G02B 26/00</i> (11) 2 410 368 A1	(51) <i>F24F 11/02</i> (11) 1 707 892 B1
(51) <i>H01H 3/30</i> (11) 2 172 956 A3	(51) <i>G02B 26/00</i> (11) 2 410 369 A1	(51) <i>G02F 1/133</i> (11) 2 409 194 A1
(51) <i>H01R 4/48</i> (11) 2 410 611 A1	(51) <i>G04C 10/02</i> (11) 2 410 390 A1	(51) <i>G02F 1/1335</i> (11) 2 410 374 A1
(51) <i>H02G 3/12</i> (11) 2 410 625 A2	(51) <i>G04G 5/00</i> (11) 2 410 391 A1	(51) <i>G02F 1/13357</i> (11) 2 071 552 B1
(51) <i>H03K 17/94</i> (11) 2 327 158 B1	(51) <i>G04G 21/04</i> (11) 2 023 218 B1	(51) <i>G11B 7/0045</i> (11) 2 169 671 B1
(73) Schneider GmbH & Co. KG	(51) <i>G09G 3/36</i> (11) 2 388 771 A3	(51) <i>H04B 7/06</i> (11) 2 409 420 A2
(51) <i>B24B 13/00</i> (11) 2 195 140 B1	(71) Seiko I Infotech Inc.	(51) <i>H04B 7/06</i> (11) 2 409 422 A2
(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS	(51) <i>B41J 2/01</i> (11) 2 409 840 A1	(51) <i>H04N 7/173</i> (11) 2 410 737 A1
(51) <i>H05K 5/00</i> (11) 2 409 553 A1	(71) Sekisui Medical Co., Ltd.	(71) Sheldon, Brent
(71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH	(51) <i>G01N 33/48</i> (11) 2 410 329 A1	(51) <i>A61F 9/00</i> (11) 2 408 408 A1
(51) <i>E04B 1/00</i> (11) 2 410 096 A2	(73) Selex Sistemi Integrati S.p.A.	(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.
(71) Schott AG	(51) <i>H04L 9/08</i> (11) 1 730 879 B1	(51) <i>B01J 23/28</i> (11) 2 408 556 A1
(51) <i>B32B 17/10</i> (11) 2 409 834 A1	(71;73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.	(51) <i>C01B 3/16</i> (11) 2 408 709 A1
(51) <i>H01L 31/0203</i> (11) 2 287 916 A3	(51) <i>H01L 27/12</i> (11) 2 410 567 A2	(51) <i>C10L 1/14</i> (11) 2 408 882 A1
(71) SCHOTT Solar AG	(51) <i>H01L 51/56</i> (11) 1 128 449 B1	(71) Shell Oil Company
(51) <i>B28D 5/00</i> (11) 2 153 960 A3	(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG	(51) <i>B01J 23/28</i> (11) 2 408 556 A1
	(51) <i>H05K 7/14</i> (11) 2 194 769 B1	(51) <i>C10L 1/14</i> (11) 2 408 882 A1

(71) **Shen, Kuo-Hung**
(51) **H01L 31/0352** (11) 2 410 569 A1

(71) **Shenzhen Caihuang Enterprise & Development Co., Ltd**
(51) **H01L 35/32** (11) 2 410 584 A1

(73) **Shenzhen MPR Technology Co., Ltd**
(51) **G06K 19/06** (11) 2 091 007 B1

(71) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**
(51) **D04B 1/22** (11) 2 410 085 A1

(71) **Shimadzu Corporation**
(51) **G01N 1/00** (11) 2 410 313 A1

(73) **SHIMANO INC.**
(51) **B62J 99/00** (11) 1 693 292 B1
(51) **B62L 1/00** (11) 1 759 977 B1
(51) **B62M 25/08** (11) 1 642 823 B1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08L 83/06** (11) 2 305 754 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 410 379 A2

(71) **Shin-Etsu Polymer Co. Ltd.**
(51) **B32B 15/08** (11) 2 409 832 A1

(73) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 465 263 B1

(71) **Shinshu University**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 409 974 A1

(71) **Shiseido Co., Ltd.**
(51) **A61K 8/31** (11) 2 409 678 A1

(71) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) **A61K 8/898** (11) 2 409 684 A1

(71) **Shoe Floting, S.L.**
(51) **A01L 3/00** (11) 2 409 565 A1

(73) **SHOEI CO., LTD.**
(51) **A42B 3/22** (11) 2 132 997 B1

(73) **Showa Aircraft Industry Co., Ltd.**
(51) **D21H 13/26** (11) 1 152 084 B1

(71) **Showa Corporation**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 409 897 A1
(51) **B62D 5/04** (11) 2 409 898 A1

(71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) **H01G 9/04** (11) 2 410 541 A1
(51) **H05K 3/34** (11) 2 082 630 B1

(73) **Showa IKA Kohgyo Co., Ltd.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 011 445 B1

(71) **Sichuan Changhong Electric Co., Ltd.**
(51) **H04L 9/32** (11) 2 410 691 A1

(71;73) **SICK AG**
(51) **G01S 7/481** (11) 2 124 069 B1
(51) **G01V 8/20** (11) 2 410 354 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 053 539 B1

(73) **SIDEL HOLDINGS & TECHNOLOGY S.A.**
(51) **B65G 29/00** (11) 2 020 389 B1

(73) **Sidel Participations**
(51) **B01D 45/16** (11) 2 293 861 B1

(71) **Siemens AG**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 408 390 A1
(51) **C23C 28/00** (11) 2 408 948 A1
(51) **F01K 23/02** (11) 2 409 003 A2
(51) **F16K 31/56** (11) 2 409 061 A1
(51) **F22B 29/06** (11) 2 409 078 A2
(51) **F23M 5/04** (11) 2 409 082 A1
(51) **F23R 3/00** (11) 2 409 084 A1
(51) **F23R 3/28** (11) 2 409 087 A2
(51) **H05K 13/00** (11) 2 409 556 A1

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **A61B 6/02** (11) 2 409 646 A2
(51) **B23K 9/23** (11) 2 409 806 A1
(51) **B23K 26/38** (11) 2 168 711 A3
(51) **B61C 17/04** (11) 2 090 488 A3
(51) **F01D 11/00** (11) 2 410 133 A1
(51) **F01D 25/24** (11) 2 410 137 A1
(51) **F02C 7/22** (11) 2 409 009 A2
(51) **F16K 1/34** (11) 2 410 217 A1
(51) **F16K 31/56** (11) 2 409 062 A1
(51) **F23R 3/00** (11) 2 409 083 A2
(51) **F23R 3/28** (11) 2 409 086 A1
(51) **G01M 15/14** (11) 2 410 312 A1
(51) **G01S 7/40** (11) 2 068 169 B1
(51) **G05B 19/05** (11) 2 410 392 A2
(51) **H01H 3/02** (11) 2 410 546 A1
(51) **H01H 9/22** (11) 2 410 549 A2
(51) **H02J 3/18** (11) 2 145 372 B1
(51) **H02K 9/24** (11) 2 137 804 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 131 554 B1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 409 645 A1
(51) **B01D 19/02** (11) 2 409 748 A1
(51) **B01D 53/62** (11) 2 409 755 A1
(51) **B07C 3/00** (11) 1 863 598 B1
(51) **B60R 3/02** (11) 2 015 964 B1
(51) **F01D 3/04** (11) 2 410 128 A1
(51) **F01D 25/30** (11) 2 410 139 A1
(51) **F16H 57/04** (11) 2 410 209 A1
(51) **F16H 57/04** (11) 2 410 210 A1
(51) **F16J 15/32** (11) 2 410 215 A1
(51) **F16K 17/12** (11) 2 410 219 A1
(51) **F23D 11/10** (11) 2 409 079 A2
(51) **G01J 5/00** (11) 2 410 305 A1
(51) **G02B 6/44** (11) 1 844 357 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 006 779 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 410 440 A1
(51) **H02K 1/28** (11) 2 410 633 A1
(51) **H02M 1/08** (11) 2 410 644 A1
(51) **H02P 1/00** (11) 2 060 000 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 352 500 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 410 746 A1
(51) **H04W 72/10** (11) 1 391 132 B1

(73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 414 268 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 1 933 593 B1

(71) **SIEMENS CANADA LIMITED**
(51) **F02C 7/22** (11) 2 409 009 A2

(71) **Siemens Corporation**
(51) **G05B 19/05** (11) 2 410 392 A2

(73) **Siemens Energy, Inc.**
(51) **F23M 5/04** (11) 1 477 737 B1

(71) **Siemens Industry Software GmbH**
(51) **G05B 19/05** (11) 2 410 392 A2

(73) **Siemens Industry, Inc.**
(51) **B01D 61/18** (11) 1 551 535 B1

(71) **Siemens Vai Metals Technologies SAS**
(51) **B21D 1/02** (11) 2 408 576 A1

(71;73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) **A61K 31/205** (11) 1 773 314 B1
(51) **C07D 207/34** (11) 2 408 743 A1
(51) **C07D 473/34** (11) 2 408 775 A1

(71) **Sigmoid Pharma Limited**
(51) **A61K 9/50** (11) 2 409 691 A1

(71) **Signal Processing Devices Sweden AB**
(51) **H04L 27/36** (11) 2 409 468 A1

(73) **SII Printek Inc**
(51) **B41J 2/14** (11) 2 193 921 B1

(71) **Sika Technology AG**
(51) **B01F 3/12** (11) 2 408 545 A1
(51) **B01J 2/00** (11) 2 408 546 A1
(51) **B62D 29/00** (11) 2 409 900 A1
(51) **C08H 6/00** (11) 2 408 847 A1
(51) **C08K 5/53** (11) 2 410 009 A1
(51) **C08L 53/02** (11) 2 410 013 A1

(71) **Silag Handel AG**
(51) **F16L 33/16** (11) 2 410 228 A2

(71) **Silberline Manufacturing Company, Inc.**
(51) **C09C 1/00** (11) 2 410 022 A1
(51) **C09D 5/02** (11) 2 410 024 A1

(71) **Silicon Biosystems S.p.A.**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 408 560 A2
(51) **B01L 3/00** (11) 2 408 561 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 408 562 A1

(73) **Silicon Hive B.V.**
(51) **G06T 11/00** (11) 1 825 439 B1

(73) **Silicon Image, Inc.**
(51) **G11C 7/10** (11) 2 008 281 B1

(71) **Simeoni Michela**
(51) **F24C 3/00** (11) 2 410 245 A1

(71) **Single Buoy Moorings Inc.**
(51) **B63B 21/50** (11) 2 408 661 A2
(51) **F16L 11/08** (11) 2 409 064 A2

(71) **Sioen Industries NV**
(51) **B60J 7/10** (11) 2 409 869 A2

(71) **Sion Power Corporation**
(51) **H01M 4/583** (11) 2 409 349 A2

(73) **SION POWER CORPORATION**
(51) **H01M 6/00** (11) 1 714 339 B1

(73) **SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH**
(51) **D04B 35/32** (11) 1 650 336 B1

(71) **Sistemi Comandi Meccanici S.C.M. S.p.A.**
(51) **B60T 7/04** (11) 2 409 883 A1

(71) **Skc Co., Ltd.**
(51) **C08J 5/18** (11) 2 408 850 A1

(71) **SKC Haas Display Films Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/00** (11) 2 320 255 A3

(71) **SKF USA INC.**
(51) **F16C 19/02** (11) 2 409 043 A1

(71) **Skyline Solar, Inc.**
(51) **F24J 2/10** (11) 2 409 090 A2

(71) **SmarDTV S.A.**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 410 469 A1

(71) **Smart Technologies ULC**
(51) **G06F 3/00** (11) 2 409 207 A1

(71) **Smartcells, Inc.**
(51) **A61K 38/28** (11) 2 408 470 A1
(51) **C07K 14/62** (11) 2 408 808 A1

(71) **SMC Corporation**
(51) **C23C 14/06** (11) 2 410 072 A1

(73) **SMC TECHNOLOGY S.R.L.**
(51) **H05B 6/78** (11) 2 315 496 B1

(71) **Smith, Paul H. Jr.**
(51) **C01B 3/04** (11) 2 408 708 A2

(71) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) **F28F 9/26** (11) 2 409 106 A2

(71) **SMS Logistiksysteme GmbH**
(51) **B24B 7/00** (11) 2 408 593 A1
(51) **B24B 7/00** (11) 2 408 594 A1

(71) SMS Siemag AG		(71) SolarWorld Innovations GmbH		(51) G06F 9/44	(11) 2 409 221 A1
(51) B08B 1/02	(11) 2 408 574 A1	(51) H01L 21/67	(11) 2 184 766 A3	(51) G06T 11/00	(11) 2 410 490 A2
(71) Snaptrack, Inc.		(51) H01L 21/67	(11) 2 184 767 A3	(51) H04M 1/725	(11) 2 409 478 A1
(51) H04B 1/7077	(11) 2 293 105 A3	(71) Solianis Holding AG		(51) H04N 5/232	(11) 2 410 733 A2
(71) Snecma		(51) A61B 5/053	(11) 2 408 361 A1	(51) H04S 7/00	(11) 2 410 769 A1
(51) B66C 17/06	(11) 2 408 707 A1	(71) Solida Textil- Und Netzwaren-Manufaktur GmbH & Co. Kg		(71) Sony Europe Limited	
(51) F16C 19/16	(11) 2 409 044 A1	(51) A45D 8/40	(11) 2 408 328 A1	(51) G06F 9/44	(11) 2 407 876 A3
(51) F23R 3/10	(11) 2 409 085 A1	(71) Solix Biosystems, Inc.		(71) Sony Optiarc Inc.	
(73) SNECMA		(51) C12M 1/08	(11) 2 408 898 A1	(51) G11B 7/09	(11) 2 410 524 A1
(51) C23C 10/06	(11) 1 302 558 B1	(71) Solmar S.a.S.		(71) Sophono, Inc.	
(51) F01D 9/04	(11) 1 965 027 B1	(51) B22D 18/02	(11) 2 080 573 A3	(51) A61F 2/78	(11) 2 408 404 A2
(71) SNF SAS		(71) Solmates B.V.		(71) Soprano Industry	
(51) C02F 1/52	(11) 2 408 718 A1	(51) C23C 14/28	(11) 2 410 074 A1	(51) H05K 7/14	(11) 2 409 554 A1
(51) C02F 1/52	(11) 2 408 719 A1	(71) Solvay Solexis S.p.A.		(73) SOURIAU	
(71) Snow, Brent		(51) C09K 8/34	(11) 2 410 033 A1	(51) H01R 13/658	(11) 2 003 741 B1
(51) A61B 5/01	(11) 2 408 352 A2	(73) Solvix GmbH & Co. KG		(71) Southcoast Dental Co., Ltd.	
(71) SNU R&DB Foundation		(51) F24H 1/20	(11) 1 406 049 B1	(51) A61K 6/00	(11) 2 409 677 A1
(51) C12N 5/071	(11) 2 410 046 A2	(73) Sonaca S.A.		(73) SP-GmbH & Co. KG	
(73) So, Kwok Kuen		(51) B64C 9/22	(11) 2 167 381 B1	(51) A61N 5/06	(11) 2 366 427 B1
(51) A47J 43/10	(11) 2 108 295 B1	(71) Sony Computer Entertainment America LLC		(71) Spanset-Secutex GmbH	
(71) SO.RE.MA Ferroviaria S.p.A.		(51) A63F 13/06	(11) 2 351 604 A3	(51) B66C 1/66	(11) 2 408 706 A1
(51) F16H 47/04	(11) 1 988 309 A3	(71) Sony Computer Entertainment Inc.		(71) Spaulding Rehabilitation Hospital Corporation	
(71) SOCIETE DE MECANIQUE MAGNETIQUE		(51) A63F 13/00	(11) 2 409 744 A1	(51) A63B 23/035	(11) 2 408 526 A1
(51) H01B 3/30	(11) 2 410 533 A1	(51) G09G 5/00	(11) 2 409 295 A1	(73) SPECIFAR S.A.	
(73) Société de Technologie Michelin		(71;73) Sony Corporation		(51) A61K 9/20	(11) 2 150 241 B1
(51) C08K 5/548	(11) 1 392 769 B1	(51) C08K 5/29	(11) 2 258 761 B1	(73) Spectraseis AG	
(71) Société de Technologie MICHELIN		(51) G01N 15/14	(11) 2 405 252 A3	(51) G01V 1/30	(11) 2 104 869 B1
(51) B29D 30/48	(11) 2 408 612 A1	(51) G02B 21/00	(11) 2 410 366 A1	(73) Speedo International Limited	
(51) B60C 11/00	(11) 2 408 627 A1	(51) G02B 21/36	(11) 2 410 367 A1	(51) A41D 7/00	(11) 1 935 266 B1
(51) B60C 11/00	(11) 2 408 628 A1	(51) G06F 3/041	(11) 2 410 407 A1	(71) SphingoTec GmbH	
(51) B60C 11/13	(11) 2 408 630 A1	(51) G06F 3/048	(11) 1 703 367 A3	(51) G01N 33/68	(11) 2 369 350 A3
(51) B60C 23/02	(11) 2 408 631 A2	(51) G06F 9/54	(11) 2 209 077 A3	(71) Spinal Usa Llc	
(51) B60T 8/172	(11) 2 408 651 A1	(51) G06F 15/16	(11) 2 409 239 A2	(51) A61B 17/58	(11) 2 408 384 A1
(51) C08L 9/00	(11) 2 408 858 A1	(51) G06K 19/077	(11) 2 154 636 B1	(73) Spirogen Limited	
(73) Société des Produits Nestlé S.A.		(51) G11B 7/243	(11) 2 410 525 A1	(51) C07D 487/04	(11) 2 270 010 B1
(51) A23K 1/16	(11) 1 251 747 B1	(51) G11B 7/26	(11) 2 315 205 A3	(73) Spyder Navigations L.L.C.	
(73) Société Méditerranéenne d'Emballages		(51) G11B 7/26	(11) 2 410 526 A1	(51) H04W 76/04	(11) 1 006 695 B2
(51) B65D 5/00	(11) 2 028 113 B1	(51) G11B 17/04	(11) 1 667 141 B1	(73) SRAM, LLC.	
(73) Société Nationale des Chemins de Fer Français		(51) G11B 20/00	(11) 1 408 688 B1	(51) B62M 25/04	(11) 1 698 551 B1
(51) B61D 39/00	(11) 1 820 712 B1	(51) G11B 20/12	(11) 1 628 302 A3	(71) Srinivasan, Nagan	
(71) Société Nationale des Chemins De Fer Français - SNCF		(51) G11B 27/11	(11) 1 308 954 B1	(51) B63B 35/44	(11) 2 408 662 A1
(51) B61F 19/00	(11) 2 189 353 A3	(51) H01L 27/14	(11) 2 234 387 B1	(73) SRS LABS, INC.	
(73) SOCIETE NORMANDE DE CARTON ONDULE (S.N.C.O.)		(51) H02J 17/00	(11) 2 410 632 A1	(51) H04R 5/02	(11) 2 005 787 B1
(51) B65D 5/00	(11) 2 028 113 B1	(51) H04B 3/30	(11) 2 157 704 B1	(71) St-Cyr, Daniel	
(73) Sodikart		(51) H04L 27/26	(11) 1 744 513 A3	(51) C07D 291/02	(11) 2 408 759 A1
(51) B60R 19/42	(11) 2 204 303 B1	(51) H04L 27/26	(11) 2 242 226 A3	(71;73) ST-Ericsson SA	
(71) Sofsera Corporation		(51) H04M 3/493	(11) 2 410 722 A1	(51) G06F 13/40	(11) 1 535 169 B1
(51) A61K 6/00	(11) 2 409 677 A1	(51) H04N 5/232	(11) 2 051 505 A3	(51) G06F 17/50	(11) 2 409 252 A1
(73) Software AG		(51) H04N 5/445	(11) 2 154 881 B1	(51) H03M 3/04	(11) 2 410 659 A2
(51) G06F 9/44	(11) 2 154 615 B1	(51) H04N 9/74	(11) 1 983 746 A3	(51) H05B 33/08	(11) 2 410 819 A1
(71) Sohm, Thomas		(51) H04N 9/82	(11) 1 107 613 B1	(73) ST-Ericsson SA (ST-Ericsson Ltd)	
(51) B27F 4/00	(11) 2 409 821 A1	(51) H04N 21/24	(11) 2 403 262 A3	(51) H04J 3/06	(11) 1 859 557 B1
(71) Soilmec S.p.A.		(51) H04N 21/24	(11) 2 403 263 A3	(71) Stanley Black & Decker, Inc.	
(51) E02D 17/13	(11) 2 410 093 A1	(51) H04N 21/24	(11) 2 403 264 A3	(51) B26B 5/00	(11) 2 409 817 A1
(71) Solar Implant Technologies Inc.		(51) H04R 1/10	(11) 2 378 788 A3	(71) STÄUBLI FAVERGES	
(51) H01L 29/04	(11) 2 409 331 A1	(51) H04W 4/02	(11) 2 410 772 A1	(51) D03J 1/00	(11) 2 410 084 A1
(71) Solarpower GmbH		(71) Sony Corporation Of America		(71) Stealthdrive, Inc.	
(51) G01N 25/72	(11) 2 410 319 A1	(51) G06F 15/16	(11) 2 409 239 A2	(51) H05K 9/00	(11) 2 410 831 A2

(71) Stichting IMEC Nederland (51) G01N 27/12 (11) 2 372 355 A3	(73) Sumitomo Bakelite Co., Ltd. (51) C08F 32/08 (11) 2 045 275 B1	(51) C12N 15/82 (11) 1 554 387 B1
(71) Stiefel Laboratories, Inc. (51) A01N 31/08 (11) 2 408 299 A1	(71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited (51) C07D 301/19 (11) 2 137 174 B1 (51) C08G 61/00 (11) 2 410 002 A1 (51) C08J 9/00 (11) 2 070 975 B1 (51) C08L 23/00 (11) 2 233 523 B1 (51) C08L 65/00 (11) 2 410 017 A1 (51) H01M 4/505 (11) 2 410 596 A1	(71) Synthes GmbH (51) A61B 17/17 (11) 2 408 381 A1
(71) Stiefel Research Australia Pty Ltd (51) A01N 31/08 (11) 2 408 299 A1	(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (51) G01R 33/07 (11) 1 972 931 B1 (51) H01F 1/24 (11) 1 737 003 B1 (51) H01L 33/00 (11) 2 410 580 A1 (51) H01M 8/18 (11) 1 411 575 B1	(71) Sysmex Corporation (51) G01N 35/00 (11) 2 410 340 A1
(71) Still River Systems, Inc. (51) A61N 5/10 (11) 2 389 977 A3	(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. (51) B22D 11/16 (11) 2 409 795 A1	(71) System Assistance Medical (51) B05B 17/06 (11) 2 409 780 A1
(71) STILL SAS (51) B66F 9/08 (11) 2 165 966 A3	(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (51) B60C 1/00 (11) 2 196 324 B1	(71) SYSTEMA S.p.A., . (51) F25B 15/00 (11) 2 098 807 A3
(71) Stion Corporation (51) H01L 21/02 (11) 2 410 556 A2	(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd. (51) H01R 13/629 (11) 2 224 549 B1	(73) T-Mobile International AG (51) H04L 12/14 (11) 2 156 605 B1
(71) STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS (51) H01L 21/033 (11) 2 410 557 A2	(71) Sun Chemical B.V. (51) C08G 18/80 (11) 2 408 836 A2	(71) T.D.E. Recovery Technologies Ltd. (51) B01J 6/00 (11) 2 408 550 A2 (51) C08J 11/04 (11) 2 408 852 A1 (51) F27B 7/10 (11) 2 409 102 A1
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited (51) H04N 7/24 (11) 2 204 997 A3	(71) Sun Race Sturmey-Archer Inc. (51) F16H 3/00 (11) 2 410 206 A1	(71) Tac-Fast Systems SA (51) A47G 27/04 (11) 2 408 339 A1
(73) STMicroelectronics (Rousset) SAS (51) G06F 13/42 (11) 2 146 287 B1	(71) Sun Xing Chemical & Metallurgical Materials (Shenzhen) Co. Ltd. (51) C01G 23/00 (11) 2 409 953 A1	(71) Tagged, Inc. (51) G06Q 50/00 (11) 2 409 271 A2
(71) STMicroelectronics S.r.l. (51) H02M 1/36 (11) 2 409 392 A2	(71) Suncoke Energy, Inc. (51) C10B 39/00 (11) 2 408 877 A1	(71) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd. (51) C07D 405/12 (11) 2 409 976 A1
(71) Stora Enso Oyj (51) C08B 3/14 (11) 2 408 822 A1	(71) Sunshine Lake Pharma Co., Ltd (51) A01N 37/12 (11) 2 408 300 A1	(71) Takahashi, Julia (51) B29D 30/52 (11) 2 409 828 A1
(71) Storopack, Inc. (51) B29C 44/18 (11) 2 408 604 A2	(71) Suntory Holdings Limited (51) C12N 15/09 (11) 2 410 051 A1	(71) Takasago International Corporation (51) G03G 5/06 (11) 2 410 380 A2
(73) StraksStrak BV (51) A63B 22/16 (11) 2 280 769 B1	(71) Süss Microtec Lithography GmbH (51) H01L 23/12 (11) 2 409 326 A2	(73) TAKATA - PETRI AG (51) B60R 21/231 (11) 1 681 209 B1
(71) Strange Investments (WA) Pty Ltd (51) E21B 19/086 (11) 2 408 998 A1	(71) Suzlon Energy GmbH (51) F03D 7/02 (11) 2 409 026 A1	(73) Takata Corporation (51) B60R 22/41 (11) 2 189 339 B1
(71) Streamwide (51) H04M 3/533 (11) 2 410 723 A1	(71) Svenska Quin Tex Aktiebolag (51) D03D 11/00 (11) 2 408 957 A1	(71) Talbot Industrie Decoupage Emboutissage (51) B66F 3/00 (11) 2 409 943 A1 (51) B66F 3/00 (11) 2 409 944 A1
(71) Stricker, Urban (51) B44C 1/10 (11) 2 409 855 A1	(71) Swedish Pharma AB (51) A61K 9/70 (11) 2 408 439 A1	(73) Tall & Stout Industrial Corp. (51) A47J 37/06 (11) 2 292 128 B1
(71) Ströhl, Siegbert (51) A61L 2/232 (11) 2 408 486 A1	(71) Swelltec Limited (51) E21B 33/12 (11) 2 317 066 A3 (51) E21B 33/12 (11) 2 317 067 A3	(71) Talleres Grala, S.L. (51) A47C 17/86 (11) 2 409 603 A1
(73) Stroup, David Karl (51) G01N 22/00 (11) 1 488 221 B1	(71) Swiss Authentication Research and Development AG (51) B41M 3/14 (11) 2 409 849 A1	(71) Targacept, Inc. (51) A61K 31/4545 (11) 2 409 703 A1
(73) STRYKER CORPORATION (51) A61B 19/00 (11) 2 001 390 B1	(71) Swisscom AG (51) H04M 3/54 (11) 2 410 724 A1	(71) Tata Steel UK Ltd (51) E01B 31/13 (11) 2 408 967 A2
(71) Styron Europe GmbH (51) B60C 1/00 (11) 2 408 626 A1 (51) D21H 17/42 (11) 2 408 965 A1	(71) Sybre Limited (51) F22B 1/28 (11) 1 895 233 A3	(71) Taylor Hobson Limited (51) G01F 1/74 (11) 2 409 120 A1
(71) Subsea 7 Limited (51) E21B 17/08 (11) 2 408 994 A2	(73) Sylvius (51) A63F 13/02 (11) 1 658 119 B1	(71) TBT Asset Management International Limited (51) H01J 61/32 (11) 1 734 561 A3
(73) Subsea 7 Ltd. (51) F16L 1/18 (11) 2 331 860 B1	(71) Symbol Technologies, Inc. (51) H04M 1/06 (11) 2 409 477 A1	(71) TDK Corporation (51) C23C 28/02 (11) 2 410 078 A1
(73) Süd-Chemie AG (51) C01G 9/02 (11) 2 218 685 B1	(73) Sympatex Technologies GmbH (51) A41D 31/00 (11) 2 213 187 B1	(71) TDW Delaware, Inc. (51) B08B 9/055 (11) 2 409 789 A2
(73) SÜD-CHEMIE AG (51) B01J 23/22 (11) 1 853 381 B1	(71) Syngenta Limited (51) A01N 25/22 (11) 2 408 297 A2	(73) Teamon Systems, Inc. (51) G06F 17/30 (11) 1 661 034 B1
(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt (51) A23G 3/00 (11) 1 013 175 B1	(71;73) Syngenta Participations AG (51) A01N 25/22 (11) 2 408 297 A2 (51) C07H 21/04 (11) 2 409 981 A1	(71) Teather, Eric William Hearn (51) C09D 5/33 (11) 2 408 867 A2 (51) F21V 7/22 (11) 2 409 076 A2
(71) Sulky Burel (51) A01C 17/00 (11) 2 409 559 A1		(73) Techem Energy Services GmbH (51) H04W 84/20 (11) 2 282 602 B1
(71) Sulzer Chemtech AG (51) B01J 19/32 (11) 2 408 552 A1 (51) B01J 19/32 (11) 2 408 553 A1		(71) Techni AS (51) F41C 23/16 (11) 2 409 110 A1

- (71) **Technion Research and Development Foundation, Ltd.**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 409 155 A1
- (71) **Technip France**
(51) *F03D 1/00* (11) 2 409 020 A2
- (71) **Technische Universität Berlin**
(51) *A61B 5/053* (11) 2 408 363 A1
(51) *F28D 7/06* (11) 2 409 103 A2
- (73) **Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig**
(51) *A61K 31/55* (11) 1 879 591 B1
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) *G01Q 60/38* (11) 2 409 165 A1
- (71) **Technische Universität Kaiserslautern**
(51) *G01N 30/58* (11) 2 409 145 A1
- (71) **Technische Universität Wien**
(51) *E01D 11/00* (11) 2 408 968 A1
- (71) **Technoform Glass Insulation Holding GmbH**
(51) *E06B 3/667* (11) 2 408 990 A2
- (71) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.**
(51) *C21C 5/46* (11) 1 944 381 A3
- (71) **Technosprings Italia S.r.L.**
(51) *G05D 23/02* (11) 2 006 754 A3
- (71) **Techo SRL**
(51) *B30B 9/30* (11) 2 408 614 A1
- (71) **Techtronic Power Tools Technology Limited**
(51) *F04B 35/06* (11) 2 320 085 A3
- (71) **Techway Industrial, Co., Ltd.**
(51) *B62M 6/50* (11) 2 409 909 A1
- (71) **Teijin Aramid B.V.**
(51) *C07C 51/58* (11) 2 408 733 A1
- (73) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) *G02B 5/30* (11) 2 163 922 B1
- (71) **Tekka Group**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 408 393 A1
- (71) **Tekmek, Ozlem**
(51) *D01F 9/12* (11) 2 408 953 A1
- (71) **Teknologian Tutkimuskeskus VTT**
(51) *C12P 7/58* (11) 2 408 925 A1
- (71;73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) *G01N 27/12* (11) 1 759 190 B1
(51) *H04M 3/22* (11) 2 409 481 A1
(51) *H04M 3/42* (11) 1 374 608 B2
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) *E04H 12/12* (11) 2 408 981 A1
(51) *G06T 11/00* (11) 2 174 295 B1
(51) *H04J 3/16* (11) 2 289 182 B1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 409 447 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 409 465 A1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 409 511 A1
(51) *H04W 28/02* (11) 2 409 514 A1
(51) *H04W 36/08* (11) 2 409 521 A1
(51) *H04W 36/14* (11) 2 277 342 B1
(51) *H04W 52/12* (11) 2 409 528 A1
(51) *H04W 52/14* (11) 2 409 529 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 410 413 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) *E04H 12/12* (11) 2 408 982 A1
(51) *H04J 14/00* (11) 2 332 276 B1
(51) *H04J 14/02* (11) 2 409 437 A1
- (51) *H04L 12/56* (11) 2 409 459 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)**
(51) *H04L 1/18* (11) 2 410 690 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) *G02B 6/38* (11) 2 410 362 A2
(51) *G06F 12/08* (11) 1 150 213 B1
(51) *G06T 11/40* (11) 2 159 754 B1
(51) *H04B 7/02* (11) 2 409 414 A1
(51) *H04B 7/04* (11) 2 409 416 A2
(51) *H04B 7/155* (11) 2 409 423 A1
(51) *H04B 10/12* (11) 2 409 429 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 409 444 A2
(51) *H04L 12/26* (11) 2 291 950 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 623 536 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 216 563 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 409 469 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 409 471 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 2 193 650 B1
(51) *H04M 7/00* (11) 2 409 482 A1
(51) *H04W 4/02* (11) 2 409 500 A1
(51) *H04W 16/28* (11) 2 409 507 A1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 409 512 A1
(51) *H04W 28/06* (11) 2 409 515 A1
(51) *H04W 28/10* (11) 2 409 516 A1
(51) *H04W 36/24* (11) 2 410 791 A2
(51) *H04W 64/00* (11) 2 409 535 A1
(51) *H04W 68/12* (11) 2 410 800 A2
- (73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) *H04W 60/00* (11) 2 294 840 B1
- (73) **Tenacta Group S.p.A.**
(51) *A47J 31/36* (11) 2 036 469 B1
- (71) **Tenesol**
(51) *F24J 2/52* (11) 2 410 260 A2
- (71) **Teradata US, Inc.**
(51) *G06F 17/00* (11) 2 409 245 A2
- (71) **TerraNova Energy GmbH**
(51) *C10L 5/44* (11) 2 388 305 A3
- (71;73) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 409 651 A1
(51) *A61M 1/36* (11) 2 147 691 B1
- (73) **TESA SE**
(51) *C09J 7/00* (11) 1 893 708 B1
- (73) **TESCOM EUROPE GMBH & CO. KG**
(51) *G01N 1/22* (11) 2 083 255 B1
- (71) **Tessier, Lynn P.**
(51) *F16C 23/04* (11) 2 409 046 A1
- (71) **Testi, Marco**
(51) *B64C 3/48* (11) 2 409 915 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) *B65D 5/74* (11) 1 803 653 B1
(51) *G01N 1/28* (11) 1 555 521 B1
- (71) **Tetragenetics, Inc.**
(51) *C12N 15/00* (11) 2 408 911 A1
(51) *C12P 21/04* (11) 2 408 926 A2
- (71) **Tetralogic Pharmaceuticals Corporation**
(51) *C07K 5/06* (11) 2 409 984 A1
- (73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) *G11C 5/06* (11) 1 805 803 B1
- (71) **Texas Research International, Inc.**
(51) *G01N 27/83* (11) 2 409 143 A1
- (71;73) **Thales**
(51) *G01S 13/90* (11) 2 388 617 A3
(51) *G01S 19/02* (11) 2 410 350 A1
(51) *G01S 19/22* (11) 2 410 352 A1
(51) *H01L 25/18* (11) 1 550 361 B1
- (71;73) **THALES**
(51) *G06T 9/00* (11) 1 903 504 B1
(51) *G08C 19/00* (11) 2 409 285 A1
(51) *H03L 1/00* (11) 2 319 180 B1
- (71) **Thales Holdings UK Plc**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 400 716 A3
- (73) **THALES NEDERLAND B.V.**
(51) *G01S 13/90* (11) 2 293 100 B1
- (71) **The Board of Regents of the University of Colorado**
(51) *A61K 31/27* (11) 2 377 528 A3
- (71;73) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) *A61K 38/48* (11) 2 409 711 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 016 189 B1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) *A61K 38/31* (11) 2 408 472 A2
- (71) **The Board Of Trustees Of The University Of the Leland Stanford Junior University**
(51) *A61K 31/416* (11) 2 408 448 A2
(51) *A61K 31/4184* (11) 2 408 449 A2
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) *B64C 27/51* (11) 2 236 415 A3
(51) *G05B 19/418* (11) 1 923 761 A3
(51) *G08G 5/00* (11) 2 325 825 A3
(51) *G08G 5/02* (11) 2 333 743 A3
(51) *H01L 29/88* (11) 2 409 334 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 2 259 493 B1
- (71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) *A61K 38/16* (11) 2 408 466 A2
- (71) **The Centre for Integrated Photonics Limited**
(51) *H04B 10/155* (11) 2 409 430 A1
- (71) **The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Oxford**
(51) *C03C 1/00* (11) 2 408 722 A1
- (71) **The Cleveland Clinic Foundation**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 409 157 A2
- (73) **The Coca-Cola Company**
(51) *A23L 2/02* (11) 2 034 856 B1
- (73) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) *A47J 31/06* (11) 2 019 612 B1
- (73) **THE GATES CORPORATION, (a Delaware, U.S.A. Corporation)**
(51) *F16G 1/28* (11) 2 002 145 B1
- (71) **The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital**
(51) *A61K 38/07* (11) 2 408 463 A2
- (71;73) **The Gillette Company**
(51) *A45D 27/04* (11) 2 408 329 A1
(51) *B26B 21/22* (11) 1 809 449 B1
- (71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) *B29C 33/00* (11) 2 202 041 B1
(51) *B29C 33/50* (11) 2 072 206 B1
(51) *B29D 30/10* (11) 2 072 238 B1
(51) *B60C 11/00* (11) 2 193 934 A3
(51) *B82Y 30/00* (11) 1 801 158 B1
- (71) **The Governing Council of the University of Toronto**
(51) *C07K 7/54* (11) 2 408 802 A1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES, as represented by THE SECRETARY OF THE ARMY**
(51) *A61K 39/39* (11) 2 286 834 A3

(73) **THE IAMS COMPANY**
(51) **A61K 35/74** (11) 1 737 477 B1

(71) **The Jackson Laboratory**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 409 139 A2

(71) **The Johns Hopkins University**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 408 465 A2
(51) **C07D 257/00** (11) 2 408 755 A2
(51) **G09B 5/02** (11) 2 409 286 A2

(73) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**
(51) **H01M 8/18** (11) 1 411 575 B1

(71) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C10M 133/12** (11) 2 408 884 A1

(71) **The Nielsen Company (US), LLC**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 216 747 A3

(71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **H01M 10/0568** (11) 2 410 601 A1

(73) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) **H01G 4/18** (11) 1 966 810 B1

(71) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) **C07H 21/04** (11) 2 408 796 A1

(71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 408 411 A1
(51) **A61K 8/37** (11) 2 409 679 A1
(51) **A61K 8/89** (11) 2 408 421 A2
(51) **A61K 8/89** (11) 2 408 422 A2
(51) **B65D 23/10** (11) 2 408 680 A1
(51) **B65H 19/12** (11) 2 408 700 A1
(51) **C09D 183/04** (11) 1 984 465 B1
(51) **C11D 3/00** (11) 2 408 890 A1
(51) **C11D 3/00** (11) 2 408 891 A1
(51) **C11D 3/20** (11) 2 408 892 A1
(51) **C11D 3/20** (11) 2 408 893 A1

(73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A61F 13/20** (11) 1 267 782 B1
(51) **A61F 13/84** (11) 1 404 278 B1

(71) **The Regents of the University of California**
(51) **A61K 39/21** (11) 2 371 387 A3
(51) **G01N 33/53** (11) 2 409 151 A2

(73) **The Regents of The University of California**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 639 113 B1

(71) **The Regents Of The University Of Colorado, A Body Corporate, A Colorado Non-Profit**
(51) **A61F 9/00** (11) 2 408 409 A2

(71) **The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University**
(51) **C12N 15/38** (11) 2 383 343 A3

(71) **The Salk Institute For Biological Studies**
(51) **C12N 9/12** (11) 2 408 906 A1
(51) **G01N 33/53** (11) 2 409 152 A1

(71) **The Scripps Research Institute**
(51) **A61K 39/118** (11) 2 408 476 A2
(51) **G01N 33/53** (11) 2 410 331 A1

(73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **C12N 9/10** (11) 1 613 735 B1

(71) **The Secretary of State For Defence**
(51) **B64D 17/02** (11) 2 408 670 A1

(71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) **C22C 38/22** (11) 2 410 070 A1

(71) **The South African Nuclear Energy Corporation Limited**
(51) **G21F 7/06** (11) 2 409 302 A2

(73) **The State of Queensland Through the Department of Primary Industries**
(51) **C12N 1/10** (11) 1 068 293 B1

(71;73) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **A61F 2/28** (11) 2 408 401 A1
(51) **B01D 21/24** (11) 2 019 658 B1
(51) **C07H 21/04** (11) 2 363 403 A3

(71) **The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **C07K 9/00** (11) 2 408 803 A1

(71) **The University of Alabama at Birmingham Research Foundation**
(51) **A61K 39/21** (11) 2 371 387 A3

(71) **The University Of Georgia Research Foundation, Inc**
(51) **C07D 249/06** (11) 2 408 753 A2

(73) **THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD**
(51) **C07K 14/195** (11) 1 412 379 B1

(71) **The University Of Shiga Prefecture**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 410 447 A1

(71) **The University of Tokyo**
(51) **H05K 9/00** (11) 2 410 832 A2

(71;73) **The University of Toledo**
(51) **A61B 17/56** (11) 2 408 382 A1
(51) **A61P 9/00** (11) 1 993 672 B1

(71) **The University Of Utah**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 410 332 A1

(73) **The University of Utah Research Foundation**
(51) **A01N 43/04** (11) 1 624 753 B1

(73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B60C 5/14** (11) 2 060 411 B1

(71) **Thema system S.r.l.**
(51) **D06Q 1/00** (11) 2 410 089 A2

(71) **Theraclone Sciences, Inc.**
(51) **A61K 39/118** (11) 2 408 476 A2

(71) **Thermapan Structural Insulated Panels Inc.**
(51) **E04C 2/24** (11) 2 186 961 A3

(73) **Thiomed**
(51) **A23L 1/30** (11) 2 048 238 B1

(71) **THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **C12N 9/22** (11) 2 410 049 A1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 410 401 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 005 632 B1

(71) **Thorn Europhane S.A.**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 409 072 A1
(51) **F21S 8/08** (11) 2 409 073 A1

(73) **ThyssenKrupp Elevator AG**
(51) **B66B 5/04** (11) 2 319 793 B1

(73) **ThyssenKrupp Nirosta GmbH**
(51) **B22D 11/06** (11) 1 521 650 B1

(73) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) **B21C 37/08** (11) 1 926 565 B1

(71) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**
(51) **B01D 53/58** (11) 2 408 541 A1

(71) **Tiba, Constantin**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 408 425 A1

(71) **Tiba, Livia**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 408 425 A1

(73) **Tibotec Pharmaceuticals**
(51) **C07D 239/48** (11) 1 797 047 B1

(71) **Ticona GmbH**
(51) **B29C 51/02** (11) 2 409 825 A2

(73) **Timex Group USA, Inc.**
(51) **H01J 31/08** (11) 2 062 282 B1

(71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) **H04R 9/04** (11) 2 410 766 A1

(71;73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 394 849 B1
(51) **H01L 21/67** (11) 2 410 560 A2

(71) **Tom Tom Polska SP. Z.O.O.**
(51) **G09B 29/00** (11) 2 409 288 A1

(71) **Tomtom Belgium N.V.**
(51) **G09B 29/00** (11) 2 409 289 A1
(51) **G09B 29/00** (11) 2 409 290 A1

(71) **Tomtom Germany GmbH & Co. KG**
(51) **G09B 29/00** (11) 2 409 291 A1

(73) **Toncelli, Luca**
(51) **B28B 13/02** (11) 1 802 430 B1

(71) **Top Sweets International Süßwaren GmbH**
(51) **B65D 85/60** (11) 2 409 930 A1

(73) **TOP-Service für Lingualtechnik GmbH**
(51) **A61C 7/14** (11) 2 046 234 B1

(71) **TOPCON CORPORATION**
(51) **G01B 11/24** (11) 2 410 290 A1

(73) **Topharman Shanghai Co., Ltd.**
(51) **C07C 209/52** (11) 2 163 538 B1

(73) **TopoTarget UK Limited**
(51) **A61K 31/18** (11) 1 901 729 B1

(71) **Toppa Printing Co., Ltd.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 410 050 A1

(73) **Topy Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B60B 25/04** (11) 1 632 363 B1

(73) **Toray Fluorofibers (America) Inc.**
(51) **D01F 6/12** (11) 2 167 710 B1

(71) **Toray Industries, Inc.**
(51) **C08J 9/00** (11) 2 410 006 A1
(51) **C08L 101/00** (11) 2 410 021 A1
(51) **G01N 35/02** (11) 2 410 341 A1

(73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) **A61K 45/00** (11) 1 550 462 B1

(71) **Tormaxx GmbH**
(51) **F16B 47/00** (11) 2 386 771 A3

(73) **Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha**
(51) **B66B 29/02** (11) 1 670 714 B1

(71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 409 642 A1
(51) **A61B 8/08** (11) 2 158 846 A3

(71) **Toshiba Plant Systems & Services Corporation**
(51) **G05B 19/418** (11) 2 410 394 A1

(73) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 29/02** (11) 2 080 627 B1
(51) **B41J 29/02** (11) 2 080 628 B1

(71) **Tosun, Nihat**
(51) **A61B 17/78** (11) 2 408 388 A1

(71) **Total Petrochemicals Research Feluy**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 408 551 A1

- (73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) **C08F 10/02** (11) 1 999 168 B1
- (71) **Total S.A.**
(51) **C09K 8/34** (11) 2 410 033 A1
- (71) **Toto Ltd.**
(51) **B01J 35/02** (11) 2 409 763 A1
(51) **G01N 27/416** (11) 2 410 322 A1
- (71) **Tottolo, Nicola**
(51) **A61L 27/30** (11) 2 408 488 A1
- (71) **Touchtunes Music Corporation**
(51) **G06Q 99/00** (11) 2 409 273 A1
- (71) **Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha**
(51) **B05D 5/06** (11) 2 409 782 A1
(51) **B32B 27/18** (11) 2 409 835 A1
(51) **C23C 8/64** (11) 2 410 071 A1
- (73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 892 786 B1
- (73) **TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 830 427 B1
- (73) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) **B60N 2/02** (11) 2 293 959 B1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B01J 37/02** (11) 2 409 764 A1
(51) **B60N 2/02** (11) 2 293 959 B1
(51) **B62D 1/19** (11) 1 754 647 B1
(51) **C08L 23/00** (11) 2 233 523 B1
(51) **F01N 3/02** (11) 2 410 141 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 039 900 B1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 410 146 A1
(51) **F02D 19/02** (11) 2 410 155 A1
(51) **F02D 41/06** (11) 2 410 158 A1
(51) **F02D 41/14** (11) 1 930 573 B1
(51) **F02D 41/14** (11) 1 930 574 B1
(51) **F02D 45/00** (11) 2 410 162 A1
(51) **F02M 45/08** (11) 2 134 953 B1
(51) **F02M 59/44** (11) 2 410 167 A1
(51) **F15B 15/24** (11) 2 249 064 A3
(51) **F16B 33/02** (11) 2 410 191 A1
(51) **F16D 25/08** (11) 1 944 519 A3
(51) **F16H 61/28** (11) 2 080 937 A3
(51) **F16H 61/66** (11) 2 090 810 A3
(51) **F16H 63/20** (11) 2 133 601 A3
(51) **F16H 63/42** (11) 1 911 997 A3
(51) **G06F 11/07** (11) 2 409 230 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 302 715 B1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 267 821 A3
(51) **H01M 4/88** (11) 2 156 492 B1
(51) **H01M 4/90** (11) 2 409 351 A1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 410 631 A1
- (73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F02D 41/00** (11) 2 044 307 B1
(51) **F02D 41/04** (11) 1 959 120 B1
- (71) **TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc.**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 410 411 A1
- (71) **Transbio Ltd**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 408 934 A1
- (71) **TransMIT GmbH**
(51) **A61K 9/51** (11) 2 408 438 A2
- (71) **Transrex AG**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 408 367 A1
- (71) **Tratos Cavi S.p.A.**
(51) **H01B 5/10** (11) 2 410 534 A1
- (71) **TRB Chemedica International S.A.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 408 426 A2
- (73) **Trelleborg Automotive Germany GmbH**
(51) **F16F 1/38** (11) 2 076 688 B1
- (73) **Trench France SAS**
(51) **H01F 38/20** (11) 2 281 294 B1
- (73) **Tribus B.V.**
(51) **A61G 3/08** (11) 2 108 349 B1
- (71) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) **H05B 41/392** (11) 2 409 552 A1
- (71) **Trilux GmbH & Co. KG**
(51) **F21S 8/04** (11) 2 410 235 A2
- (71) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B62D 59/04** (11) 2 409 903 A1
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) **G01D 11/24** (11) 2 098 831 A3
- (71) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) **B60C 23/02** (11) 2 408 631 A2
- (73) **TRW Limited**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 079 625 B1
- (71) **Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd.**
(51) **A47J 37/06** (11) 2 409 614 A1
(51) **D06F 75/24** (11) 2 410 088 A1
- (71) **Tst Rakor Ve Tibbi Aletler Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi**
(51) **A61B 17/78** (11) 2 408 388 A1
- (71) **Tube Tech International Ltd.**
(51) **F28G 1/16** (11) 2 409 107 A1
- (71) **Tulkki, Jaakko**
(51) **H02N 6/00** (11) 2 409 395 A2
- (71) **Tumi, Inc.**
(51) **A45C 3/00** (11) 2 408 327 A1
- (71) **Tung, Lin Hsin**
(51) **C10G 27/04** (11) 2 410 038 A2
- (73) **Turner, Scott**
(51) **A47L 13/00** (11) 1 778 926 B1
- (71) **Turnquist, Douglas**
(51) **A61B 5/01** (11) 2 408 352 A2
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) **H01R 13/17** (11) 2 409 364 A1
- (73) **Tyco Electronics AMP Italia S.r.l.**
(51) **H01R 13/443** (11) 1 841 014 B1
- (73) **Tyco Electronics AMP Korea Ltd.**
(51) **F02M 55/00** (11) 2 161 441 B1
- (71;73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **H01H 50/02** (11) 2 218 086 B1
(51) **H01R 13/6593** (11) 2 410 620 A1
- (73) **Tyco Electronics Corporation India PVT, Limited**
(51) **H01H 50/02** (11) 2 218 086 B1
- (71) **Tyco Electronics Japan G.K.**
(51) **H01R 12/57** (11) 2 410 614 A1
- (71) **Tyco Electronics Services GmbH**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 410 410 A1
- (71) **TYCO ELECTRONICS SUBSEA COMMUNICATIONS LLC**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 409 224 A1
- (71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) **A61B 1/31** (11) 2 409 636 A1
(51) **A61B 17/00** (11) 2 409 652 A2
(51) **A61B 17/04** (11) 1 680 028 B1
(51) **A61B 17/11** (11) 2 135 563 B1
(51) **A61B 17/115** (11) 2 409 654 A2
(51) **A61K 9/10** (11) 2 389 894 A3
- (51) **A61K 9/10** (11) 2 389 896 A3
(51) **A61K 9/10** (11) 2 389 926 A3
- (71;73) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) **A61B 18/00** (11) 2 409 659 A1
(51) **A61B 18/12** (11) 2 409 661 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 382 938 A3
(51) **A61B 19/00** (11) 1 974 687 B1
(51) **A61F 2/00** (11) 2 386 270 A3
- (71) **U2t Photonics Ag**
(51) **G01M 11/00** (11) 2 410 309 A1
(51) **G02B 6/42** (11) 2 409 189 A1
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) **C08L 77/00** (11) 2 410 019 A1
- (71) **UCBL Universite Claude Bernard De Lyon 1**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 409 993 A1
- (73) **Uhde High Pressure Technologies GmbH**
(51) **C12N 1/06** (11) 2 315 825 B1
- (73) **Ulrich GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 303 142 B1
(51) **A61M 39/08** (11) 2 172 243 B1
- (73) **ULVAC, INC.**
(51) **H01J 37/32** (11) 1 675 155 B1
- (71) **Umbra Cuscinetti S.p.A.**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 409 668 A1
- (71) **Umicore SA**
(51) **H01M 10/54** (11) 2 410 603 A1
- (73) **Unda Maris Holding N.V.**
(51) **E04C 2/34** (11) 2 307 630 B1
- (71) **Unex Aparellaje Electrico S.L.**
(51) **F16B 13/02** (11) 1 746 292 A3
- (73) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 832 263 B1
- (73) **Uni-charm Corporation**
(51) **A47L 13/20** (11) 2 080 471 B1
- (73) **Uni-Charm Corporation**
(51) **A01K 1/01** (11) 1 488 691 B1
- (71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) **A47L 13/38** (11) 1 967 120 A3
(51) **A61F 13/15** (11) 1 946 732 B1
(51) **A61F 13/475** (11) 1 275 359 B1
(51) **A61F 13/537** (11) 1 166 733 B1
(51) **A61F 13/537** (11) 1 275 361 B1
(51) **B32B 5/26** (11) 1 138 475 B1
- (71) **UNICAL AG S.p.A.**
(51) **F28D 21/00** (11) 2 409 105 A1
- (71) **Unicharm Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 409 673 A1
- (71) **Unico, Inc.**
(51) **F04B 49/06** (11) 2 409 036 A2
- (73) **Unilever N.V.**
(51) **A23G 9/00** (11) 1 656 032 B2
(51) **C08F 220/00** (11) 2 102 256 B1
(51) **C11D 1/00** (11) 1 960 501 B1
- (71;73) **Unilever PLC**
(51) **A23G 9/00** (11) 1 656 032 B2
(51) **C08F 220/00** (11) 2 102 256 B1
(51) **C11D 1/00** (11) 1 960 501 B1
(51) **C11D 1/06** (11) 2 410 039 A1
- (71) **Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424**
(51) **C07C 51/285** (11) 2 409 962 A1

(73) **United States Government as represented by the Department of Veteran's Affairs**
(51) **A61K 39/04** (11) 1 361 794 B1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **C04B 41/90** (11) 1 626 040 B1
(51) **C23C 4/00** (11) 2 053 142 A3
(51) **C23C 30/00** (11) 2 405 032 A3
(51) **F01D 25/12** (11) 2 410 136 A2
(51) **F02K 1/09** (11) 2 410 165 A2
(51) **F16K 7/10** (11) 1 825 177 B1

(71) **United Video Properties, Inc.**
(51) **H04N 5/76** (11) 2 388 994 A3
(51) **H04N 7/173** (11) 2 410 739 A2

(73) **UNITMA Co., Ltd.**
(51) **G01N 1/00** (11) 1 649 259 B1

(71) **Universal Microelectronics Co., Ltd.**
(51) **H04M 1/02** (11) 2 410 719 A2

(71) **Universidad Autónoma de Barcelona**
(51) **C07C 233/36** (11) 2 409 966 A1

(71) **Universidad Autònoma de Barcelona**
(51) **A23L 3/015** (11) 2 409 583 A1

(73) **Universidade Federal De Santa Catarina (UFSC)**
(51) **F25B 40/00** (11) 2 307 825 B1

(71) **Universita' Degli Studi Di Padova**
(51) **A61K 31/28** (11) 2 408 445 A1

(71) **Universitat De Barcelona**
(51) **C07C 233/36** (11) 2 409 966 A1

(71) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) **G01R 33/54** (11) 2 410 347 A1

(73) **Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf Körperschaft des Öffentlichen Rechts**
(51) **G01N 17/00** (11) 1 763 666 B1

(73) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**
(51) **B01J 13/14** (11) 1 830 949 B1

(71) **UNIVERSITE D'ANGERS**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 409 154 A1

(71) **Université d'Orleans**
(51) **G01N 15/02** (11) 2 409 132 A1

(71) **Université de la Méditerranée**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 408 818 A1
(51) **C12N 15/10** (11) 2 408 914 A1

(73) **UNIVERSITE DE NANTES**
(51) **G01J 3/10** (11) 1 893 957 B1

(71) **Université de Neuchâtel**
(51) **A61K 31/28** (11) 2 409 697 A1

(71) **Universite De Reims**
(51) **C08J 5/24** (11) 2 408 851 A1

(71) **Université du Sud Toulon-Var**
(51) **G01R 21/133** (11) 2 409 167 A2

(71) **Université Pierre et Marie Curie**
(51) **C07K 14/65** (11) 2 408 809 A1

(71) **Université Pierre et Marie Curie - Paris 6**
(51) **C07K 14/46** (11) 2 408 806 A1

(71) **Universiteit Antwerpen**
(51) **B01D 71/02** (11) 2 408 543 A1

(71) **Universiteit Gent**
(51) **B09C 1/00** (11) 2 408 575 A2

(71) **University College Cardiff Consultants, Ltd.**
(51) **G01N 21/65** (11) 2 409 140 A1

(71) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) **C03C 1/00** (11) 2 408 722 A1

(71) **University Court of the University of Edinburgh**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 408 902 A1

(71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **A61B 5/026** (11) 2 408 357 A2
(51) **A61K 31/047** (11) 2 374 451 A3

(71) **University of Iowa Research Foundation**
(51) **A61K 31/404** (11) 2 408 447 A1

(73) **University of Ljubljana**
(51) **B23Q 11/10** (11) 2 353 779 B1

(71) **University of Maine System Board of Trustees**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 409 139 A2

(73) **University of Maryland, Baltimore**
(51) **G01N 33/567** (11) 2 069 791 B1

(71) **University of Massachusetts**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 345 720 A3

(71) **University Of Memphis Research Foundation**
(51) **A61K 9/22** (11) 2 408 435 A2

(71) **University Of Newcastle-Upon Tyne**
(51) **C07F 5/06** (11) 2 408 784 A1

(71) **University Of Nottingham**
(51) **C07D 495/04** (11) 2 408 783 A2

(71) **University Of South Florida**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 408 467 A2

(71) **University Of Southern California**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 408 376 A1

(71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 410 064 A1

(73) **UNIVERSITY OF TORONTO**
(51) **A61K 33/26** (11) 1 725 245 B1

(71) **University of Utah Research Foundation**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 409 139 A2

(71) **University Of Virginia Patent Foundation**
(51) **C07D 417/12** (11) 2 408 770 A2

(71) **University of Washington**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 409 709 A1

(71) **University of Zurich**
(51) **C07K 16/30** (11) 2 408 819 A2

(71) **Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej**
(51) **C07K 14/445** (11) 2 409 987 A1

(73) **UOP LLC**
(51) **C07C 1/00** (11) 1 794 103 B1

(71) **Uptime Products B.V.**
(51) **G01P 5/12** (11) 2 409 162 A2

(71) **Urbantech S.r.l.**
(51) **E01F 8/00** (11) 2 014 833 A3

(71) **UTC Power Corporation**
(51) **H01M 4/90** (11) 2 409 351 A1

(71) **Utexbel NV**
(51) **F41H 1/02** (11) 2 410 281 A1

(71) **UWM Research Foundation, Inc.**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 408 376 A1

(73) **V-Zug AG**
(51) **D06F 39/00** (11) 2 096 203 B1

(71) **Vaillant GmbH**
(51) **F24H 9/20** (11) 1 878 982 A3

(71) **Valenia s.r.l.**
(51) **H02M 1/10** (11) 2 410 645 A1

(71) **Valeo Japan Co., Ltd.**
(51) **F04C 18/344** (11) 2 410 181 A2

(71) **Valeo Matériaux de Friction**
(51) **B01D 46/10** (11) 2 409 751 A1

(71) **Valeo S.p.A.**
(51) **E05B 65/20** (11) 2 410 112 A1

(73) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) **B60K 37/06** (11) 1 759 912 B1

(71) **VALEO VISION**
(51) **F21V 7/00** (11) 2 410 237 A1
(51) **F21V 7/00** (11) 2 410 238 A1

(73) **Valerio, Thomas**
(51) **B07C 5/00** (11) 2 004 339 B1

(71) **Validsoft UK Limited**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 409 264 A1

(73) **Välinge Innovation AB**
(51) **E04F 15/02** (11) 1 802 827 B1

(71) **Valorisation-Recherche, Société en Commandite**
(51) **C07D 291/02** (11) 2 408 759 A1

(71) **Van Bunderen, Frank**
(51) **F24F 1/00** (11) 2 410 251 A2

(71) **Vanangamudi, Sular Subramaniam**
(51) **A61K 31/57** (11) 2 408 456 A1

(73) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) **A61K 39/04** (11) 1 361 794 B1

(73) **Vanoni, Alessandro**
(51) **B21F 45/04** (11) 2 239 068 B1

(71) **Vatansever, Ali**
(51) **D01F 9/12** (11) 2 408 953 A1

(73) **Vatech Co., Ltd.**
(51) **A61B 6/14** (11) 1 752 100 B1

(73) **VATECH EWOO Holdings Co., Ltd**
(51) **A61B 6/14** (11) 1 752 100 B1

(73) **VD Werkstätten GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 96/20** (11) 1 800 564 B1

(71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) **H01Q 1/42** (11) 2 410 609 A1

(73) **Velle RW Ltd.**
(51) **A23L 1/10** (11) 1 976 393 B1

(71) **Ventureira, Hugo Bernardo**
(51) **G01D 4/00** (11) 2 410 296 A1

(71) **Verduron, Christian**
(51) **B62K 1/00** (11) 2 409 905 A1

(71) **Verenium Corporation**
(51) **C07H 21/04** (11) 2 409 981 A1

(71) **Verizon Business Global LLC**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 410 712 A2

(71) **Verizon Patent and Licensing Inc.**
(51) **G01R 31/08** (11) 2 409 168 A1

(71;73) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) **C07D 215/233** (11) 2 408 749 A1
(51) **C07D 215/233** (11) 2 408 750 A1
(51) **C07D 403/12** (11) 2 114 924 B1

(71;73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED	(71) Vivotech, Inc.	(71) WACOH CORPORATION
(51) C07D 403/12 (11) 1 917 259 B1	(51) H04W 12/06 (11) 2 409 503 A2	(51) G01C 19/56 (11) 1 953 499 A3
(51) C07D 487/14 (11) 2 010 542 B1	(71) ViXS Systems Inc.	(71) Wake Forest University Health Sciences
(51) C07K 5/10 (11) 2 409 985 A2	(51) H04N 7/26 (11) 2 410 748 A1	(51) A61K 39/104 (11) 2 408 475 A1
(71) Vestas Wind Systems A/S	(73) VKR Holding A/S	(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd.
(51) F03D 1/06 (11) 2 409 021 A2	(51) E04D 13/03 (11) 2 273 029 B1	(51) G01N 33/579 (11) 2 410 337 A1
(51) F03D 1/06 (11) 2 409 022 A2	(71;73) Vodafone Group PLC	(73) Waldner Labor- und Schuleinrichtungen GmbH
(51) F03D 1/06 (11) 2 409 023 A2	(51) G06F 21/00 (11) 1 843 273 B1	(51) H02G 3/04 (11) 1 973 209 B1
(51) F03D 7/02 (11) 2 409 027 A2	(51) H04L 29/06 (11) 2 405 623 A3	(71;73) WALLAC OY
(51) F03D 7/02 (11) 2 409 028 A2	(51) H04M 1/02 (11) 1 670 216 B1	(51) C12Q 1/10 (11) 2 408 930 A2
(51) F03D 11/00 (11) 2 409 029 A2	(51) H04W 4/12 (11) 1 978 773 B1	(51) G01N 27/447 (11) 0 990 896 B1
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S.	(51) H04W 48/20 (11) 2 294 873 B1	(71) Walter AG
(51) A47L 15/50 (11) 2 409 632 A1	(71) Vodafone Holding GmbH	(51) C23C 14/08 (11) 2 408 945 A1
(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.	(51) H04W 68/08 (11) 2 410 799 A1	(71) Walton Advanced Engineering Inc.
(51) H04N 7/01 (11) 2 265 010 A3	(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co	(51) G06F 21/02 (11) 2 284 759 A3
(71) Vetco Gray Controls Limited	(51) B22D 11/06 (11) 1 521 650 B1	(71) WAREMA Kunststofftechnik und Maschinenbau GmbH
(51) F15B 3/00 (11) 2 409 041 A1	(71;73) Voith Patent GmbH	(51) E06B 9/326 (11) 2 410 119 A1
(71) VGX PHARMACEUTICALS, INC.	(51) B05C 11/10 (11) 2 409 781 A1	(73) Warsaw Orthopedic, Inc.
(51) A61N 1/32 (11) 2 409 727 A1	(51) B65H 18/20 (11) 2 341 020 A3	(51) A61F 2/44 (11) 2 055 272 B1
(71) VHT S.p.A.	(51) B65H 18/20 (11) 2 341 021 A3	(71;73) Wärtsilä Finland Oy
(51) F04C 28/06 (11) 2 409 038 A2	(51) B65H 19/12 (11) 2 030 927 B1	(51) F02M 63/02 (11) 2 297 448 B1
(73) Vibra Maschinenfabrik Schultheis GmbH & Co.	(51) D21F 5/02 (11) 2 408 964 A1	(51) F16J 1/16 (11) 2 409 054 A1
(51) B29B 13/02 (11) 1 924 414 B1	(51) D21H 23/22 (11) 2 163 687 B1	(71) Wartsila Japan Ltd.
(73) Victor Company of Japan, Limited	(51) D21H 23/48 (11) 2 146 003 A3	(51) F16J 15/32 (11) 2 410 216 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 047 062 B1	(51) E04B 1/82 (11) 2 098 652 A3	(71) Wärtsilä Schweiz AG
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED	(51) F01P 5/12 (11) 2 409 008 A1	(51) F01M 11/02 (11) 2 410 140 A1
(51) H04S 5/02 (11) 1 814 359 B1	(51) F16H 1/06 (11) 2 381 129 A3	(51) F02M 63/00 (11) 2 410 168 A1
(71) Victrix Group S.R.L.	(73) Volcano Corporation	(71) Warwick Mills, Inc.
(51) B44C 3/12 (11) 2 408 625 A2	(51) G06F 19/00 (11) 1 509 866 B1	(51) F41H 1/02 (11) 2 409 111 A1
(71) Vincotech Holdings S.a.r.l.	(71) VOLKSWAGEN AG	(71) Waseda University
(51) H02M 3/158 (11) 2 410 648 A1	(51) B60G 17/02 (11) 2 408 632 A1	(51) G09B 23/28 (11) 2 410 502 A1
(71) ViPR LLC	(71) Voltea B.V.	(73) Watanabe, Go
(51) A63B 21/06 (11) 2 409 734 A1	(51) C02F 1/469 (11) 2 409 955 A1	(51) A61B 17/02 (11) 1 627 423 B1
(71) Virginia Commonwealth University	(73) Volvo Car Corporation	(71) Water Pik, Inc.
(51) A61K 49/00 (11) 2 409 714 A1	(51) B60P 7/08 (11) 1 733 921 B1	(51) A61C 17/02 (11) 2 408 396 A1
(51) A61K 49/00 (11) 2 409 715 A1	(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB	(71) WaveLight GmbH
(71) Visa U.S.A. Inc.	(51) G05D 16/10 (11) 2 312 414 A3	(51) A61F 9/01 (11) 2 408 410 A1
(51) G06Q 40/00 (11) 2 409 270 A2	(71) VOLVO LASTVAGNAR AB	(71) WAYNE STATE UNIVERSITY
(71) Visen Medical, Inc.	(51) G01B 21/26 (11) 2 409 116 A1	(51) A61K 31/28 (11) 2 408 445 A1
(51) G01N 21/47 (11) 2 410 315 A2	(71) Vorbeck Materials Corp.	(71) Weatherford/Lamb Inc.
(71) Vishay Dale Electronics, Inc.	(51) D01F 9/12 (11) 2 408 953 A1	(51) E21B 17/02 (11) 2 206 877 A3
(51) H01C 1/084 (11) 2 409 304 A1	(51) D01F 9/12 (11) 2 408 954 A1	(71;73) Weatherford/Lamb, Inc.
(71) Vishay Electronic GmbH	(51) D02G 3/48 (11) 2 408 956 A2	(51) E21B 17/02 (11) 2 180 133 B1
(51) H05B 33/08 (11) 2 409 549 A1	(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH	(51) E21B 33/12 (11) 2 410 120 A2
(71) Visions Marketing Group, Inc.	(51) F16F 1/44 (11) 2 410 199 A1	(51) E21B 33/129 (11) 2 410 121 A2
(51) A61K 9/107 (11) 2 408 428 A2	(51) F16F 1/44 (11) 2 410 200 A1	(71) Webasto S.p.A.
(71) Vislab S.r.l.	(51) F16F 1/44 (11) 2 410 201 A1	(51) B60J 7/043 (11) 2 409 867 A1
(51) E05F 15/20 (11) 2 410 115 A1	(71) Vraco SAS	(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach
(71) Visual Physics, LLC	(51) F16K 31/00 (11) 2 409 060 A1	(51) B25J 17/02 (11) 2 197 634 B1
(51) G02B 27/10 (11) 2 410 370 A1	(71) Vulco S.A.	(71) Weckerle GmbH
(71) Vitaliano, Franco	(51) F16J 15/16 (11) 2 409 055 A1	(51) A45D 40/06 (11) 2 409 596 A2
(51) C07K 17/00 (11) 2 408 821 A1	(51) F16J 15/34 (11) 2 409 056 A1	(71) Wei, Wan Meng
(71) Vitaliano, Gordana	(51) F16J 15/34 (11) 2 409 057 A1	(51) C10G 27/04 (11) 2 410 038 A2
(51) C07K 17/00 (11) 2 408 821 A1	(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH	(73) Weifang Tehua Chemical Co., Ltd.
(71) Vito NV	(51) A61C 1/00 (11) 2 409 664 A1	(51) C07C 209/52 (11) 2 163 538 B1
(51) B01D 71/02 (11) 2 408 543 A1	(51) A61C 1/00 (11) 2 409 665 A1	(73) Welter, André
(51) G01R 31/36 (11) 2 409 169 A1	(71) W. Müller GmbH	(51) C02F 3/12 (11) 2 247 538 B1
(71) Vivant Medical, Inc.	(51) B29C 47/26 (11) 2 011 625 A3	
(51) A61B 18/18 (11) 2 409 662 A2	(73) WABCO GmbH	
	(51) B60T 8/17 (11) 2 127 975 B1	
	(71) Wacker Chemie AG	
	(51) B01D 17/04 (11) 2 408 534 A1	
	(51) C08G 18/10 (11) 2 408 832 A1	

(71) Wema System As (51) F01N 3/20 (11) 2 409 007 A1	(73) WORGAS BRUCIATORI S.R.L. (51) F23D 14/02 (11) 1 802 916 B1	(51) F16D 43/21 (11) 2 410 194 A2 (51) F16D 43/21 (11) 2 410 195 A1
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited (51) G01V 1/38 (11) 2 280 294 A3	(71) WU, You-Jhang (51) G06Q 20/00 (11) 2 410 479 A1	(71) Yangzhou Everbright Foreign Trading Co., Ltd. (51) A42B 1/24 (11) 2 409 588 A1
(73) Wex Medical Limited (51) A61K 31/519 (11) 1 563 839 B1	(71) Würth Elektronik ICS GmbH & Co. KG (51) H01R 11/28 (11) 2 409 363 A1	(71) Yanmar Co., Ltd. (51) A01B 63/16 (11) 2 409 557 A1 (51) F01N 3/02 (11) 2 410 142 A1
(73) Whirlpool Corporation (51) B01D 53/26 (11) 2 072 109 B1	(71) Wuxi Suntech Power Co., Ltd. (51) B23K 26/08 (11) 2 408 586 A1	(71) Yazaki Corporation (51) G01F 23/36 (11) 2 410 302 A1 (51) H01M 2/20 (11) 2 267 821 A3
(73) Whirlpool S.A. (51) F25B 40/00 (11) 2 307 825 B1	(71) Wyeth LLC (51) C07F 9/40 (11) 2 408 790 A1	(71) YAZAKI CORPORATION (51) H02G 3/08 (11) 2 410 624 A2
(71) Wiberg Besitz GmbH (51) A47J 47/01 (11) 2 409 616 A1	(73) X-Rite Europe GmbH (51) G01N 21/64 (11) 2 003 431 B1	(71) Ydreams - Informática, S.a. (51) G06T 19/00 (11) 2 378 488 A3
(71) Wiens,, Matthias, Dr. (51) A61K 8/64 (11) 2 409 682 A1	(71) XEMC Darwind B.V. (51) H02K 1/16 (11) 2 409 380 A1 (51) H02K 7/18 (11) 2 409 389 A1	(71) Yildirim, Ibrahim O. (51) D01F 9/12 (11) 2 408 953 A1 (51) D01F 9/12 (11) 2 408 954 A1
(73) WILCOM PTY. LIMITED (51) D05C 15/18 (11) 1 674 605 B1	(71) Xencor, Inc. (51) C07K 16/00 (11) 2 332 985 A3	(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem (51) A61K 38/17 (11) 2 408 468 A2
(71) Wilk, Martin A. (51) G10D 9/04 (11) 2 409 296 A2	(73) Xention Limited (51) C07D 495/04 (11) 1 968 982 B1	(71) Yokogawa Electric Corporation (51) G01F 1/84 (11) 2 410 300 A1
(73) WILO SE (51) H01R 13/22 (11) 2 158 643 B1	(71;73) Xerox Corporation (51) B05D 3/00 (11) 2 408 572 A1 (51) G03G 5/08 (11) 1 887 429 B1 (51) G03G 9/08 (11) 1 482 379 B1 (51) G03G 9/093 (11) 1 777 591 B1	(71) Yongfeng Boyuan Industry Co., Ltd. (51) B01D 53/14 (11) 2 409 752 A1
(71) Wilson Wolf Manufacturing Corporation (51) C12M 1/12 (11) 2 336 293 A3	(71) Xi, Ning (51) A01N 37/12 (11) 2 408 300 A1	(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd. (51) B65D 47/06 (11) 1 873 076 B1
(71) Winbond Electronic Corp. (51) G11C 8/12 (11) 2 410 530 A1	(71) Xia, Zhanmin (51) G09F 9/302 (11) 2 410 506 A1	(71) Young, Daniel (51) A62D 3/36 (11) 2 408 525 A1
(71) Wincor Nixdorf International GmbH (51) B65G 51/04 (11) 2 206 663 A3 (51) G07G 1/00 (11) 2 409 282 A1	(73) Xintela AB (51) C12N 5/07 (11) 1 613 659 B1	(71) Yugengaisya Cepstrum (51) H04R 3/02 (11) 2 410 763 A1
(71) Winkler, Björn (51) E04C 1/00 (11) 2 410 102 A2	(71) Xlumen, Inc. (51) A61B 17/08 (11) 2 389 877 A3	(71) Zahoransky AG (51) A46D 3/00 (11) 2 408 334 A1
(71) Winkler, Elisabeth (51) E04C 1/00 (11) 2 410 102 A2	(71) Xolution GmbH (51) B65D 47/24 (11) 2 408 683 A2	(71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG (51) F24D 13/04 (11) 2 410 247 A1
(71) Winora-Staiger GmbH (51) B62K 19/02 (11) 2 409 907 A1 (51) B62K 19/10 (11) 2 409 908 A1	(71) XTek, Inc. (51) B23C 1/00 (11) 2 408 582 A1	(71) Zelfy, Inc. (51) G06F 15/173 (11) 2 409 243 A1
(71) Winstead Assets Ltd. (51) G06K 7/00 (11) 2 369 525 A3	(73) Xtrac Limited (51) F16H 3/089 (11) 2 166 253 B1	(71) ZENTIS GmbH & Co. KG (51) A23L 1/00 (11) 2 409 577 A1
(73) Wintech Polymer Ltd. (51) C08L 67/02 (11) 2 177 567 B1	(73) y-Graft AB (51) A61F 2/06 (11) 2 152 199 B1	(71) ZENYAKU KOGYO KABUSHIKIKAISHA (51) A61K 31/429 (11) 2 388 002 A3 (51) C07D 403/04 (11) 2 409 975 A1
(71) Wireline Engineering Limited (51) E21B 17/10 (11) 2 408 995 A2	(71;73) Yamaha Corporation (51) H04H 60/04 (11) 2 410 681 A2 (51) H04H 60/04 (11) 2 410 682 A2 (51) H04H 60/04 (11) 2 410 683 A1 (51) H04S 1/00 (11) 2 099 238 B1	(71) Zeppelin Silos & Systems GmbH (51) B65G 53/46 (11) 2 168 893 A3
(73) Wisconsin Alumni Research Foundation (51) A23C 19/00 (11) 2 150 121 B1	(71) YAMAHA Corporation (51) H04H 60/04 (11) 2 410 679 A1	(71;73) ZF Friedrichshafen AG (51) B60K 6/387 (11) 2 146 855 B1 (51) B60W 10/10 (11) 2 219 921 B1 (51) F16D 25/08 (11) 2 410 192 A2 (51) F16F 15/16 (11) 2 409 051 A1 (51) F16H 3/14 (11) 2 409 052 A1 (51) F16H 63/20 (11) 2 232 107 B1 (51) F16H 63/38 (11) 2 025 975 A3
(71) Wise Innovations Technology Sarl (51) F21L 4/02 (11) 2 410 234 A2	(71) YAMAHA CORPORATION (51) G10H 1/053 (11) 2 410 513 A1 (51) H04H 60/04 (11) 2 410 678 A2 (51) H04H 60/04 (11) 2 410 680 A1 (51) H04R 3/00 (11) 2 202 997 B1	(73) Zhafir Plastics Machinery GmbH (51) B29C 45/53 (11) 2 051 842 B1
(73) Wittenstein AG (51) F16H 25/06 (11) 2 217 833 B1	(71;73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (51) B62J 15/00 (11) 1 657 150 B1 (51) F02D 41/22 (11) 1 953 374 A3	(71) Zhang, Jie (51) A61P 19/00 (11) 2 409 732 A1
(73) Witter, Fredy (51) B60R 5/04 (11) 2 193 958 B1	(73) YAMAHA MOTOR EUROPE N.V. (51) B62J 35/00 (11) 2 210 801 B1	(71) Zhang, Yazhou (51) A61P 19/00 (11) 2 409 732 A1
(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (51) A23G 3/00 (11) 1 845 799 B1	(73) Yamatake Corporation (51) G01L 9/00 (11) 1 965 186 B1	(71) Zhejiang Honghua Machinery Plastic Co., Ltd. (51) B41F 13/36 (11) 2 409 837 A1
(73) Women and Infants Hospital of Rhode Island Inc. (51) A61K 31/345 (11) 2 004 177 B1	(71;73) Yang, Tai-Her (51) B60K 23/04 (11) 2 050 609 B1 (51) F16D 43/04 (11) 2 410 193 A2	
(71) Wonderland Nurserygoods Company Limited (51) A47D 7/04 (11) 2 409 605 A1		
(73) Woodward Kempen GmbH (51) H02P 9/00 (11) 2 179 498 B1		

(73) **Zimmer Technology Inc.**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 008 617 B1

(73) **Zimmer Technology, Inc.**
(51) **A61F 2/30** (11) 1 712 205 B1

(71) **ZTE Corporation**
(51) **G06F 13/10** (11) 2 410 435 A1
(51) **H04B 7/14** (11) 2 410 667 A1
(51) **H04B 10/00** (11) 2 410 672 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 410 692 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 410 693 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 410 696 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 410 707 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 410 771 A1
(51) **H04W 28/00** (11) 2 410 786 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 410 797 A1
(51) **H04W 72/00** (11) 2 410 801 A1
(51) **H04W 74/00** (11) 2 410 808 A1

(71) **ZTE San Diego, Inc.**
(51) **H04L 27/26** (11) 2 410 708 A2

(73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21S 8/02** (11) 2 085 684 B1

(71) **Zweibrüder Optoelectronics GmbH & Co. KG**
(51) **F21L 4/00** (11) 2 410 232 A2
(51) **F21L 4/00** (11) 2 410 233 A1

(71) **Zwiesel Kristallglas AG**
(51) **C03B 9/34** (11) 2 409 958 A1

(71) **Zylum Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente II KG**
(51) **C07D 207/08** (11) 2 408 741 A1

(73) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 116 259 B1

III.2

• Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPU

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• Signification publique, conformément à la règle 129 CBE

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **08801435.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 13.10.11)
Atta, Mohamed Samir Ahmed, 17 Abo EL Atahye St. Nasr City, Opposite International Garden, Cairo, EG
EPO Munich

(21) **08872472.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/09/2011)
Digit Man, Ul. Venevskaya 7, Moscow 113623, RU
EPO Munich

(21) **08878049.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 04-11-2011)
IDEA, INC., 400 7th Street, N.W., Washington, DC 20004-2218, US
EPO The Hague

(21) **08879217.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16-11-2011)
Song, Gil-Seob, 202, 692-11 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague

(21) **09700070.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/11/2011)
Biospectrum, Inc., SK Ventium 101-701 522, Dangeong Dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-776, KR
EPO Munich

(21) **09745214.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/09/2011)
Gilead Colorado, Inc., 3333 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
EPO Munich

(21) **09775645.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.11.11)
Chiche, Georges, 35 Avenue du Manoir Brabant Wallon, 1410 Waterloo, BE
EPO Munich

(21) **09787677.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) (EPO Form 1205A dated 06.12.2011)
Hero Europe S.r.L., Frazione Burette 12/A, 12041 Bene Vagienna (CN), IT
EPO The Hague

(21) **09788666.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/11/2011)
Saranga, Rahel, 4. Gazeteciler Sitesi Ulgen Sok. No: 13/A/2 Levent, 01500 Istanbul, TR
EPO Munich

(21) **09818759.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 21.10.11)
Shenzhen Kunqi Xinhua Technology Co., Ltd, Building 32 Niu Lan Qian Village Longhua Town Bao An District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich

(21) **09826419.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 28.10.11)
Teventi, LLC, 1005 Mansell Road Suite A, Roswell, GA 30076, US
EPO Munich

(21) **09826458.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
VNS Portfolio LLC, 20400 Stevens Creek Boulevard Fifth Floor, Cupertino, CA 95014, US
EPO The Hague

(21) **09827137.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.10.11)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **09827151.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.10.11)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **09827183.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.10.11)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **09829395.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/10/2011)
Ivashchenko, Andrey, Alexandrovich, uL. Abramtsevskaia, 4-2-27, Moscow 127576, RU
EPO The Hague

(21) **09832899.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **09835290.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16-11-2011)
Lee, Jin Woo, 203-1303 insvill 593 Wanggok-dong Uiwang Si, Gyeonggi-Do 437-740, KR
EPO The Hague

(21) **09838098.3**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112(1)epc dated 08-11-11
Guangdong Xinbao Electric Joint-Stock Ltd, JIA Binghe LongZhou Road Leliu Town Shunde District, FoShan, Guangdong 523822, CN
EPO The Hague

(21) **09838897.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30.09.2011)
Choi, In Sup, 621-2 Yonghun-dong, Nam-gu, Incheon 402-834, KR
EPO The Hague

(21) **09839908.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/10/2011)
Han, Dongping, No7, Desheng Road Chengdu, Sichuan 610017, CN
EPO The Hague

- (21) **09840458.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/12/2011)
G&H, 380-2 Ganap-ri Gwangjeok-myeon Yangju-si, Gyeonggi-do 482-841, KR
EPO The Hague
- (21) **09840571.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.10.11)
Mangia Technologies, Inc., 1935 East Vine Street Suite 350, Salt Lake City, UT 84121, US
EPO The Hague
- (21) **09840972.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.11.2011)
Chen, Jiayan, Huilong Industrial Zone Yinzhou District Qiuga Town Ningbo, Zhejiang 315101, CN
EPO The Hague
- (21) **09841302.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 21-11-2011)
Shanghai Pret Composites Co., Ltd., 2F, No. 20 Lane 421 Siping Road Hongkou District, Shanghai 200081, CN
EPO The Hague
- (21) **09842053.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/11/2011)
Chin, Hsusheng, Kaohsiung City, Taiwan 804, CN
EPO The Hague
- (21) **10700002.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/11/2011)
Oncalis AG, Wagistrasse 21, 8952 Schlieren, CH
EPO Munich
- (21) **10709712.3**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A dated 10.11.2011)
Ecocity Project GmbH, Straße der Einheit 1, 04654 Frohburg, DE
EPO Munich
- (21) **10711075.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.11.2011)
Gurgis Gamil, Azer Geris, Rua do Monte 67 Cebolais de Cim, 6000-500-Castelo de Branco, PT
EPO The Hague
- (21) **10712151.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205a dated 09.11.11
Norwell SA, Via Lucchini 8, 6900 Lugano, CH
EPO Munich
- (21) **10732072.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/11/2011)
- Aegerion Pharmaceuticals, Inc., 1140 Route 22 East Suite 304, Bridgewater, NJ 08807, US
EPO The Hague
- (21) **10738782.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/10/2011)
KIST Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu Seoul 136-792, KR
EPO Munich
- (21) **10739061.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.10.11)
Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
EPO The Hague
- (21) **10740955.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/11/2011)
Torres Gascón, Jesús Antonio, Coso 148 - Local, 50001 Zaragoza, ES
EPO The Hague
- (21) **10741630.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC
Id2pt. Technologies, Inc., 25531 Commerce Drive Ste 250, Lake Forest, CA 92630, US
EPO The Hague
- (21) **10744342.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/11/2011)
Universal Identification Solutions LLC, 850 Third Avenue 15th Floor, New York, NY 10022, US
EPO The Hague
- (21) **10748948.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.11.2011)
Han, Jae Hyeong, 101-802 Chilgoklucky-apt. 1351-2 Eupnae-dong, Buk-gu, Daegu 702-850, KR
EPO The Hague
- (21) **10754242.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/11/2011)
Cinta Tools, Inc., 455 West 21st Street, Tempe, AZ 85282, US
EPO The Hague
- III.3**
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 330 456** (51) **C07D 471/06**
(48) 25.01.2012 (13) B9
(45) 15.06.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
- Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 351 707** (51) **A61K 39/38**
(48) 25.01.2012 (13) B9
(45) 23.03.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 355 918** (51) **C07H 21/04**
(48) 25.01.2012 (13) B9
(45) 09.03.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 360 954** (51) **A61K 8/06**
(48) 25.01.2012 (13) B9
(45) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 426 757** (51) **G01N 27/327**
(48) 25.01.2012 (13) B9
(45) 13.04.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 458 104** (51) **H04W 28/06**
(48) 25.01.2012 (13) B9
(45) 15.06.2011
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 500 287** (51) **H04W 40/26**
(48) 25.01.2012 (13) B9
(45) 03.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 502 054** (51) **F16M 11/06**
(48) 25.01.2012 (13) B9
(45) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **1 503 773** (51) **A61K 31/704**
(48) 25.01.2012 (13) B9
(45) 30.03.2011

- (84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 545 613** (51) **A61K 39/395**
(48) 25.01.2012 (13) B9
(45) 20.07.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 575 411** (51) **A47L 15/42**
(48) 25.01.2012 (13) B9
(45) 09.03.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 601 844** (51) **E04F 15/04**
(48) 25.01.2012 (13) B9
(45) 29.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 697 981** (51) **H01L 21/324**
(48) 25.01.2012 (13) B9
(45) 06.04.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 748 829** (51) **B01D 29/60**
(48) 25.01.2012 (13) B9
(45) 20.07.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 755 569** (51) **A61K 9/70**
(48) 25.01.2012 (13) B9
(45) 03.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 857 062** (51) **A61B 17/58**
(48) 25.01.2012 (13) B9
(45) 31.08.2011
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 862 375** (51) **B62D 15/02**
(48) 25.01.2012 (13) B9
(45) 07.09.2011
(84) DE FR GB
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 969 659** (51) **H01M 8/02**
(48) 25.01.2012 (13) B9
(45) 19.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 988 027** (51) **B65D 30/06**
(48) 25.01.2012 (13) B9
(45) 09.03.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 028 789** (51) **H04L 12/24**
(48) 25.01.2012 (13) B9
(45) 07.09.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 036 842** (51) **B65G 65/28**
(48) 25.01.2012 (13) B9
(45) 20.04.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 119 109** (51) **H04L 12/18**
(48) 25.01.2012 (13) B9
(45) 19.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 150 500** (51) **C02F 1/463**
(48) 25.01.2012 (13) B9
(45) 16.03.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 196 072** (51) **H05H 7/10**
(48) 25.01.2012 (13) B9
(45) 03.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN